



**PMF Prirodno-matematički fakultet**

---

**Priredila**

**Edita Spahić**

## **BIBLIOGRAFIJA**

**DOKTORSKIH DISERTACIJA, MAGISTARSKIH I DIPLOMSKIH  
RADOVA ODBRANJENIH NA  
ODSJEKU ZA FIZIKU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U SARAJEVU  
U PERIODU 1962-2018. GODINE**

**Sarajevo, 2018. godine**

Priredila

**Edita Spahić**

## **BIBLIOGRAFIJA**

**DOKTORSKIH DISERTACIJA, MAGISTARSKIH I DIPLOMSKIH  
RADOVA ODBRANJENIH NA  
ODSJEKU ZA FIZIKU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U SARAJEVU  
U PERIODU 1962-2018. GODINE**

Sarajevo, 2018. god.

Naziv

**Bibliografija doktorskih disertacija, magistarskih i diplomskih radova  
odbranih na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta  
Univerziteta u Sarajevu u periodu 1962-2018. godine**

Priredila

**Edita Spahić**

1. izdanje

Izdavač

**Prirodno-matematički fakultet**

**Univerziteta u Sarajevu**

Štampa

**Coron's d.o.o. Sarajevo**

-----  
CIP - Katalogizacija u publikaciji  
Nacionalna i univerzitetska biblioteka  
Bosne i Hercegovine, Sarajevo

013:[378.245:53(497.6 Sarajevo)"1962/2018"

SPAHIĆ, Edita

Bibliografija doktorskih disertacija, magistarskih i diplomskih radova odbranih na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu u periodu 1962-2018. godine / priredila Edita Spahić. - Sarajevo : Prirodno-matematički fakultet, 2018. - 265 str. ; 25 cm

Bibliografija: str. 265. - Registri.

ISBN 978-9926-453-13-8

COBISS.BH-ID 26684422

## SADRŽAJ

<b>PREDGOVOR</b>	<b>5</b>
OPSEG BIBLIOGRAFIJE	5
SADRŽAJ BIBLIOGRAFIJE	6
REGISTAR NASLOVA	6
IMENSKI REGISTAR	6
PREDMETNI REGISTAR	7
<b>BIBLIOGRAFIJA</b>	<b>9</b>
<b>REGISTAR NASLOVA</b>	<b>192</b>
<b>IMENSKI REGISTAR</b>	<b>212</b>
<b>PREDMETNI REGISTAR</b>	<b>228</b>
<b>PRILOG</b>	<b>263</b>
<b>LITERATURA</b>	<b>265</b>

## **PREDGOVOR**

### **OPSEG BIBLIOGRAFIJE**

Bibliografija je popisna retrospektivna bibliografija svih formi radova čijom odbranom se stječe jedna od diploma o završenom studiju fizike na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, osim diploma prvog stepena studija fizike u trajanju od dvije godine ili prvog ciklusa studija fizike u trajanju od tri godine čiji završni radovi na nivou seminarskih radova nisu uvršteni u bibliografiju.

Bibliografija je urađena u COBISS-u (Kooperativni online bibliografski sistem i servisi) koji razvija i održava IZUM (Institut informacijskih znanosti), Maribor, Slovenija, u saradnji sa Nacionalnom i univerzitetskom bibliotekom Bosne i Hercegovine. Podaci su uzeti iz knjižnog fonda Biblioteke Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i upotpunjeni podacima iz arhiva Studentske službe, Odsjeka za fiziku, dekanata Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i privatnih arhiva.

Budući da bibliografija prati popis studenata koji posjeduje Studentska služba Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu radi dosljednosti se navodi popis studenata (koji su branili diplomski rad u periodu 1960-2018. godine) čija tema diplomskog rada nije mogla biti utvrđena (prilog).

## **SADRŽAJ BIBLIOGRAFIJE**

Bibliografija sadrži 598 bibliografskih referenci datih abecedno.

Ona obuhvata sve forme završnog rada nakon četiri godine dodiplomskog studija fizike, odnosno prvog ciklusa studija fizike po bolonjskom sistemu (diplomski rad, završni - diplomski rad, završni rad prvog ciklusa studija).

Također bibliografija obuhvata završne radove postdiplomskog studija fizike koji je trajao dvije godine (magistarski rad) i drugog ciklusa studija fizike po bolonjskom sistemu u trajanju od jedne godine studija (magistarski rad, završni magistarski rad, završni rad drugog ciklusa).

Bibliografija obuhvata doktorske disertacije iz oblasti fizike.

## **REGISTAR NASLOVA**

Registar naslova sadrži abecedni popis naslova diplomskih i magistarskih radova i disertacija uz koji se nalazi broj bibliografske reference iz koje je naslov uzet.

## **IMENSKI REGISTAR**

Imenski registar sadrži popis autora radova i disertacija sa naznakom broja bibliografske reference a uzima u obzir i sekundarno autorstvo (mentorstvo) i također upućuje na broj bibliografske reference na koju se sekundarno autorstvo odnosi.

## **PREDMETNI REGISTAR**

Predmetni registar sadrži popis predmetnih odrednica sa naznakom broja bibliografske reference. Predmetne odrednice su u većem broju slobodno oblikovane, uglavnom formirane prema opisu UDK brojeva u istoimenim tablicama. U manjem broju registar sadrži i tematske predmetne odrednice u izradi Nacionalne i univerzitetske biblioteke Bosne i Hercegovine.

## **ZAHVALE**

Posebnu zahvalnost dugujem prof. dr. Suadi Sulejmanović na velikodušno ustupljenom arhivu Laboratorija za fiziku metala kao i dodatnim informacijama koje su pojačale vrijednost ove bibliografije.

Zahvaljujem se šefici Odsjeka za fiziku prof. dr. Azri Gazibegović-Busuladžić na detaljnoj potrazi za podacima kao i prof. dr. Senadu Odžaku na dragocjenoj sugestiji.

Zahvaljujem se nastavnom osoblju i bivšim studentima Odsjeka za fiziku koji su dostavili tražene podatke i upotpunili ovu bibliografiju: akademiku prof. dr. Dejanu Miloševiću, prof. dr. Svjetlani Fajfer, prof. dr. Josipu Brani, prof. dr. Srećku Kiliću, prof. dr. Erolu Girtu, prof. dr. Aneru Čerkiću, prof. dr. Davorinu Sameku, prof. dr. Zalkidi Hadžibegović, prof. dr. Kenanu Surulizu, Nedimu Mujiću, Željki Majstoroviću i Mirjanu Peteku.

Također se zahvaljujem mr. sc. Džešli Idrizović, šefici Studentske službe, i Edini Drkendi na ustupljenim podacima i Mersih Fehrić na potrazi za podacima.

Zahvaljujem se kolegici Nevenki Hajdarović iz Nacionalne i univerzitetske biblioteke Bosne i Hercegovine na stalnoj podršci i pomoći u procesu izrade ove bibliografije.



## **BIBLIOGRAFIJA**

## COBISS Kooperativni online bibliografski sistem i servisi COBISS

**1**

### **ABASBEGOVIĆ, Nada**

Primjena računa smetnje u teoriji osnovnog stanja tekućeg He4 : magistarski rad / Nada Abasbegović. - Sarajevo : [N. Abasbegović], 1967. - 97 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 95. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) helij c) račun smetnje d) perturbacija e) tečni helij f) tečni He4

530.145.7:546.291(043.2)

COBISS.BH-ID [512761550](#)

**2**

### **ABAZA, Dževada**

Makroskopska baza teorije ireverzibilnih procesa : diplomski rad / Abaza Dževada. - Sarajevo : [Dž. Abaza], 1978. - 43 lista ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) ireverzibilni procesi

536.75

COBISS.BH-ID [513091278](#)

**3**

### **ADŽIĆ, Drago**

Termodinamička molekularna teorija površinskog napona u tečnostima : diplomski rad / Adžić Drago. - Sarajevo : [D. Adžić], 1977. - 43 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) površinski napon c) tečnosti

532.612

COBISS.BH-ID [513011662](#)

**4**

**ADŽIĆ, Ratko**

Neki aspekti molekularne teorije površnog napona u tečnosti : diplomski rad / Adžić Ratko. - Sarajevo : [D. Adžić], 1977. - 44 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) površinski napon c) tečnosti

532.612

COBISS.BH-ID [513011918](#)

**5**

**AGIĆ, Aida**

Inkluzivno obrazovanje u nastavi fizike : diplomski rad / Aida Agić. - Sarajevo : [A. Agić], 2008. - 55 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Hasnija Muratović. - Bibliografija: list 51. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metodika nastave fizike c) inkluzivno obrazovanje

53:376

COBISS.BH-ID [513195982](#)

**6**

**AGIĆ, Aida**

Razvoj nadarenosti u srednjoškolskom obrazovanju u fizici : završni - magistarski rad / Aida Agić. - Sarajevo : [A. Agić], 2012. - 82 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: listovi 62-66. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) nadarenost c) metodika nastave fizike d) srednje škole

53:371.39:373.5-056.45

COBISS.BH-ID [512820942](#)

**7**

**AHMETAGIĆ, Rahima**

Primjena metoda integrala po trajektorijama na proces jonizacije iznad praga : diplomski rad / Rahima Ahmetagić. - Sarajevo : [R. Ahmetagić], 2009. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: listovi 40-41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak.,

Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) integrali c) jonizacija iznad praga

539.182:517.3

COBISS.BH-ID [513198286](#)

**8**

**AJANOVIĆ, Ešref**

Teorija gama-zračenja : diplomski rad / Ajanović Ešref. - Sarajevo : [E. Ajanović], 1985. - 38 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) atomsko jezgro c) radioaktivnost d) unutrašnja konverzija elektrona e) nuklearna izomerija

539.166

COBISS.BH-ID [513154254](#)

**9**

**ALEKSIĆ, Olivera**

Rješenja Einsteinovih jednačina za sferno-simetrične izvore u cilindričnim koordinatima : [diplomski rad] / Olivera Aleksić. - Sarajevo : [O. Aleksić], 1978. - 31 list ; 30 cm : ilustr.

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija relativnosti

530.12

COBISS.BH-ID [513035982](#)

**10**

**ALIĆ, Amina**

Totalna refleksija - Goos-Hänchen pomak : završni rad / Amina Alić. - Sarajevo : [A. Alić], 2015. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Azra Gazibegović-Busuladžić. - Bibliografija: list 57. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metoda stacionarne faze c) konvencionalna metoda energetskog fluksa d) elektromagnetna priroda svjetlosti e) Maxwellove jednačine f) dielektrik g) Fresnelove jednačine h) valni paket i) totalna unutrašnja refleksija j) iščezavajući val k) Goos-

Hänchenov pomak

535.312

COBISS.BH-ID [513239246](#)

## 11

### **ALIHODŽIĆ, Muvedeta**

Proračun očekivane efektivne doze kod dijagnostičkih procedura u nuklearnoj medicini sa  $^{99m}\text{Tc}$  i  $^{131}\text{I}$  : završni - magistarski rad / Muvedeta Alihodžić. - Sarajevo : [M. Alihodžić], 2016. - 84 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Senad Odžak. - Bibliografija: listovi 81-83. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) radioizotopi c) dijagnostika putem primijenjene fizike

616-073:615.849.2

COBISS.BH-ID [512847054](#)

## 12

### **ARANITOVIĆ, Miladin**

Teorija sistema Boze čestica : diplomski rad / Aranitović Miladin. - Sarajevo : [M. Aranitović], 1987. - 73 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 72. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) tečni helij c) fizika elementarnih čestica d) Bose čestice

539.12

COBISS.BH-ID [513157326](#)

## 13

### **ARSLANAGIĆ, Muvedeta**

Upotreba diferencijalnih jednačbi višeg reda u računu smetnje : diplomski rad / Arslanagić Muvedeta. - Sarajevo : [M. Arslanagić], 1971. - 29 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) perturbacija c) račun smetnje d) diferencijalne jednačine višeg reda

530.145.7:517.965

COBISS.BH-ID [512878286](#)

**14**

**AVDAGIĆ, Velida**

Pojam prostora i vremena u specijalnoj Einsteinovoj teoriji relativnosti : [diplomski rad] / Avdagić Velida. - Sarajevo : [V. Avdagić], 1966. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) specijalna teorija relativnosti c) prostor d) vrijeme

53.18:530.12

COBISS.BH-ID [512855502](#)

**15**

**AVDALOVIĆ, Radomir**

Udarni presjeci za neelastično raspršenje elektrona na atomu vodonika : diplomski rad / Avdalović Radomir. - Sarajevo : [R. Avdalović], 1975. - 45 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) udarni presjek c) neelastično raspršenje elektrona d) atom vodika

539.124-17:546.11

COBISS.BH-ID [512931278](#)

**16**

**AVDIĆ, Amila**

Mjerenja NaI (natrijum - jodidnim) prenosnim spektrofotometrom : završni - diplomski rad I ciklusa studija / Amila Avdić. - Sarajevo : [A. Avdić], 2018. - V, 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 59-60. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) radioizotopi c) detektor, scintilacioni d) detektor, čvrsti e) instrument InSpector 1000 f) spektrofotometar, natrijodidni g) detekcija jonizirajućeg zračenja h) jonizirajuće zračenje i) energija pikova u spektru j) gama-zračenje

539.166:520.62

COBISS.BH-ID [513248462](#)

**17**

**AVDIĆ, Edib**

Njutnova posuda : diplomski rad / Edib Avdić. - Sarajevo : [E. Avdić], 2010. - 44 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija relativnosti c) mjerenje zapremine d) klasična mehanika e) Newtonova posuda

531.73

COBISS.BH-ID [513198798](#)

**18**

**AVDIĆ, Edib**

Uticaj nepouzdanosti u mjerenju Haunsielidovih jedinica uređaja za kompjuteriziranu tomografiju na procjenu doze sistema za planiranje radioterapijskog tretmana : završni - magistarski rad / Edib Avdić. - Sarajevo : [E. Avdić], 2017. - 71 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 69-71. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) kompjuterizirana tomografija c) CT pretrage d) radioterapija e) Haunsielidove jedinice

615.849:621.386

COBISS.BH-ID [512978894](#)

**19**

**AVDIĆ, Ismet**

Teorija alfa-raspada : diplomski rad / Ismet Avdić. - Sarajevo : [I. Avdić], 1985. - 39 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) radioaktivnost c) alfa-raspad d) tunelski efekat

539.164

COBISS.BH-ID [513153998](#)

**20**

**BABIĆ, Elma**

Digitalna video analiza u nastavi fizike : diplomski rad / Elma Babić. - Sarajevo : [E. Babić], 2012. - 43 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) audiovizuelne metode

53:371.333

COBISS.BH-ID [513217998](#)

## 21

### **BABIĆ, Elma**

Uticaj korištenja softverskih alatki za modeliranje i video analizu na učenička postignuća iz fizike : završni - magistarski rad / Elma Babić. - Sarajevo : [E. Babić], 2015. - 141 list : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autora. - Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 64-70. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) audiovizuelne metode

53:371.333

COBISS.BH-ID [512840398](#)

## 22

### **BABIĆ, Stanko**

O procesima radijativne rekombinacije u svjetlosnim diodama / Stanko Babić. - Sarajevo : [S. Babić], 1974. - 80 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 80. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektronički uređaji c) LED d) svjetlosna dioda e) elektroluminiscentni uređaj f) radijativna rekombinacija

537.8:621.385.2

621.385.2:537.8

COBISS.BH-ID [512892878](#)

## 23

### **BAGO, Branko**

Tačna rješenja jednadžbi gravitacionog polja koja zavise samo od jedne varijable : diplomski rad / Bago Branko. - Sarajevo : [B. Bago], 1976. - 37 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) diferencijalne jednačine



531.5:517.9

COBISS.BH-ID [512933326](#)

**24**

**BAJRIĆ, Rasim**

Teorija idealnih i slabo-neidealnih Bose sistema : diplomski rad / Rasim Bajrić. - Sarajevo : [R. Bajrić], 1976. - 45 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Fahrudin Kulenović. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) bozoni c) druga kvantizacija d) Bose-Einsteinova kondenzacija e) tečni helij f) Bose sistemi g) fizika elementarnih čestica

539.12

COBISS.BH-ID [512966094](#)

**25**

**BAJROVIĆ, Nusret**

Ispitivanje relaksacionih procesa amorfni uzoraka kalorimetrijskom metodom : diplomski rad / Bajrović Nusret. - Sarajevo : [N. Bajrović], [1979]. - 32 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kalorimetrijska metoda c) amorfne čvrste supstance d) niskotemperaturna relaksacija e) relaksacija f) polikristalični metalni materijali g) metalna stakla

538.953:544.23.022.346

536.6:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513295310](#)

**26**

**BALIĆ, Husein**

Elektrolitička disocijacija i Faradejevi zakoni elektrolize : diplomski rad / Balić Husein. - Sarajevo : [H. Balić], 1965. - 48 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Slobodanka Gajić. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektrohemija c) Faradayevi zakoni elektrolize d) galvanostegija e) metodika nastave fizike

53:544.5/.6:371.3

COBISS.BH-ID [512846286](#)

**27**

**BALIĆ, Nermana**

Kvantiziranje elektromagnetnog polja : diplomski rad / Balić Nermana. - Sarajevo : [N. Balić], 1968. - 49 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) elektromagnetno polje

537.8:530.145

COBISS.BH-ID [512861390](#)

**28**

**BALTIĆ, Redžep**

Istraživanje ranih metastabilnih stanja u amorfnim sistemima Zr67Cu33 i Zr67Ni33 : magistarski rad / Redžep Baltić. - Sarajevo : [R. Baltić], 1992. - ilustr. ; 28 cm

Mentor Egin Girt. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) magistarski radovi b) metastabilna stanja c) amorfne čvrste supstance

532.782:544.23.022.346(043.2)

COBISS.BH-ID [513315022](#)

**29**

**BALTIĆ, Redžep**

Izotermalno istraživanje metalnog stakla Co78Nb16B6 uz korekciju temperaturnih fluktuacija : diplomski rad / Baltić Redžep. - Sarajevo : [R. Baltić], 1987. - 74 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egin Girt. - Bibliografija: list 74. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) dilatometrijska tehnika c) mjerni instrumenti d) dilatometar e) metalna stakla

538.953:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513157582](#)

**30**

**BALUKOVIĆ, Jasmina**

Gledišta učenika i nastavnika o fizici u srednjoškolskom obrazovanju : magistarski rad / Jasmina Baluković. - Sarajevo : [J. Baluković], 2011. - 130 listova : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Hasnija Muratović. - Bibliografija: listovi 123-124. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički

fak., Odsjek za fiziku

a) Obrazovanje - Srednje škole - Fizika - Pedagoško posmatranje - Metodologija - Magistarski radovi b) magistarski radovi c) srednje škole d) metodika nastave fizike

373.5.012:53](043.2)

COBISS.BH-ID [19266310](#)

### 31

#### **BANDUKA, Milorad**

Mjerenje efekta polja na n-type InSb : diplomski rad / Milorad Banduka. - Sarajevo : [M. Banduka], 1969. - 34 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) provodljivost c) poluprovodnici

537.311.322

COBISS.BH-ID [512876238](#)

### 32

#### **BANIĆ, Davorka**

Gravitacija bez principa ekvivalencije : diplomski rad / Banić Davorka. - Sarajevo : [D. Banić], 1978. - 44 lista ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) princip ekvivalencije

531.5

COBISS.BH-ID [513031630](#)

### 33

#### **BARBARIĆ, Zdenko**

Aproksimacija transcendentnog sistema sistemom n-tog reda sa konačnim n : diplomski rad / Barbarić Zdenko. - Sarajevo : [Z. Barbarić], 1974. - 40 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Pavle Kaluđerčić. - Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) funkcija modela c) fizikalni modeli d) matematički modeli e) matrice

530.145.63

COBISS.BH-ID [512893646](#)

**34**

**BAŠIĆ, Begzada**

Istorija znanja o gravitaciji : [diplomski rad] / Bašić Begzada. - Sarajevo : [B. Bašić], 1978. - 37 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija

531.5

COBISS.BH-ID [513053902](#)

**35**

**BAŠIĆ, Boris**

Möller-ovo raspršenje : diplomski rad / Bašić Boris. - Sarajevo : [B. Bašić], 1972. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) Möllerovo raspršenje

539.12-17

COBISS.BH-ID [513270734](#)

**36**

**BAŠIĆ, Enver**

Reverzibilne i ireverzibilne promjene u fluidu zatvorenom u posudi proizvoljnog konačnog volumena : diplomski rad / Bašić Enver. - Sarajevo : [E. Bašić], 1977. - 28 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Stjepan Marić. - Bibliografija: list 28. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fluidi c) reverzibilne promjene d) ireverzibilne promjene e) posuda proizvoljne konačne zapremine

532

COBISS.BH-ID [512993230](#)

**37**

**BAŠIĆ, Sead**

Dobivanje amorfnog germanijuma : diplomski rad / Bašić Sead. - Sarajevo : [S. Bašić], 1980. - 49 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor E. [Egvin] Girt. - Bibliografija: list 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) amorfne čvrste supstance c) germanij

544.23.022.51:546.289

537.311.322537.533

COBISS.BH-ID [513302478](#)

**38**

**BAŠOVIĆ, Mevludin**

Valovi realnog Proca polja : diplomski rad / Bašović Mevludin. - Sarajevo : [M. Bašović], 1989. - 20 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Nada Gabela. - Bibliografija: list 20. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) valne funkcije c) Proca polje

539.182

COBISS.BH-ID [513293006](#)

**39**

**BATINIĆ, Draženko**

Istraživanje jednačina slobodnog Proca polja (bez dualnih rješenja) analogno teoriji elektro magnetnih valova : diplomski rad / Batinić Draženko. - Sarajevo : [Ž. Batinić], 1985. - [20] listova : ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) hamiltonijan eksitona c) eksitoni d) elektromagnetno polje e) elektromagnetni valovi f) kvantna teorija g) Proca polje

537.8:530.145

COBISS.BH-ID [513155790](#)

**40**

**BATINIĆ, Vlado**

Istraživanje mogućnosti međudjelovanja novog Diracovog polja i realnog Proca polja : diplomski rad / Batinić Vlado. - Sarajevo : [V. Batinić], 1985. - 35 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 35. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) atomsko jezgro c) radioaktivnost d) teorija elektrona i pozitrona e) elektromagnetno polje f) specijalna teorija relativnosti g) Diracovo polje h) Proca polje

530.145

COBISS.BH-ID [513154510](#)

**41**

**BEČIROVIĆ, Almir**

Zavisnost Auger dubinskih profila od temperature na Ni-Ag višeslojnim tankim filmovima : diplomski rad / Almir Bećirović. - Sarajevo : [A. Bećirović], 2010. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 53. - Mentor Lamija Tanović. - Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) tanki filmovi c) Auger dubinski profili

538.975

COBISS.BH-ID [513199054](#)

**42**

**BEČIROVIĆ, Ferida**

Površinska pokretljivost elektrona u germanijumu u zavisnosti od načina obrade površine : diplomski rad / Bećirović Ferida. - Sarajevo : [F. Bećirović], 1978. - 44 lista ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) germanij c) utjecaj obrade d) elektroni e) površinska pokretljivost

539.4.016:546.289

COBISS.BH-ID [513031886](#)

**43**

**BEČIROVIĆ, Muvedeta**

Kvantno-mehanički opis dvoatomnih molekula : diplomski rad / Muvedeta Bećirović. - Sarajevo : [M. Bećirović], 2010. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Aner Čerkić. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) kvantna mehanika c) dvoatomna molekula

530.145:539.19

COBISS.BH-ID [513214158](#)

**44**

**BEGANOVIĆ, Adnan**

Antirefleksni slojevi za oftalmološka sočiva : diplomski rad / Adnan Beganović. - Sarajevo : [A.

Beganović], 2002. - 75 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Petar Vretenar. - Bibliografija: list 74. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) optika c) naočare

681.7.066.8:535.312.

COBISS.BH-ID [513179342](#)

**45**

**BEGANOVIĆ, Adnan**

Kožne doze kod perfuzije kompjuterizovanom tomografijom : doktorska disertacija / Adnan Beganović. - Sarajevo : [A. Beganović], 2013. - VIII, 160 str. : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: str. 149-160. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Jonizacija - Kompjuterska tomografija - Kožna oboljenja - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) kompjuterizirana tomografija d) CT pretrage e) jonizacija f) kožna oboljenja

544.54:616-073.7]:616.5-001.29(043.3)

COBISS.BH-ID [20829446](#)

**46**

**BEŠIROVIĆ, Hakija**

Niskotemperaturna relaksacija sistema Ni36,5Zr63,5 pod uticajem unaksijalnih napona od 1,09 do 5,45 MPa : diplomski rad / Beširović Hakija. - Sarajevo : [H. Beširović], 1986. - 34 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metalna stakla c) niskotemperaturna relaksacija d) otpornost materijala

539.4.014:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513156558](#)

**47**

**BIDŽEVIĆ, Izet**

Fermijeva teorija uzrasta : diplomski rad / Bidžević Izet. - Sarajevo : [I. Bidžević], 1981. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Fermijeva teorija

530.145

COBISS.BH-ID [513139918](#)

**48**

**BIKIĆ, Huso**

Mogućnost kanonski korektne formulacije Dirac-ovog polja sa lagranžijanima drugog oblika : diplomski rad / Bikić Huso. - Sarajevo : [H. Bikić], 1983. - 71 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Josip Brana. - Bibliografija: list 71. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje c) kanonski formalizam d) Lagrangeov formalizam e) teorija polja f) Klein-Gordonovo polje g) dualno-simetrična teorija

531.314:539.182

COBISS.BH-ID [513293774](#)

**49**

**BIKIĆ, Suada**

Promjena magnetske susceptibilnosti u amorfnim sistemima sa ranim metastabilnim stanjima : doktorska disertacija / Suada Bikić. - Sarajevo : [S. Bikić], 2002. - 81 list, [75] listova pril. : graf. prikazi ; 30 cm

Bibliografija: list [82]. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Analitička hemija - Fizičko-hemijska analiza - Metastabilne tečnosti - Magnetne osobine - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) magnetna susceptibilnost d) magnetna osjetljivost e) amorfne čvrste supstance f) metastabilna stanja

544.23.022.346:532.782]:537.621.4(043.3)

COBISS.BH-ID [16348678](#)

**50**

**BILAJAC, Emina**

Konceptualne osnove opšte teorije relativnosti : diplomski rad / Emina Bilajac. - Sarajevo : [E Bilajac], 2013. - 48 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) opća teorija relativnosti



530.12

COBISS.BH-ID [513219278](#)

**51**

**BILALAGIĆ, Jasmina**

Fluktuaciono-dispacioni problem : [diplomski rad] / Jasmina Bilalagić. - Sarajevo : [J. Bilalagić], 1972. - 67 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) statistička fizika c) linearnost d) predviđanje ponašanja sistema

530.18

COBISS.BH-ID [512885198](#)

**52**

**BILIĆ, Biljana**

Proučavanje niskotemperaturne relaksacije uzorka Cu60Zr40 kaljenih različitim brzinama pri konstantnom naponu : diplomski rad / Bilić Biljana. - Sarajevo : [B. Bilić], 1983. - 36 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) niskotemperaturna relaksacija c) relaksacija d) metalna stakla e) utjecaj temperature na deformaciju f) deformacija g) amorfne čvrste supstance h) kaljenje i) mehanički utjecaji na čvstinu materijala

539.377:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513147854](#)

**53**

**BILIĆ, Jelica**

Stabilnost elektrona u klasičnoj elektrodinamici : diplomski rad / Bilić Jelica. - Sarajevo : [J. Bilić], 1990. - 23 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 22. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektroni c) elektrodinamika

537.8

COBISS.BH-ID [513160910](#)

**54**

**BJELICA, Boriša**

Elementarne čestice : [diplomski rad] / Bjelica Boriša. - Sarajevo : [B. Boriša], 1967. - 52 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 51. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica

539.12

COBISS.BH-ID [512860622](#)

**55**

**BLAGOJEVIĆ, Novak**

Proračun transportnih koeficijenata za niskotemperaturnu plazmu : diplomski rad / Blagojević Novak. - Sarajevo : [N. Blagojević], 1985. - 39 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika plazme c) termodinamika

533.9

COBISS.BH-ID [513155022](#)

**56**

**BLATNIK, Stanko**

Elektromagnetska struktura nukleona u proširenom modelu dominacije vektorskih mezona sa asimptotskim uvjetima : magistarski rad / Stanko Blatnik. - Sarajevo : [S. Blatnik], 1973. - 42 lista, L5 listova, [8] listova sa tablama : ilustr. ; 30 cm

Mentor N. [Nikola] Zovko. - Bibliografija: listovi L1-L5. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) elektromagnetna međudjelovanja c) formfaktori d) nukleon e) mezoni f) asimptotski uvjeti

539.125/.126:537.8(043.2)

COBISS.BH-ID [512798414](#)

**57**

**BOJADŽIĆ, Rešad**

Razvoj učenja o kretanju : (od Peripatetika do Njutna) : diplomski rad / Bojadžić Rešad. - Sarajevo : [R. Bojadžić], 2005. - 79 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Muhamed Busuladžić. - Bibliografija: list 79. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mehanika

531.1

COBISS.BH-ID [513189838](#)

**58**

**BORAS, Zvezdana**

Turbulentni transportni procesi u stratificiranom fluidu : diplomski rad / Zvezdana Boras. - Sarajevo : [Z. Boras], 1976. - 32 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Muhamed Riđanović. - Bibliografija: listovi 31-32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) hidrodinamika c) nehomogeni fluid d) turbulentno strujanje e) stratifikacija f) termalna stratifikacija g) koncentracijska stratifikacija h) Monin-Obukhovljeva teorija sličnosti i) korelaciona analiza

532.517.4

COBISS.BH-ID [513292750](#)

**59**

**BOROVČANIN, Drago**

Einsteinova teorija gravitacije i njena kozmološka rješenja : diplomski rad / Borovčanin Drago. - Sarajevo : [D. Borovčanin], 1976. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 38. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) opća teorija relativnosti c) gravitacija d) kosmologija

531.5:524.8

COBISS.BH-ID [512933582](#)

**60**

**BOŠKOVIĆ, Vladeta**

Relativistička jednačina za čestice sa spinom  $1/2$  : [diplomski rad] / Bošković Vladeta. - Sarajevo : [V. Bošković], 1977. - 111 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 110. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) reprezentacija Foldy - Wouthuysen c) slobodni elektron d) Diracova

jednačina e) spin  $1/2$

537.12:539.12-14

COBISS.BH-ID [513028302](#)

**61**

**BOŠKOVIĆ, Zoran**

Teorija atomskih struktura sa reduciranim coulombskim potencijalom : [diplomski rad] / Zoran Bošković. - Sarajevo : [Z. Bošković], 1975. - 28 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 28. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) atomske strukture c) coulombski potencijal

539.184.2

COBISS.BH-ID [512914638](#)

**62**

**BOTONJIĆ, Ismet**

Zakočno zračenje : diplomski rad / Ismet Botonjić. - Sarajevo : [I. Botonjić], 1979. - 21 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 21. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) nerelativistička Bornova aproksimacija c) bijela radijacija d) zakočno zračenje e) elektromagnetno zračenje

537.531.2

COBISS.BH-ID [513101518](#)

**63**

**BOTRIĆ, Srećko**

Prilog teoriji samomeđudjelovanja u elektrodinamici : doktorska disertacija / Srećko Botrić. - Sarajevo : [S. Botrić], 1997. - [3], 170 listova ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 164-170. - Sažetak ; Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Elektromagnetizam - Elektrodinamika - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) elektrodinamika d) samomeđudjelovanje

538.3(043.3)

537.8(043.3)

COBISS.BH-ID [6594566](#)

**64**

**BRANA, Josip**

Diracovo i Maxwellovo polje, njihov odnos i međusobna povezanost : doktorska disertacija / Brana Josip. - Sarajevo : [J. Brana], 1977. - 155, [4] lista ; 30 cm

[Mentor Krunoslav Ljolje]. - Bibliografija: listovi [1-2]. - Dodaci: listovi 116-155. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Elektromagnetizam - Elektromagnetno polje - Diferencijalne jednačine - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) elektromagnetno polje d) Diracovo polje e) Maxwellovo polje

537.8:539.18:517.925(043.3)

COBISS.BH-ID [8072966](#)

**65**

**BRANA, Josip**

Izgradnja jednadžbi Maxwellovog polja od osmocomponentnog Diracovog polja : [diplomski rad] / Josip Brana. - Sarajevo : [J. Brana], 1972. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetno polje c) Maxwellovo polje d) Diracovo polje

537.8:539.18

COBISS.BH-ID [513311694](#)

**66**

**BRKIĆ, Inasa**

Ispitivanje uniformnosti (homogenosti i stabilnosti) kalibracionih kupatila (banja) za precizna mjerenja temperature : diplomski rad / Inasa Brkić. - Sarajevo : [I. Brkić], 2017. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: listovi 49-50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) termodinamika c) kalibraciona kupatila d) kalibracione banje e) mjerni instrumenti

536.089.6

COBISS.BH-ID [513242574](#)

**67**

**BRKIĆ, Snežana**

Kompjuterska kontrola dilatometrijskog uređaja : diplomski rad / Brkić Snežana. - Sarajevo : [S. Brkić], 1987. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metalna stakla c) mjerni instrumenti d) dilatometar

543.575:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513157070](#)

**68**

**BRODLIĆ, Azrudin**

Baždarenje modificirane Seeman-Bohlin rendgenske kamere : diplomski rad / Brodlić Azrudin. - Sarajevo : [A. Brodlić], 1978. - 18 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 18. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Seeman-Bohlinova rendgenska kamera c) baždarenje

621.386.7

COBISS.BH-ID [513041102](#)

**69**

**BRODOVIĆ, Mediha**

Pseudopotencijali u teoriji metala : [diplomski rad] / Mediha Brodović. - Sarajevo : [M. Brodović], 1977. - 30 cm

a) diplomski radovi b) fizika kondenzirane materije u tečnom i čvrstom stanju c) metali d) teorija metala e) pseudopotencijal f) stanja i struktura elektrona g) kvantna hemija h) poluempirijske SCF metode i) aproksimacija valentne elektronske ljuske

538.915:544.183.262.2

544.183.262.2:538.915

COBISS.BH-ID [513253070](#)

**70**

**BUJAKOVIĆ, Dobroslav**

Relativističke talasne jednačine : diplomski rad / Bujaković Dobroslav. - Sarajevo : [D. Bujaković], 1979. - 49 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 48. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracova jednačina c) Klein-Gordonova jednačina d) valne jednačine

530.145.6

COBISS.BH-ID [513102286](#)

**71**

**BUKALO, Šemso**

Problem mjerenja u mikroprocesima : diplomski rad / Šemso Bukalo. - Sarajevo : [Š. Bukalo], 1977. - 40 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 44-45. - Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mjerenja c) mikroprocesi

53.089

COBISS.BH-ID [513191374](#)

**72**

**BULATOVIĆ, Miomirka**

Primjena varijacionog principa na analizu dvodimenzionalnog potopljenog mlaza nestišljivog fluida : diplomski rad / Miomirka Bulatović. - Sarajevo : [M. Bulatović], 1977. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elastičnost c) stišljivost d) mlazevi e) potopljenost f) varijacioni princip g) hidrodinamika

532.525:531.31

COBISS.BH-ID [512992718](#)

**73**

**BULJAN, Vladimir**

Stvaranje vezanih sistema u plazmi : tema / [Buljan Vladimir]. - Sarajevo : [V. Buljan], 1973. - 20 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika plazme

533.9

COBISS.BH-ID [512891342](#)

**74**

**BULJAN, Vlado A.**

Korelacija između rasta i samo-organiziranja u mikrotubularnom sistemu in vitro : doktorska disertacija / Vlado A. Buljan. - Sarajevo : [V. A. Buljan], 1999. - IX, 167 listova : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 118-126. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Citologija - Molekularna biologija - Mikrotubule - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije  
c) mikrotubule d) proteini e) eksperimenti in vitro

576.311.3:577.112.085(043.3)

COBISS.BH-ID [16482310](#)

**75**

**BUSULADŽIĆ, Muhamed**

Dvofotonska anihilacija para elektron - pozitron : [diplomski rad] / Muhamed Busuladžić. - Sarajevo : [M. Busuladžić], 1970. - ilustr. ; 30 cm

[Mentor Zdravko Stipčević]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) anihilacija d) elektroni e) pozitroni f) fotoni g) dvofotonska anihilacija

539.122/.124-17

COBISS.BH-ID [513252814](#)

**76**

**BUSULADŽIĆ, Muhamed**

Neki aspekti proračuna fotoapsorpcije za atome helijuma, litijuma i berliljuma : doprinosi dijagrama prvog i drugog reda i dijagrama koji narušavaju Pauli-jev princip aproksimaciji slučajnih faza : magistarski rad / Muhamed Busuladžić. - Sarajevo : [M. Busuladžić], 1980. - 77 listova : ilustr. ; 30 cm

[Mentor Vojislav Radojević]. - Bibliografija: listovi 75-77. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) fotoapsorpcija c) metali prve grupe d) metali druge grupe e) Paulijev princip f) aproksimacija slučajnih faza g) dijagrami prvog reda h) dijagrami drugog reda



535.34:546.291:546.34:546.45(043.2)

COBISS.BH-ID [512775374](#)

**77**

**BUSULADŽIĆ, Muhamed**

Pseudopotencijal spin - orbitalne interakcije : doktorska disertacija / Muhamed Busuladžić. - Sarajevo : [M. Busuladžić], 1993. - [3], 181 list : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Dragoslav Mašović. - Bibliografija: listovi 175-181. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Kristalografija - Doktorska disertacija b) doktorske disertacije c) pseudopotencijal d) spin-orbitalna interakcija

548.1/.7:538.91/.97(043.3)

538.91/.97:548.1/.7](043.3)

COBISS.BH-ID [6571782](#)

**78**

**BUSULADŽIĆ, Mustafa**

Jonizacija iznad praga molekularnih sistema u jakom laserskom polju : doktorska disertacija / Mustafa Busuladžić. - Sarajevo : [M. Busuladžić], 2009. - 155 str. : ilustr. ; 30 cm

Biografija: str. [156]. - [Mentor Dejan Milošević]. - Bibliografija: str. 145-155. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) lasersko polje c) eksitacija molekula d) jonizacija iznad praga

535.374:621.375.82:539.196(043.3)

COBISS.BH-ID [1024032751](#)

**79**

**BUSULADŽIĆ, Mustafa**

Laserska ogledala : diplomski rad / Busuladžić Mustafa. - Sarajevo : [M. Busuladžić], 2000. - 58 listova : ilustr. ; 30 cm

[Mentor Petar Vretenar]. - Bibliografija: list 64. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) laserska ogledala

681.7.062:681.7.069.24

COBISS.BH-ID [513177294](#)

**80**

**BUTKOVIĆ, Marija**

Konstante kretanja elektromagnetskog polja do tenzora drugog ranga : [diplomski rad] / Marija Butković. - Sarajevo : [M. Butković], 1975. - 18 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 18. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetno polje c) tenzori drugog ranga

537.8:514.763.5

COBISS.BH-ID [512915406](#)

**81**

**BUTUROVIĆ, Edin**

Magnetni momenti bariona u  $Su(5)$  klasifikaciji kvarkova : diplomski rad / Edin Buturović. - Sarajevo : [E. Buturović], 1982. - 44 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) barioni c) fermioni d) hadroni e) fizika elementarnih čestica f) kvarkovi g) magnetizam h)  $Su(5)$  grupa

539.12

COBISS.BH-ID [513141454](#)

**82**

**CERIĆ, Melisa**

Primjena fotoničkih uređaja u kontroli prolaska objekta : diplomski rad / Melisa Cerić. - Sarajevo : [M. Cerić], 2006. - 63 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Hasna [i. e. Hasnija] Šamić. - Bibliografija: list 63. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) poluprovodnici c) mikroelektronika d) fotodetektori e) detektori LED f) telekomunikacijski inženjering g) upravljanje sistemima i procesima

537.311.322:621.398

COBISS.BH-ID [513190350](#)

**83**

**CUROVIĆ, Gordana**

Prenos količine kretanja, toplote i mase u laminarnom i turbulentnom toku fluida : diplomski rad / Curović Gordana. - Sarajevo : [G. Curović], 1968. - ilustr. ; 28 cm

Mentor Muhamed Riđanović. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) hidrodinamika c) fluidi d) laminarno strujanje e) turbulentno strujanje

532.517.2/.4

COBISS.BH-ID [513271502](#)

**84**

**CVIJANOVIĆ, Rajna**

Dualna simetrična teorija kompleksnog vektorskog polja : diplomski rad / Cvijanović Rajna. - Sarajevo : [R. Cvijanović], 1987. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) vektorska analiza c) dualno-simetrična teorija d) vektorsko polje e) valne funkcije

514.74.4:539.182

COBISS.BH-ID [513271758](#)

**85**

**ČAHTAREVIĆ, Gordan**

Proučavanje praga infracrvene apsorpcije kod nekih poluprovodnika : diplomski rad / Gordan Čahtarević. - Sarajevo : [G. Čahtarević], 1980. - 68 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 68. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) poluprovodnici c) infracrvena apsorpcija

537.533.75

COBISS.BH-ID [513120206](#)

**86**

**ČAJDIN, Dinka**

Mikroskopija atomskim silama (AFM) : diplomski rad / Dinka Čajdin. - Sarajevo : [D. Čajdin], 2016. - 35 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: listovi 34-35. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) elektronska mikroskopija c) skenirajući mikroskop sila d) međumolekularne sile

537.533.35

COBISS.BH-ID [513241294](#)

**87**

**ČAJKOVSKI, Tamara**

Istraživanje prirode centara površinskog raspršenja nosilaca struje u poluprovodnicima : disertacija / Tamara Čajkovski. - Sarajevo : [T. Čajkovski], 1978. - [3], 116 listova : ilustr., graf. prikazi, tabele ; 30 cm

Bibliografija: listovi 113-116. - Registar: listovi 109-112. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) poluprovodnici c) površinsko raspršenje

537.311.322

COBISS.BH-ID [7890438](#)

**88**

**ČAJKOVSKI, Tamara**

Proučavanje površinske pokretljivosti nosilaca struje u germanijumu kod sniženih temperatura : magistarski rad / Tamara Čajkovski. - Sarajevo : [T. Čajkovski], 1970. - 84 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: listovi 82-84. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) poluprovodnici c) germanij d) niske temperature

537.311.322:546.289:536.48(043.2)

COBISS.BH-ID [512773838](#)

**89**

**ČAUŠEVIĆ, Ramiz**

Modeliranje atomizera za proces dobijanja metalnog praha : diplomski rad / Čaušević Ramiz. - Sarajevo : [R. Čaušević], 1988. - 62 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fluidi c) atomizer d) metalni prah e) rasprašivanje metalnog praha

66.069.832:669-492

COBISS.BH-ID [513303246](#)

**90**

**ČEKIĆ, Samira**

Vjetar kao obnovljivi izvor energije : diplomski rad / Čekić Samira. - Sarajevo : [S. Čekić], 2008. - 71 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Rajfa Musemić. - Bibliografija: list 71. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) električna energija c) atmosfera d) vjetroelektrane e) prirodni resursi

551.55:502.33

COBISS.BH-ID [513196494](#)

**91**

**ČEMO, Salih**

Određivanje srednje dužine slobodnog puta molekula : diplomski rad / Salih Čemo. - Sarajevo : [S. Čemo], 1971. - 44 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mehanika plinova c) kinetička teorija plinova

533.73

COBISS.BH-ID [512878542](#)

**92**

**ČERKIĆ, Aner**

Interferencioni filteri : diplomski rad / Aner Čerkić. - Sarajevo : [A. Čerkić], 1999. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

[Mentor Petar Vretenar]. - Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) optika c) fotometrija d) laseri e) katodno raspršenje f) isparavanje iz kanone

535

COBISS.BH-ID [513177038](#)

**93**

**ČERKIĆ, Aner**

Procesi rasijanja u jakom laserskom polju : doktorska disertacija / Aner Čerkić. - Sarajevo : [A. Čerkić], 2007. - 119 listova : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: listovi [113]-119. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika - Molekularna fizika - Laserska polja - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) rasijanje d) lasersko polje

539.1:544.53](043.3)

COBISS.BH-ID [16496646](#)

**94**

**ČETNIK, Snežana**

Kretanje elektrona u homogenom konstantnom magnetskom polju u okviru dualno-simetrične Dirakove teorije, u Dekartovim koordinatama : diplomski rad / Snežana Četnik. - Sarajevo : [S. Četnik], 1981. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dualno-simetrična teorija c) Lagrangeov formalizam d) kanonski formalizam e) elektronsko-pozitronsko kretanje f) Decartesove koordinate g) Diracovo polje h) elektromagnetno polje

539.182:531.314:537.8

COBISS.BH-ID [513296846](#)

**95**

**ČEVRO, Mirza**

Određivanje energije formiranja termičkih defekata u GaAs P-tipa : diplomski rad / Čevro Mirza. - Sarajevo : [M. Čevro], 1977. - 34 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Stjepan Marić. - Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) galijarsenid c) poluprovodnici d) termički defekti

538.953

COBISS.BH-ID [512992974](#)

**96**

**ČIVA, Lejla**

Kretanje visokoenergetskih čestica kroz materiju : diplomski rad / Lejla Čiva. - Sarajevo : [L. Čiva], 2014. - 70 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 70. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) dozimetrija d) kretanje čestica kroz materiju e) visokoenergetske čestice f) fizika elementarnih čestica g) jonizirajuće zračenje h) radioaktivnost i) koeficijenti slabljenja j) raspršenje k) fotoni l) neutroni m) elektroni n) pozitroni

616-073:621.386

COBISS.BH-ID [513236174](#)

**97**

**ČIVA, Lejla**

Proizvod KERMA-e i površine polja kod kompjuterizirane tomografije : završni - magistarski rad / Lejla Čiva. - Sarajevo : [L. Čiva], 2017. - XII, 67 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 65-67. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) kinetička energija c) fotoni d) jonizirajuće zračenje e) dijagnostika putem primijenjene fizike f) softveri g) KERMA h) kompjuterizirana tomografija i) CT pretrage

616-073:004.4:539.122

COBISS.BH-ID [513177806](#)

**98**

**ČOHADŽIĆ, Mirsada**

Kohezivna veza čvrstih tijela sa metalnom vezom : [diplomski rad] / Čohadžić Mirsada. - Sarajevo : [M. Čohadžić], 1966. - 29 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metalna veza c) kohezivna veza d) međuatomske sile

539.186

COBISS.BH-ID [512852430](#)

**99**

**ČUTURIĆ, Ivana**

Mjerenje temperature na točki mržnjenja vode (tačka leda) i trojnoj tački vode : završni - diplomski rad / Ivana Čuturić. - Sarajevo : [I. Čuturić], 2017. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) tačka leda c) trojna tačka vode d) tačka mržnjenja

536.421.4

COBISS.BH-ID [513251022](#)

**100**

**ĆEREMIDA, Melika**

Opća teorija NMR u formalizmu linearnog odziva : diplomski rad / Ćeremida Melika. - Sarajevo : [M. Ćeremida], 1973. - 72 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 72. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) nuklearna magnetna rezonanca

COBISS.BH-ID [512890062](#)

**101**

**ČETKOVIĆ, Miloje**

Teorija nuklearnih reakcija : diplomski rad / Četković Miloje. - Sarajevo : [M. Četković], 1977. - 43 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) nuklearne reakcije

539.17

COBISS.BH-ID [513271246](#)

**102**

**ĆIRIĆ, Mirjana**

Greenova funkcija tipa struja - struja za eksitonski sistem : [diplomski rad] / Mirjana Ćirić. - Sarajevo : [M. Ćirić], 1982. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) diferencijalne jednačine c) Greenova funkcija d) eksitoni

539.184:517.9

COBISS.BH-ID [513142478](#)

**103**

**ĆIŠO, Senada**

Praćenje napretka i ocjenjivanje učeničkih postignuća u nastavi fizike : diplomski rad / Senada Ćišo. - Sarajevo : [S. Ćišo], 2008. - 56 listova : ilustr. ; 30 cm



Mentor Hasnija Muratović. - Bibliografija: list 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metodika nastave fizike c) ocjenjivanje i provjera napretka učenika

53:371.279.7

COBISS.BH-ID [513196238](#)

**104**

**ĆORIĆ, Mirjana**

Rekombinacija elektrona i šupljina u poluprovodniku : diplomski rad / Ćorić Mirjana. - Sarajevo : [M. Ćorić], 1976. - 47 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 47. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) poluprovodnici c) diplomski radovi d) elektroni e) šupljine

539.124:537.311.322

COBISS.BH-ID [512984526](#)

**105**

**ĆOSIĆ, Mladen**

Akceleratori naelektriziranih čestica : diplomski rad / Mladen Ćosić. - Sarajevo : [M. Ćosić], 1983. - 52 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 52. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) ubrzivači c) linearni akcelerator d) ciklotron e) betatron f) fazotron g) elektrotehnika

621.3.038.6.678.044

COBISS.BH-ID [513148366](#)

**106**

**ĆUĆILO, Milorad**

Statistička teorija kristalnog stanja u dinamičkoj formulaciji Bogoljubova : [diplomski rad] / Milorad Ćučilo. - Sarajevo : [M. Ćučilo], 1976. - 70 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 70. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Bogoljubov dinamička teorija c) statistička mehanika d) teorija kristalnog stanja

538.913:531.19

COBISS.BH-ID [512932046](#)

**107**

**ĆUĆILO, Ratko**

Istraživanje elastičnih svojstava niklenog oksida metodom rendgenske mikrografije : diplomski rad / Ćučilo Ratko. - Sarajevo : [R. Ćučilo], 1970. - 31 list : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) nikloksid c) elastičnost d) rendgenska mikrografija

539.3:543.4:546.74-31

COBISS.BH-ID [512876494](#)

**108**

**DABIĆ, Vesna**

Proračun fononskog spektra u tekućem He upotrebom operatora gustoće i radijalne funkcije raspodjele : [diplomski rad] / Vesna Dabić. - Sarajevo : [V. Dabić], 1976. - 24 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 23. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) fononi c) tečni helij d) operator gustine e) radijalna funkcija raspodjele

531.19:546.291

COBISS.BH-ID [512984782](#)

**109**

**DAKIĆ, Jelena**

Primjena neperturbativnih metoda u atomskim procesima u laserskom polju : završni rad / Jelena Dakić. - Sarajevo : [J. Dakić], 2015. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Aner Čerkić. - Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) lasersko polje c) atomski procesi d) neperturbativne metode

530.145:539.196:544.53

COBISS.BH-ID [513236942](#)

**110**

**DAKIĆ, Jelena**

Rasijanje elektrona na molekulama u jakom laserskom polju : završni - magistarski rad II ciklusa studija / Jelena Dakić. - Sarajevo : [J. Dakić], 2017. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Aner Čerkić. - Bibliografija: str. 60-66. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) lasersko polje c) rasijanje d) elektroni e) pobuđeno stanje

539.124-17:544.53

COBISS.BH-ID [512946126](#)

### 111

#### **DAKIĆ, Mirjana**

Mjerenje korektivnog polja i gustine remanentnog magnetnog fluksa u cilindričnom permanentnom magnetu : diplomski rad / Mirjana Dakić. - Sarajevo : [M. Dakić], 1978. - 25 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Ivan Negovetić. - Bibliografija: list 25. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) magnetizam c) magnetni fluks d) remanencija e) korektivna sila

537.626

COBISS.BH-ID [513091534](#)

### 112

#### **DAKOVIĆ, Slavica**

Primjena funkcija distribucije na analizu transportnih procesa pri raspršenju kapi u struju vlažnog vazduha : [diplomski rad] / Daković Slavica. - Sarajevo : [S. Daković], 1978. - 53 lista ; 30 cm : ilustr.

Mentor P. [Pavle] Kaluđerčić. - Bibliografija: listovi 52-53. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) funkcije distribucije c) transportni procesi d) raspršivači

532.525:517.445

COBISS.BH-ID [513036238](#)

### 113

#### **DAMJANOVIĆ, Dragan**

Relativističke jednačine polja: grupno-teorijski aspekti : diplomski rad / Damjanović Dragan. - Sarajevo : [D. Damjanović], 1980. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) teorija polja c) opća teorija relativnosti

530.12:512.623

COBISS.BH-ID [513119950](#)

#### **114**

##### **DANGUBIĆ, Dušanka**

Mjerenje koeficijenta toplotne provodnosti nikla u blizini kritične temperature : diplomski rad / Dangubić Dušanka. - Sarajevo : [D. Dangubić], 1977. - 30 listova ; 30 cm

Mentor Ivan Negovetić. - Bibliografija: list 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kritična temperatura c) koeficijent toplotne provodljivosti d) nikel

536.2.022:546.74:536.44

COBISS.BH-ID [513027790](#)

#### **115**

##### **DANILOVIĆ, Borka**

Bozonski "atomi" : diplomski rad / Danilović Borka. - Sarajevo : [B. Danilović], 1973. - 47 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 47. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektroni c) fermioni d) bozoni e) Paulijev princip f) fizika elementarnih čestica

539.125

COBISS.BH-ID [512891854](#)

#### **116**

##### **DEDIĆ, Džemal**

Magnetska mjerenja naponski tretiranih amorfnih traka sistema Fe(40) Ni (40) Si (40) B (6) : diplomski rad / Dedić Džemal. - Sarajevo : [Dž. Dedić], 1989. - 41 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kaljenje c) magnetne osobine d) amorfne čvrste supstance e) amorfne trake f) mehanička relaksacija g) relaksacija

538.955:544.23.022.346  
COBISS.BH-ID [513294030](#)

**117**

**DELIĆ, Kemal**

Zasnivanje ireverzibilne termodinamike preko varijacionih principa : diplomski rad / Delić Kemal. - Sarajevo : [K. Delić], 1978. - 32 lista ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) ireverzibilni procesi c) termodinamika d) varijacioni princip

536.75:531.31  
COBISS.BH-ID [513091790](#)

**118**

**DELIZAIMOVIĆ, Elida**

Kubo-ova ideja izgradnje statističke mehanike ireverzibilnih procesa : [diplomski rad] / Delizaimović Elida. - Sarajevo : [E. Delizaimović], 1977. - 37 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) ireverzibilni procesi c) kvazitermodinamička teorija d) Onsagerova teorema e) statistička mehanika f) Kuboova formula

536.75:531.19  
531.19:536.75  
COBISS.BH-ID [513029070](#)

**119**

**DELJKIĆ, Delveta**

Odgrijavanje defekata kristalne rešetke n-GaAs koji su uvedeni u primjerak ozračivanjem gama zracima : diplomski rad / Deljkić Delveta. - Sarajevo : [D. Deljkić], 1979. - 36 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Stjepan Marić. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gama-zračenje c) galijarsenid d) defekti kristalne rešetke e) odgrijavanje f) statički defekti

538.911:546.68  
COBISS.BH-ID [513102030](#)

**120**

**DEMIROVIĆ, Sead**

Uticaj elektrohemijskog jetkanja na površinsku pokretljivost elektrona u germanijumu : diplomski rad / Demirović Sead. - Sarajevo : [S. Demirović], 1977. - 64 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 264. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) površinska pokretljivost elektrona c) germanij d) elektrohemijsko jetkanje e) anodna oksidacija f) hemijsko otapanje metala g) oksidacija metala

544.653.2:546.289

COBISS.BH-ID [512993486](#)

**121**

**DERVIĆ, Dževdeta**

Istraživanje zastupljenosti i svojstava primjene eksperimentalne metode u školama Kantona Sarajevo : magistarski rad / Dževdeta Dervić. - Sarajevo : [Dž. Dervić], 2012. - 82 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Muhamed Busuladžić. - Bibliografija: listovi 66-69. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Metodika nastave - Fizika - Eksperimentalna metoda - Škole - Kanton Sarajevo - Magistarski radovi b) magistarski radovi c) metodika nastave fizike d) eksperiment e) Sarajevo f) Bosna i Hercegovina

51:37.013.75]:373.3/.5(497.6 Sarajevo)(043.2)

53:371.388(497.6)(043.2)

COBISS.BH-ID [20322822](#)

**122**

**DEVIĆ, Ranko**

Istraživanja metalnog stakla Cn60Zn40 metodom dilatometrijskih mjerenja : diplomski rad / Dević Ranko. - Sarajevo : [R. Dević], 1980. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dilatometrija c) metalna stakla d) amorfne čvrste supstance

543.575:539.213

COBISS.BH-ID [513272014](#)

**123**

**DIZDAR, Safeta**

Kvantna elektrodinamika : diplomski rad / Dizdar Safeta. - Sarajevo : [S. Dizdar], 1976. - 44 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna teorija c) elektrodinamika

530.145:537.8

537.8:530.145

COBISS.BH-ID [512984270](#)

**124**

**DMITRAŠINOVIĆ, Veljko**

Neka zapažanja o Goldstoneovom sistemu : diplomski rad / Veljko Dmitrašinović. - Sarajevo : [V. Dmitrašinović], 1983. - 36 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Kenan Suruliz. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) neinvarijantni vakuum c) Gilbertov dokaz Goldstoneovog teorema d) klasičnomehanički model spontanog narušenja simetrije e) teorija polja f) Goldstoneov sistem

512.623:531

COBISS.BH-ID [513148622](#)

**125**

**DOJIĆ, Dragan**

Ispitivanje specifične mikrotopografije metalnih meta indukovane jonskim bombardovanjem : diplomski rad / Dojić Dragan. - Sarajevo : [D. Dojić], 1987. - 71 list : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 71. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektronska mikroskopija c) monokristali d) mikrotopografija e) metalne mete f) jonsko bombardovanje g) jonizacija čvrstih tijela

537.572.35:548.55

538.97

COBISS.BH-ID [513156814](#)

**126**

**DOLEŽAL, Tomislav**

Vodikov atom u novoj teoriji Dirakovog polja - drugi izbor dualnih rješenja : diplomski rad / Doležal Tomislav. - Sarajevo : [T. Doležal], 1983. - [50] listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Josip Brana. - Bibliografija: list [50]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kulonsko polje teškog jezgra c) vodikov atom d) Diracovo polje e) fizika pojedinačnih atoma f) valne funkcije

539.182:546.11

546.11:539.182

COBISS.BH-ID [513147598](#)

**127**

**DORIĆ, Sead**

U-spin pozitivnost kod određivanja  $Su(3)$  Clebsch-Gordanovih koeficijenata za  $8\otimes 8$  reprezentaciju : [diplomski rad] / Sead Dorić. - Sarajevo : [S. Dorić], 1977. - 33 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Zdravko Stipčević. - Bibliografija: list 33. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) U-spin pozitivnost c)  $Su(3)$  grupa d) Liejeve grupe e) Clebsch-Gordanovi koeficijenti

539.12-14:512.81

COBISS.BH-ID [513011150](#)

**128**

**DORŠNER, Ilja**

Primjena Fermi - Dirac i Bose - Einstein statistike na kvark-partonski model : diplomski rad / Ilja Doršner. - Sarajevo : [I. Doršner], 1997. - 63 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Kenan Suruliz. - Bibliografija: listovi 54-55. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) duboko neelastično raspršenje c) Fermi-Diracova statistika d) Bose-Einsteinova statistika e) kvark-partonski model f) nukleonska struktura g) tačkasta struktura h) elektromagnetni procesi i) jednofotonska aproksimacija j) slabe interakcije k) naivni partonski model l) QCD proces m) Paulijev princip n) nukleon o) gluoni p) konvolucijski integral q) spinska kriza r) pravila sume s) GLS suma t) Adlerova suma u) nuklearne reakcije

539.17:510.5

COBISS.BH-ID [513170638](#)



**129**

**DRAGIĆEVIĆ, Mladen**

Kristalografska istraživanja  $K_3HNb(O_2)F_7$  i  $K_3HTa(O_2)F_7$  metodom rendgenske difrakcije : diplomski rad / Mladen Dragićević. - Sarajevo : [M. Dragićević], 1972. - 46 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor M. Šljukić. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kristalografija c) difrakcija rendgenskih zraka

548:543.442.3

COBISS.BH-ID [512879566](#)

**130**

**DRAGNIĆ, Veseljko**

Teorija gravitacije : [diplomski rad] / Dragnić Veseljko. - Sarajevo : [V. Dragnić], 1975. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija

531.5

COBISS.BH-ID [512915150](#)

**131**

**DRAGOJE, Dubravka**

Simetrija u nerelativističkoj kvantnoj mehanici : diplomski rad / Dragoje Dubravka. - Sarajevo : [D. Dragoje], 1982. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 66. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) simetrije c) nerelativistička kvantna mehanika

530.145:531

COBISS.BH-ID [513142990](#)

**132**

**DRAŠKOVIĆ, Slavica**

Udarni presjeci u teoriji nuklearnih reakcija : diplomski rad / Slavica Drašković. - Sarajevo : [S. Drašković], 1983. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) nuklearne reakcije c) udarni presjek

539.17

COBISS.BH-ID [513147086](#)

**133**

**DRAŠKOVIĆ, Vladislav**

Istraživanje kristalizacije amorfnih sistema putem Guinier - Lenneove rendgenske kamere : diplomski rad / Drašković Vladislav. - Sarajevo : [V. Drašković], 1984. - [22] lista, [3] presavijena lista s tablama : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egin Girt. - Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) amorfne čvrste supstance c) kristalizacija d) Guinier-Lenneova rendgenska kamera e) rendgenska radiologija

548.73:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513149902](#)

**134**

**DRČA, Dane**

Su(2) simetrija jakih interakcija : diplomski rad / Drča Dane. - Sarajevo : [D. Drča], 1977. - 40 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) simetrije c) jake interakcije d) Su(2) grupa e) fizika elementarnih čestica

539.182

COBISS.BH-ID [513011406](#)

**135**

**DRESTO, Branka**

Uvođenje nove metode za određivanje parametara kristalne rešetke materijala koji kristaliziraju u heksagonalnom sistemu metodom difrakcije rendgenskih zraka : diplomski rad / Dresto Branka. - Sarajevo : [B. Dresto], 1982. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egin Girt. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) difrakcija rendgenskih zraka c) kristalna rešetka d) heksagoni sistem

548.1.023:543.442.3

COBISS.BH-ID [513143246](#)

**136**

**DRLJEVIĆ, Advan**

Kauzalnost i disperzione relacije : [diplomski rad] / Drljević Advan. - Sarajevo : [A. Drljević], 1979. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Kenan Suruliz. - Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kauzalnost c) dielektrična propustljivost d) klasična teorija disperzije e) fotoni f) oscilator, harmonijski

535

COBISS.BH-ID [513101262](#)

**137**

**DRMIĆ, Mirjana**

Relativistički vodikov atom : diplomski rad / Drmić Mirjana. - Sarajevo : [M. Drmić], 1981. - 30 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) vodikov atom c) Lagrangeove jednačine d) Diracovo polje e) elektromagnetno polje

539.182:531.314:537.8

COBISS.BH-ID [513140174](#)

**138**

**DROPULIĆ, Gordana**

Uticaj Boze i Fermi karaktera jona na kolektivna gibanja elektronsko-jonskog sistema u čvrstim tijelima : diplomski rad / Dropulić Gordana. - Sarajevo : [G. Dropulić], 1966. - 19 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 19. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Bose-Fermi karakter jona c) elektronski procesi prijenosa d) elektronsko-jonski sistem e) čvrsta tijela

538.935

COBISS.BH-ID [512851918](#)

**139**

**DUČIĆ, Maja**

Električne osobine epitaksijalnih slojeva GaAs : diplomski rad / Maja Dučić. - Sarajevo : [M. Dučić], 2000. - 58 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: listovi 57-58. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) električne osobine c) kontakt metal - poluprovodnik d) binarni spojevi III-IV  
e) epitaksijalni slojevi f) Schottkyjev efekat g) galijarsenid

538.975

COBISS.BH-ID [513176526](#)

**140**

**DUJAK, Dijana**

Uticaj spoljašnjih i unutrašnjih sila na evoluciju brzih tokova granularnih materijala : doktorska disertacija / Dijana Dujak. - Sarajevo : [D. Dujak], 2015. - 115 listova : ilustr. ; 28 cm

[Mentori Aleksandar Karač, Slobodan Vrhovac]. - Bibliografija: listovi 86-93. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) Monte Carlo metoda c) numerička simulacija d) adsorpciono-desorpcioni procesi e) polidisperzne smješe f) Mittag-Lefflerova funkcija g) elastokinetika h) granularni materijali

539.312:62-492.3(043.3)

COBISS.BH-ID [513095118](#)

**141**

**DURAKOVIĆ, Armin**

Analiza pacijentskih doza u dijagnostičkoj angiografiji : diplomski rad / Armin Duraković. - Sarajevo : [A. Duraković], 2010. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 62. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) angiografija c) pacijentne doze d) dijagnostika putem primijenjene fizike

616.12-073

COBISS.BH-ID [513201358](#)

**142**

**DURAKOVIĆ, Armin**

Komparacija apsorpcionih osobina fantoma izrađenog od kompozitnih materijala i vodenog

fantoma za fotonsko zračenje maksimalne energije 6MV : završni - magistarski rad / Duraković Armin. - Sarajevo : [A. Duraković], 2016. - 64 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 64. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) linearni akcelerator c) dozimetrijski parametri d) fantomi za fotonsko zračenje

621.384.64

COBISS.BH-ID [512897998](#)

**143**

**DURAKOVIĆ, Mensud**

Teorija dielektrične konstante : diplomski rad / Duraković Mensud. - Sarajevo : [M. Duraković], 1967. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) električno polje c) gustina električnog polja d) jačina električnog polja e) dielektrična konstanta f) permitivnost g) dielektričnost h) propustljivost materijala

537.226.2

COBISS.BH-ID [513272270](#)

**144**

**DURMIŠEVIĆ, Svetlana**

Metode merenja viskoznosti : [diplomski rad] / Svetlana Durmišević. - Sarajevo : [S. Durmišević], 1964. - 71 list : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: listovi 70-71. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) viskoznost

532.13

COBISS.BH-ID [512857806](#)

**145**

**DUVNJAK, Ilhana**

Ispitivanje temperaturne uniformnosti (homogenosti i stabilnosti) kalibracionih vazdušnih komora : diplomski rad / Duvnjak Ilhana. - Sarajevo : [I. Duvnjak], 2018. - 61 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: list 61. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) kalibracija zračnih komora

536.089.6

COBISS.BH-ID [513245134](#)

**146**

**DŽAFEROVIĆ, Emina**

Fenomenologija skalarnih leptokvarkova : završni - magistarski rad / Emina Džaferović. - Sarajevo : [E. Džaferović], 2013. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: listovi 53-54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) skalarni leptokvarkovi

539.12

COBISS.BH-ID [512824782](#)

**147**

**DŽAFEROVIĆ, Emina**

Oscilacije neutrina u vakuumu i materiji : diplomski rad / Emina Džaferović. - Sarajevo : [E. Džaferović], 2010. - 40 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) fizika elementarnih čestica c) neutrino

539.123

COBISS.BH-ID [513214926](#)

**148**

**DŽANIĆ, Suad**

Form-faktori hadrona u slabim i elektromagnetskim procesima : diplomski rad / Džanić Suad. - Sarajevo : [S. Džanić], 1986. - 48 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 47. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) hadroni c) fizika elementarnih čestica d) slabe interakcije e) elektromagnetno polje f) formfaktori

539.12-1

COBISS.BH-ID [512856526](#)

**149**

**DŽEBO, Enver**

Markovski stohastički procesi i njihova primjena u teoriji Brownovog gibanja : [diplomski rad] / Džebo Enver. - Sarajevo : [E. Džebo], 1978. - 41 list ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) matrice c) entropija d) slučajni procesi e) Brownovo kretanje f) Markovljevi lanci g) stohastički procesi

533.723:519.217

COBISS.BH-ID [513053390](#)

**150**

**ĐAJIĆ, Rajka**

Teorijska analiza jednodimenzionalnih struktura i efekata spoljašnje stimulacije : [doktorska disertacija] / Đajić Rajka. - Sarajevo : [R. Đajić], 1987. - 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) jednodimenzionalne strukture

531.131(043.3)

COBISS.BH-ID [513247438](#)

**151**

**ĐEDOVIĆ, Edis**

Fraktalno zasnovana detekcija i proračun fraktalnih dimenzija mikrokalcifikatnih područja digitalne mamografske slike : završni magistarski rad / Edis Đedović. - Sarajevo : [E. Đedović], 2016. - 81 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Azra Gazibegović-Busuladžić. - Bibliografija: listovi 78-81. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) fraktografija c) ispitivanje materijala d) defekti na materijalu e) dijagnostika putem primijenjene fizike

620.184

COBISS.BH-ID [512847310](#)

**152**

**ĐEKIĆ, Maja**

Performanse epitaksijalnog GaAs za snimanja x-zracima : magistarski rad / Maja Đekić. - Sarajevo : [M. Đekić], 2009. - 81 list : ilustr. ; 30 cm

[Mentor Hasnija Šamić]. - Bibliografija: str. [78]-81. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) tanki filmovi c) galijarsenid d) epitaksijalni rast

538.975(043.2)

COBISS.BH-ID [1024036079](#)

**153**

**ĐEKIĆ, Maja**

Proizvodnja i karakterizacija tankih filmova kvazi-jednodimenzionalnih sistema sa valovima gustoće naboja : doktorska disertacija / Maja Đekić. - Sarajevo : [M. Đekić], 2013. - 96 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Katica Biljković. - Bibliografija: listovi 90-96. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Kinematika - Gustina - Elektricitet - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) tanki filmovi d) kvazijednodimenzionalni sistemi

531.75:537](043.3)

538.975(043.3)

COBISS.BH-ID [20828422](#)

**154**

**ĐIPA, Velida**

Energetski spektri vodika, helijuma i alkalnih metala : diplomski rad / Velida Đipa. - Sarajevo : [V. Đipa], 2010. - 37 listova : ilustr. ; 30 cm

Slike i biografije Alberta Einsteina, Enrica Fermija, Paula Diraca i Satyendre Bosea. - Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metali prve grupe c) nemetali d) multivalentni elementi e) energetski spektri f) vodik g) helij h) alkalni metali i) Zeemanov efekt j) Starkov efekt

539.12-164:546.11:546.191:546.311

COBISS.BH-ID [513199822](#)

**155**

**ĐONLIĆ, Asim**

Višečestična korelativna kretanja u kvantnim tečnostima : [diplomski rad] / Đonlić Asim. - Sarajevo : [A. Đonlić], 1975. - [24] lista : ilustr. ; 30 cm



Bibliografija: list 24. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) kvantne tečnosti c) suprafluidi

538.941

COBISS.BH-ID [512914382](#)

**156**

**ĐUKIĆ, Anđelko**

Teorija Diracovog polja : diplomski rad / Đukić Anđelko. - Sarajevo : [A. Đukić], 1979. - 63 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje

539.182

COBISS.BH-ID [513102542](#)

**157**

**ĐURASOVIĆ, Milena**

Signali realnog Proca polja : magistarski rad / Milena Đurasović. - Sarajevo : [M. Đurasović], 1988. - 127 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 126-127. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) dualno-simetrična teorija c) valni paket d) Proca polje

539.192(043.2)

COBISS.BH-ID [512774862](#)

**158**

**ĐURIČKOVIĆ, Bojan**

Solitonska rješenja Kortweg-de Vries jednačine : diplomski rad / Bojan Đuričković. - Sarajevo : [B. Đuričković], 2004. - 53 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Kenan Suruliz. - Bibliografija: list 53. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) valovi na plitkoj vodi c) valovi na površini d) usamljeni val e) solitoni f) valni paket g) valno kretanje h) Kortweg-De Vriesova jednačina i) Sturm-Liouvilleov problem j) Bargmannov potencijal

532.59

COBISS.BH-ID [513180366](#)

**159**

**ERCEG, Nataša**

Učeničke i studentske strategije rješavanja netradicionalnih problema iz fizike : doktorska disertacija / Nataša Erceg. - Sarajevo : [N. Erceg], 2012. - 165 str. : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ivica Aviani. - Bibliografija: str.149-163. - Abstract. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika - Rješavanje problema - Učenici - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) metodika nastave fizike d) rad učenika i studenata

53:37.011.3-052(043.3)

COBISS.BH-ID [20282374](#)

**160**

**EREŠ, Slavica**

Wienerova teorija Brownovog gibanja : diplomski rad / Slavica Ereš. - Sarajevo : [S. Ereš], 1984. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 65. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) slučajni procesi c) matematička teorija vjerovatnoće d) Brownovo kretanje e) Wienerova teorija

533.723:519.21

COBISS.BH-ID [513150414](#)

**161**

**FAJFER, Svjetlana**

Kanonski formalizam u teoriji Diracovog polja : diplomski rad / Fajfer Svjetlana. - Sarajevo : [S. Fajfer], 1976. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje c) kanonski formalizam d) Hamiltonov formalizam e) elektroni

531.314:539.124

COBISS.BH-ID [512983758](#)

**162**

**FAJFER, Svjetlana**

Teški kvarkovi u narušenoj kiralnoj simetriji : disertacija / Svjetlana Fajfer. - Sarajevo : [S. Fajfer], 1981. - [4], 96 listova : graf. prikazi, tabele ; 30 cm

[Mentor Zdravko Stipčević]. - Bibliografija: listovi 90-96. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika, atomska - Teški kvarkovi - Kiralna simetrija - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) fizika elementarnih čestica d) subatomske čestice e) kvarkovi f) simetrije g) kiralna simetrija

539.126(043.3)

COBISS.BH-ID [8597510](#)

**163**

**FAZLAGIĆ, Slobodan**

Teorija difuzije sa posebnim osvrtom na atmosfersku difuziju : diplomski rad / Fazlagić Slobodan. - Sarajevo : [S. Fazlagić], 1973. - 52 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 52. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) meteorologija c) difuzija d) zagađenje atmosfere e) Taylorova analiza f) Fokker-Planckova jednačina g) Fourierova analiza h) teorija sličnosti turbulencije i) trajni tačkasti izvor j) atmosferska difuzija k) mangan l) zagađenje životne sredine

504.3.054:551.51:532.517.4(043.3)

COBISS.BH-ID [512892366](#)

**164**

**FEHRATOVIĆ, Meho**

Električne osobine ultrabrzo kaljenog germanijuma : diplomski rad / Fehratović Meho. - Sarajevo : [M. Fehratović], 1980. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Tamara Čajkovski. - Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) električne osobine c) kaljenje d) germanij

538.956:546.289

COBISS.BH-ID [513118670](#)

**165**

**FESTIĆ-Berberović, Elmina**

Realno Diracovo polje : diplomski rad / Elmina Festić-Berberović. - Sarajevo : [E. Festić-

Berberović], 2000. - 31 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetno polje c) Diracovo polje

539.192

COBISS.BH-ID [513177550](#)

**166**

**FETAHOVIĆ, Amina**

Moderni pristup zadavanju i rješavanju zadataka u nastavi fizike : diplomski rad / Fetahović Amina. - Sarajevo : [A. Fetahović], 2017. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 44-46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) zadaci iz fizike d) srednje škole

53:371.39:373.5

COBISS.BH-ID [513244110](#)

**167**

**FETIĆ, Benjamin**

Numerička analiza vremenski zavisne Schrödingerove jednačine sa primjenom na proces jonizacije iznad praga : magistarski rad / Benjamin Fetić. - Sarajevo : [B. Fetić], 2011. - 64 lista : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: listovi [60]-64. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Elektromagnetizam - Jonizacija - Matematička analiza - Magistarski radovi b) magistarski radovi c) jonizacija iznad praga d) Schrödingerova jednačina e) numerička analiza

537.567:517](043.3)

COBISS.BH-ID [19209478](#)

**168**

**FETIĆ, Benjamin**

Rasijanje x-zraka na atomima u prisustvu laserskog polja : diplomski rad / Fetić Benjamin. - Sarajevo : [B. Fetić], 2008. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak.,

Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetno polje c) atomi d) neperturbativne metode e) jonizacija iznad praga f) generacija viših harmonika g) rasijanje x-zraka na atomima h) XAS proces i) fotoni j) aproksimacija jakog polja k) klasična analiza spektra l) računarsko modeliranje

539.122:004

COBISS.BH-ID [513196750](#)

**169**

**FIŠEKOVIĆ, Mensura**

Osnovi teorije slabih interakcija i m-raspad : diplomski rad / Fišeković Mensura. - Sarajevo : [M. Fišeković], 1972. - 38 listova : ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) m-raspad c) teorija slabih interakcija d) radioaktivnost

539.169

COBISS.BH-ID [512884686](#)

**170**

**FRANCA, Selma**

Komparativna analiza metoda za numeričko rješavanje jednodimenzionalne vremenski zavisne Schrödingerove jednačine : završni rad / Selma Franca. - Sarajevo : [S. Franca], 2016. - 71 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Elvedin Hasović. - Bibliografija: list 71. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) Schrödingerova jednačina c) valne funkcije

539.182/.192

COBISS.BH-ID [513240270](#)

**171**

**GABELA, Fikret**

Kristalna struktura kobalta nitrata heksahidrata : magistarski rad / Gabela Fikret. - Sarajevo : [F. Gabela], 1974. - 67 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: listovi 65-67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) rendgenska ispitivanja materije c) kristalna struktura d) kobaltnitratheksahidrat

548.73:546.73(043.2)

COBISS.BH-ID [512776398](#)

**172**

**GABELA, Fikret**

Određivanje periode i broja molekula u elementarnoj ćeliji kristala  $Mg(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$  : [diplomski rad] / Gabela Fikret. - Sarajevo : [F. Gabela], 1963. - [30] listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Bela Ribar. - Bibliografija: list 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kristalografija c) magnezijnitrat hidrat d) perioda molekula e) broj molekula

549.751.086

COBISS.BH-ID [512857294](#)

**173**

**GABELA, Fikret**

Strukturna istraživanja kompleksnih i jednostavnih fluorida nekih prelaznih metala : disertacija / Gabela Fikret. - Sarajevo : [F. Gabela], 1977. - [6], 146 listova : graf. prikazi, tabele, sheme ; 29 cm

Bibliografija: listovi 143-146. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fluoridi - Kristalografska istraživanja - Rendgenografska istraživanja - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) fluoridi d) metali, prijelazni e) rendgenska radiografija

661.482:[548.1:548.73(043.3)

548.1:548.73]:661.482(043.3)

COBISS.BH-ID [8013574](#)

**174**

**GABELJIĆ, Sena**

Mehaničke osobine metala i metalnih legura : završni - diplomski rad / Sena Gabeljić. - Sarajevo : [S. Gabeljić], 2016. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: list 46. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) mehaničke osobine c) metali d) metalne legure

538.951

COBISS.BH-ID [513241038](#)

**175**

**GADŽO, Munib**

Toplotni i električki proboj čvrstih dielektrika : (diplomski rad) / Gadžo Munib. - Sarajevo : [M. Gadžo], 1968. - 86 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 86. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dielektrici c) dielektrične osobine d) izolatori e) toplotni proboj f) električki proboj

538.956

COBISS.BH-ID [512858318](#)

**176**

**GAGIĆ, Miladin**

Kombinaciono raspršenje svjetlosti na molekularnim sistemima : [diplomski rad] / Gagić Miladin. - Sarajevo : [M. Gagić], 1978. - 56 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Nada Abasbegović. - Bibliografija: list 56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) raspršenje svjetlosti c) difuzija

535.36

COBISS.BH-ID [513061838](#)

**177**

**GALEB, Biljana**

Rješenja Einsteinovih jednačina gravitacionog polja za konačan plin materijalnih čestica sferno-simetrične raspodjele : diplomski rad / Galeb Biljana. - Sarajevo : [B. Galeb], 1975. - 35 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 35. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) sferno-simetrična raspodjela d) Einsteinove jednačine

531.5:539.12

COBISS.BH-ID [512931790](#)

**178**

**GALEB, Ranko**

Uticaj vodonika na površinsku pokretljivost šupljina u p-tipu germanijuma : diplomski rad / Ranko Galeb. - Sarajevo : [R. Galeb], 1980. - 26 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 26. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektrokinetika c) vodik d) germanij e) poluprovodnici f) površinska vodljivost g) površinsko raspršenje h) katodizacija i) električno pražnjenje j) elektolitička metoda k) Hallov koeficijent

537.311.322:546.289:546.11

537.311.322537.533

COBISS.BH-ID [513294542](#)

**179**

**GATALO, Zoran**

Ispitivanje parametra rešetke ultra brzo kaljene legure A1+Mn u funkciji temperature : diplomski rad / Gatalo Zoran. - Sarajevo : [Z. Gatalo], 1974. - 46 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentori Boran Leontić i Egvin Girt. - Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) rendgensko mjerenje c) metoda najmanjih kvadrata d) metoda interpolacionih funkcija e) rendgenska radiologija f) Debye-Scherrerova metoda g) Braggov uvjet h) Gunierova rendgenska kamera i) Seeman-Bohlinova rendgenska kamera j) mangan

548.73

COBISS.BH-ID [512892110](#)

**180**

**GAZDIĆ, Izet**

Ispitivanje dvokomponentnog metalnog stakla Cu60Zr40 na povišenoj temperaturi pod djelovanjem uniakalnog napona : diplomski rad / Gazdić Izet. - Sarajevo : [I. Gazdić], 1982. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) metalna stakla b) amorfne čvrste supstance c) uniakalni napon

539.4.014:544.022.346

COBISS.BH-ID [513141966](#)

**181**

**GAZDIĆ, Izet**

Istraživanje ranih metastabilnih stanja amorfni uzoraka kalorimetrijskom metodom : (magistarski rad) / Izet Gazdić. - Sarajevo : [I. Gazdić], 2002. - 125 listova : ilustr. ; 30 cm



Bibliografija: listovi 81-82. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) Amorfne legure - Metalna stakla - Kalorimetrijska metoda - Magistarski radovi b) magistarski radovi c) metastabilna stanja d) kalorimetrijska metoda e) amorfne čvrste supstance

549.691.1:536.62(043.2)

COBISS.BH-ID [16491014](#)

**182**

**GAZDIĆ-Šantić, Maja**

In vivo termoluminiscentna dozimetrija pri kompjuterizovanoj tomografiji abdomena : završni - magistarski rad / Maja Gazdić-Šantić. - Sarajevo : [M. Gazdić-Šantić], 2012. - 143 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 135-143. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) kompjuterizirana tomografija c) CT pretrage d) abdomen e) dozimetrija f) termoluminiscentna dozimetrija g) dijagnostika putem primijenjene fizike

616-073:611.95:621.386.82

COBISS.BH-ID [512821454](#)

**183**

**GAZIBEGOVIĆ, Azra**

Ispitivanje toplotne vodljivosti amorfnih uzoraka : diplomski rad / Azra Gazibegović. - Sarajevo : [A. Gazibegović], 1998. - 34 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) toplotna vodljivost c) amorfne čvrste supstance d) termičke osobine

538.953:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513296590](#)

**184**

**GAZIBEGOVIĆ, Saša**

Metode određivanja vidljivosti u atmosferi : diplomski rad / Saša Gazibegović. - Sarajevo : [S. Gazibegović], 2013. - 81 list : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autora. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 75-76. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) meteorologija c) vidljivost u atmosferi d) zagađenje zraka  
e) Sarajevo f) Tuzla g) Bosna i Hercegovina

551.591.1

COBISS.BH-ID [513233614](#)

**185**

**GAZIBEGOVIĆ, Saša**

Prostorna depozicija atomskog sloja ALD (Atomic Layer Deposition) multikomponentnih poluprovodničkih oksidnih tankih filmova : završni - magistarski rad / Saša Gazibegović. - Sarajevo : [S. Gazibegović], 2014. - 84 lista : ilustr. ; 30 cm

Biografija i slika autorice: list 84. - Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: listovi 79-83. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) poluprovodnički oksidi c) tanki filmovi d) plazmom podstaknuta depozicija e) prostorna depozicija atomskog sloja

538.975

COBISS.BH-ID [512825806](#)

**186**

**GAZIBEGOVIĆ-Busuladžić, Azra**

Negativni joni u jakom laserskom polju : simulacija eksperimenata : doktorska disertacija / Azra Gazibegović-Busuladžić. - Sarajevo : [A. Gazibegović-Busuladžić], 2010. - XIV, 133 str. : formule, graf. prikazi ; 29 cm

Kratka biografija: str. [135]. - Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: str. 129-133 i uz tekst. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Analitička hemija - Laserski procesi - Rastvori - Joni - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) lasersko polje d) negativni joni

544.537.354-128(043.3)

COBISS.BH-ID [18746374](#)

**187**

**GENJAC, Merjema**

Seizmološka mjerenja podrhtavanja tla : diplomski rad / Genjac Merjema. - Sarajevo : [M. Genjac], 2018. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) geofizika c) zemljotresi d) seizmologija

550.348.43

COBISS.BH-ID [513244878](#)

**188**

**GIRT, Egvin**

Rendgen istraživanja cink nitrata tetrahidrata : [diplomski rad] / Egvin Girt. - Sarajevo : [E. Girt], 1966. - [41] list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Bela Ribar. - Bibliografija: list [41]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) rendgenska radiografija c) cinknitrattetrahidrat

548.73

COBISS.BH-ID [512851662](#)

**189**

**GIRT, Egvin**

Uticaj vakancija na rezidualni otpor i promjenu parametra rešetke čistog aluminija : magistarski rad / Girt Egvin. - Sarajevo : [E. Girt], 1971. - 83 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: listovi 82-83. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) ultrabrzo kaljenje c) kaljenje d) metastabilna stanja e) metoda mlina f) električno mjerenje g) rendgensko mjerenje h) rendgenska radiografija

548.73:546.62(043.2)

COBISS.BH-ID [512776910](#)

**190**

**GIRT, Erol**

Dilatometrijsko istraživanje sistema Co Nb u specifičnim uslovima : diplomski rad / Girt Erol. - Sarajevo : [E. Girt], 1987. - 34 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dilatometrijska tehnika c) mjerni instrumenti d) dilatometar

543.575

COBISS.BH-ID [513157838](#)

**191**

**GIRT, Erol**

Istraživanje ranih metastabilnih stanja u amorfnom sistemu Fe(40)Ni(40)Si(14)B(6) : magistarski rad / Erol Girt. - Sarajevo : [E. Girt], 1992. - ilustr. ; 28 cm

Mentor Boran Leontić. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) magistarski radovi b) metastabilna stanja c) amorfne čvrste supstance

532.782:544.23.022.346(043.2)

COBISS.BH-ID [513314766](#)

**192**

**GLAMOČIĆ, Adnan**

Razvijanje razumijevanja Newtonovih zakona zasnovano na analizi sekvence primjera koji odražavaju ustaljene učeničke miskoncepcije : završni - magistarski rad / Adnan Glamočić. - Sarajevo : [A. Glamočić], 2018. - 56 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Vanes Mešić. - Mentor Elvedin Hasović. - Bibliografija: listovi 48-51. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) klasična mehanika d) Newtonovi zakoni e) miskoncepcije f) ispravljanje grešaka

531:371.321.8

COBISS.BH-ID [513178062](#)

**193**

**GLAMOČIĆ, Adnan**

Tamna materija / energija : diplomski rad / Adnan Glamočić. - Sarajevo : [A. Glamočić], 2013. - 45 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) tamna materija

524.8

COBISS.BH-ID [513234638](#)

**194**

**GLIGOREVIĆ, Nada**

Proučavanje radijacionih defekata kristalne strukture galijum arsenida p-tipa, uvedenih gama zračenjem : diplomski rad / Gligorević Nada. - Sarajevo : [N. Gligorević], 1979. - 29 listova : ilustr. ;

30 cm

Mentor Stjepan Marić. - Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) galijarsenid c) gama-zračenje d) defekti kristalne strukture

538.911:539.166:546.68

COBISS.BH-ID [513104078](#)

**195**

**GLIŠIĆ, Vlasta**

Optičke metode u astronomiji i heliografska istraživanja : diplomski rad / Vlasta Glišić. - Sarajevo : [V. Glišić], 2013. - 64 lista : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autora. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 54-55. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) heliografija c) solarni instrumenti

523.9.520.24

COBISS.BH-ID [513233358](#)

**196**

**GOTOVAC, Vesna**

Istraživanje površinskih svojstava indium antimonida : magistarski rad / Vesna Gotovac. - Sarajevo : [V. Gotovac], 1968. - 96 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: listovi [101-104]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) poluprovodnici c) indijantimonid d) površinske osobine

537.311.322(043.2)

COBISS.BH-ID [512762318](#)

**197**

**GRELJO, Admir**

Neki aspekti spontanog narušenja simetrija u fizici elementarnih čestica : diplomski rad / Greljo Admir. - Sarajevo : [A. Greljo], 2011. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) spontano narušenje simetrija c) simetrije d) fizika

elementarnih čestica e) spin i momenti

539.12-14

COBISS.BH-ID [513215694](#)

**198**

**GROŠO, Amela**

Proučavanje interakcije karbon dioksida sa kalijumom potpomognutim Cu (115) pomoću fotoemisije sa unutrašnjih nivoa : diplomski rad / Amela Grošo. - Sarajevo : [A. Grošo], 1999. - 102 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentori Egvin Girt i Giorgio Paolucci. - Bibliografija: list 100. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika površina c) karbondioksid d) kalij e) bakar f) difrakcija niskoenergetskih elektrona g) spektroskopija fotoelektrona

538.971:539.124

COBISS.BH-ID [513176782](#)

**199**

**GRUBAČIĆ, Slobodanka**

Elektronski brojači sa različitim sistemima brojanja i mogućnost njihove upotrebe u kolima za pamćenje elektronskih računskih mašina : diplomski rad / Grubačić Slobodanka. - Sarajevo : [S. Grubačić], 1962. - 113 str. : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: str. 111-113. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) računari c) hardver

004.312.43

COBISS.BH-ID [512857038](#)

**200**

**GRUBIĆ, Nebojša**

Tetradna formulacija gravitacionog polja : diplomski rad / Grubić Nebojša. - Sarajevo : [N. Grubić], 1975. - 22 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 22. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacijsko polje c) tetradna formulacija

531.5

COBISS.BH-ID [512901070](#)

**201**

**GRUHONJIĆ, Dževdana**

Termodinamički potencijali u relativističkoj teoriji : [diplomski rad] / Gruhonjić Dževdana. - Sarajevo : [Dž. Gruhonjić], 1978. - 27 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 27. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija relativiteta c) termodinamički potencijal

530.12:536.77

COBISS.BH-ID [513090510](#)

**202**

**GRUJIĆ, Lenka**

Tenzor energije i impulsa elektromagnetskog polja : [diplomski rad] / Grujić Lenka. - Sarajevo : [L. Grujić], 1966. - 35 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 35. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) tenzor energije c) tenzor impulsa d) elektromagnetno polje

537.8:514.763.5

COBISS.BH-ID [512852942](#)

**203**

**GUNJEVIĆ, Radivoje**

Teorija gama zračenja : diplomski rad / Gunjević Radivoje. - Sarajevo : [M. Novak], 1979. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracova jednačina c) gama-zračenje d) Klein-Gordonova jednačina

539.166

COBISS.BH-ID [513103822](#)

**204**

**GUTIĆ, Lejla**

Teorija osnovnih procesa u plazmi : diplomski rad / Gutić Lejla. - Sarajevo : [L. Gutić], 1980. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 57. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) fizika plazme

533.9

COBISS.BH-ID [513118926](#)

## 205

### **HABIBIĆ, Murisa**

Ustaljene učeničke i studentske poteškoće u razvijanju konceptualnog razumijevanja krivolinijskih kretanja : diplomski rad / Habibić Murisa. - Sarajevo : [M. Habibić], 2018. - 44 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 42-44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) miskonceptije d) prepoznavanje grešaka i posebnih teškoća e) kretanje projektila f) mehanika

531.55:371.321.8

COBISS.BH-ID [513249230](#)

## 206

### **HABIBOVIĆ, Dino**

Generacija viših harmonika na atomima : diplomski rad / Dino Habibović. - Sarajevo : [D. Habibović], 2013. - 56 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Senad Odžak. - Bibliografija: list 56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) generacija viših harmonika c) fizika pojedinačnih atoma

539.184

COBISS.BH-ID [513218766](#)

## 207

### **HABIBOVIĆ, Dino**

Makroskopski efekti generacije viših harmonika na atomima : završni - magistarski rad / Dino Habibović. - Sarajevo : [D. Habibović], 2016. - VI, 63 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Senad Odžak. - Bibliografija: listovi 60-63. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) jonizacija c) lasersko polje d) viši harmonici e) fizika



pojedinačnih atoma

539.184

COBISS.BH-ID [512870862](#)

**208**

**HADŽIAHMETOVIĆ, Dušanka**

Linearna i kvazilokalizirana teorija hemisorpcije metal natrij : magistarski rad / Hadžiahmetović Dušanka. - Sarajevo : [D. Hadžiahmetović], 1972. - 96 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 95-96. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) hemisorpcija c) natrij

544.723.5:546.33(043.2)

COBISS.BH-ID [512799182](#)

**209**

**HADŽIAHMETOVIĆ, Dušanka**

O nekim specijalnim efektima parametarske nelinearne optike : disertacija / Dušanka Hadžiahmetović. - Sarajevo : [D. Hadžiahmetović], 1978. - 124 lista ; 30 cm

Mentor Bratislav S. Tošić. - Bibliografija: listovi 121-124. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) Optika - Parametarske metode - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) nelinearna optika

535:519.233](043.3)

COBISS.BH-ID [7919878](#)

**210**

**HADŽIBAJRIĆ, Emira**

Virijalni razvoj poopćene Clausius-Mossotti-jeve formule primjenom velike kanonske raspodjele : diplomski rad / Emira Hadžibajrić. - Sarajevo : [E. Hadžibajrić], 1974. - 28 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 28. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija dielektrične konstante c) nepolarni gasovi d) dipolne interakcije molekula e) statistička termodinamika f) Clausius-Mossottijeva formula g) velika kanonska raspodjela h) virijalni razvoj

536.75

COBISS.BH-ID [512898510](#)

**211**

**HADŽIBEGOVIĆ, Zalkida**

Ideje i problemi sadržani u rukopisima iz astronomije sačuvanim u Bosni : disertacija / Zalkida Hadžibegović. - Sarajevo : [Z. Hadžibegović], 2004. - 278 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Žarko Dadić. - Bibliografija: listovi 200-203. - Summary. - Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku

a) Astronomija - Rukopisi - Bosna i Hercegovina - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) Bosna i Hercegovina d) astronomija e) rukopisi

520/524:091](497.6)(043.3)

COBISS.BH-ID [16464134](#)

**212**

**HADŽIĆ, Mirsada**

Gravitacioni valovi : [diplomski rad] / Hadžić Mirsada. - Sarajevo : [M. Hadžić], 1969. - 38 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 38. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) gravitacijski valovi

531.5

COBISS.BH-ID [512875726](#)

**213**

**HADŽIEFENDIĆ, Razija**

Kretanje vodene kapi u beskonačnoj atmosferi vlažnog vazduha : [diplomski rad] / Hadžiefendić Razija. - Sarajevo : [R. Hadžiefendić], 1978. - 45 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Pavle Kaluđerčić. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kretanje vodne kapi c) vlažni zrak

532.5

COBISS.BH-ID [513053646](#)

**214**

**HADŽIHAJDIĆ, Hamdija**

Problemi gravitacije i Einsteinova teorija / Hadžihajdić Hamdija. - Sarajevo : [H. Hadžihajdić], 1976. - 27 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 26. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) teorija relativiteta d) Einsteinova teorija

531.5:530.12

COBISS.BH-ID [512932558](#)

## 215

**HADŽIMEŠIĆ, Munira**

Turbulentna difuzija : diplomski rad / Hadžimešić Munira. - Sarajevo : [M. Hadžimešić], 1972. - 74 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor M. [Muhamed] Riđanović. - Bibliografija: list 74. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) difuzija c) turbulentna difuzija

535.36

COBISS.BH-ID [512886222](#)

## 216

**HADŽIOMERSPAHIĆ, Dunja**

Dijagramski metod u teoriji fizike plazme : diplomski rad / Hadžiomerspahić Dunja. - Sarajevo : [D. Hadžiomerspahić], 1969. - 104 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 104. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika plazme c) dijagramska metoda

533.9

COBISS.BH-ID [512875982](#)

## 217

**HADŽISELIMOVIĆ, Esad**

Lokalna deformacija elektromagnetnog polja u materijalnoj sredini i neke posljedice ovog efekta : magistarski rad / Esad Hadžiselimović. - Sarajevo : [E. Hadžiselimović], 1977. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) elektromagnetno polje

537.8(043.2)

COBISS.BH-ID [513312718](#)

**218**

**HADŽISELIMOVIĆ, Esad**

Računanje udarnih presjeka za procese u kvantnoj elektrodinamici bez korištenja Feynmanovog teorema o sumiranju po polarizacijama : diplomski rad / Hadžiselimović Esad. - Sarajevo : [E. Hadžiselimović], 1970. - 32 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) udarni presjek c) kvantna elektrodinamika

539.17

COBISS.BH-ID [512878030](#)

**219**

**HADŽISELIMOVIĆ, Vasvija**

Sistemi sa negativnim temperaturama : [diplomski rad] / Hadžiselimović Vasvija. - Sarajevo : [V. Hadžiselimović], 1975. - 56 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) negativne temperature

536.48

COBISS.BH-ID [512914126](#)

**220**

**HADŽISMAILOVIĆ, Ibrahim**

Atmosferske pojave i sinoptička meteorologija : diplomski rad / Ibrahim Hadžismailović. - Sarajevo : [I. Hadžismailović], 2004. - 69 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 69. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) vremenska prognoza c) atmosferske pojave d) sinoptička meteorologija

551.509:551.510

COBISS.BH-ID [513189070](#)

**221**

**HAJDER, Erna**

Historija fizike u školskim programima : slučaj nastavne prakse u školi : diplomski rad / Erna Hajder. - Sarajevo : [E. Hajder], 2014. - 102 lista : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija uatora. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: list 74-76. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metodika nastave fizike c) nastavni plan i program

53:371.214.14

COBISS.BH-ID [513236430](#)

## 222

**HAJDER, Erna**

Vizualni prikazi faznih razlika između svjetlosnih talasa i njihov uticaj na učeničko razumijevanje difrakcije svjetlosti : završni - magistarski rad / Erna Hajder. - Sarajevo : [E. Hajder], 2015. - 80 listova : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autora. - Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 58-60. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) vizuelne metode d) svjetlosni valovi e) difrakcija svjetlosti

535.42:371.335

COBISS.BH-ID [512840910](#)

## 223

**HALILOVIĆ, Armana**

Efikasnost fotoelektričnih ćelija : završni - diplomski rad / Armana Halilović. - Sarajevo : [A. Halilović], 2018. - 69 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Edvin Škaljo. - Bibliografija: listovi 68-69. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) obnovljivi izvori energije c) solarna energija d) elektronički uređaji e) panel od monokristalnog silicija f) solarni panel

502.21:523.9:621.383.51

COBISS.BH-ID [513251790](#)

## 224

**HALILOVIĆ, Asila**

Sistemizacija u nastavi fizike : završni (magistarski) rad / Asila Halilović. - Sarajevo : [A. Halilović], 2011. - 153 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: listovi 65-67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike

371:53

COBISS.BH-ID [512819150](#)

**225**

**HALILOVIĆ, Asila**

Standardi učeničkih postignuća iz fizike u osnovnoj školi : diplomski rad / Asila Halilović. - Sarajevo : [A. Halilović], 2009. - 80 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Hasnija Muratović. - Bibliografija: listovi 66-67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metodika nastave fizike c) osnovne škole d) učenička postignuća

53:371.26:373.3

COBISS.BH-ID [513198030](#)

**226**

**HALILOVIĆ, Elma**

Toplotne mašine i njihov učinak : diplomski rad / Elma Halilović. - Sarajevo : [E. Halilović], 2009. - ilustr. ; 28 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) toplotne mašine

621.4

COBISS.BH-ID [513313742](#)

**227**

**HALILOVIĆ, Senada**

Termoluminiscentna dozimetrija sa TLD-100 : diplomski rad / Senada Halilović. - Sarajevo : [S. Halilović], 2004. - 73 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 71-73. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) jonizirajuće zračenje c) dijagnostika putem primijenjene fizike d) termoluminiscencija e) dozimetrija

535.377:621.386.82

COBISS.BH-ID [513180622](#)

**228**

**HAMIDOVIĆ, Zalkida**

Uloga simetrije u konstrukciji Weinberg-Salamove teorije ujedinjenih interakcija : diplomski rad / Zalkida Hamidović. - Sarajevo : [Z. Hamidović], 1974. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) simetrije c) Weinberg-Salamova teorija ujedinjenih interakcija d) teorija elektroslabih sila e) beta-raspad

539.165

COBISS.BH-ID [513311950](#)

**229**

**HAMZIĆ, Azra**

Statističnost zakona kvantne fizike : diplomski rad / Azra Hamzić. - Sarajevo : [A. Hamzić], 1989. - 36 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna fizika c) statistička fizika

530.145

COBISS.BH-ID [513158862](#)

**230**

**HAMZIĆ, Medina**

Jonizacija iznad praga heteronuklearnih dvoatomskih molekula u jakom laserskom polju : diplomski rad / Medina Hamzić. - Sarajevo : [M. Hamzić], 2018. - 49 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Mustafa Busuladžić. - Bibliografija: listovi 47-49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) jonizacija iznad praga c) lasersko polje d) heteronuklearne dvoatomske molekule

539.196:544.53

COBISS.BH-ID [513244622](#)

**231**

**HANIĆ, Belkisa**

Analiza pacijentnih doza u interventnoj kardiologiji : diplomski rad / Belkisa Hanić. - Sarajevo : [B. Hanić], 2013. - 88 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 87-88. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) interventna kardiologija c) pacijentne doze d) dijagnostika putem primijenjene fizike

612.17-073

COBISS.BH-ID [513234382](#)

**232**

**HASAKOVIĆ, Amir**

Usporedba efikasnosti različitih pristupa poučavanju električnih krugova istosmjerne struje u srednjoškolskoj nastavi fizike : završni - magistarski rad / Amir Hasaković. - Sarajevo : [A. Hasaković], 2016. - 106 listova : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autora. - Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 99-102. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) električni krugovi istosmjerne struje c) metodika nastave fizike d) srednje škole

621.3.049:371.315:373.5

COBISS.BH-ID [512841166](#)

**233**

**HASANAGIĆ, Lejla**

Identificiranje modela o prostiranju zvuka i procjena fenomenološkog razumijevanja zvuka : završni - magistarski rad / Lejla Hasanagić. - Sarajevo : [L. Hasanagić], 2013. - 139 listova : ilustr. ; 30 cm

Biografija i slika autora: list 139. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 111-113. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) nastava prilagođena gradivu d) akustika e) zvuk

534.2:371.315

COBISS.BH-ID [512825038](#)



**234**

**HASANAGIĆ, Lejla**

Od peripatetika do Galilejeve nove mehanike : diplomski rad / Hasanagić Lejla. - Sarajevo : [L. Hasanagić], 2011. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Muhamed Busuladžić. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) historija fizike c) filozofija prirode

53:113/119

COBISS.BH-ID [513217486](#)

**235**

**HASOVIĆ, Aldin**

Registrovanje strukturnih promjena u amorfnom Al<sub>85</sub>(YNi)<sub>15</sub> : diplomski rad / Aldin Hasović. - Sarajevo : [A. Hasović], 2010. - 44 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Tatjana Mihać. - Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) amorfne čvrste supstance

538.911:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513200846](#)

**236**

**HASOVIĆ, Elvedin**

Jonizacija iznad praga poliatomskih molekula u okviru aproksimacije jakog polja : doktorska disertacija / Elvedin Hasović. - Sarajevo : [E. Hasović], 2013. - 128 listova : ilustr. ; 30 cm

Biografija: str. [129]. - Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: str. 121-128. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Jonizacija - Molekuli - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) jonizacija iznad praga d) poliatomske molekule e) aproksimacija jakog polja

537.57:539.196](043.3)

COBISS.BH-ID [20827398](#)

**237**

**HASOVIĆ, Elvedin**

Jonizacija iznad praga pomoću ultrakratkog laserskog pulsa : magistarski rad / Elvedin Hasović. - Sarajevo : [E. Hasović], 2010. - 95 str. : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: str. 89-95. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) jonizacija iznad praga c) laserski puls d) fotoni e) multifotonska laserska ekscitacija

539.184.3:544.532.122

COBISS.BH-ID [1024034799](#)

**238**

**HASOVIĆ, Elvedin**

Jonizacija ultrakratkim laserskim poljem : diplomski rad / Elvedin Hasović. - Sarajevo : [E. Hasović], 2004. - 40 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) jonizacija c) lasersko polje d) fotoni

539.184.3:544.532.122

COBISS.BH-ID [513188814](#)

**239**

**HAŠIMBEGOVIĆ, Jasmin**

Fizika u kontekstu ljudskog organizma : diplomski rad / Jasmin Hašimbegović. - Sarajevo : [J. Hašimbegović], 2018. - 51 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Mustafa Busuladžić. - Bibliografija: list 51. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) mehanika c) biofizika d) kretanje ljudskog tijela e) biomehanika fluida f) krvni pritisak g) cerebrospinalni fluid h) aneurizma i) valvule j) fluidi

577.35

COBISS.BH-ID [513251534](#)

**240**

**HENIGMAN, Zlatko**

Viskoznost i njegova interpretacija / Henigman Zlatko. - Sarajevo : [Z. Henigman], 1972. - 57 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Muhamed Ridžanović [i. e. Riđanović]. - Bibliografija: list 56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) viskoznost

532.13

COBISS.BH-ID [512885710](#)

**241**

**HERMAN-Štekl, Ivanka**

Isparavanja u vakuumu : [diplomski rad] / Herman-Štekl Ivanka. - Sarajevo : [I. Herman-Štekl], 1965. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) tanki filmovi c) tehnika visokog vakuuma d) kinetička teorija plinova e) isparavanje f) vakuum

533.7

COBISS.BH-ID [512846542](#)

**242**

**HINDIJA, Alema**

Mesbauerov efekat : diplomski rad / Alema Hindija. - Sarajevo : [A. Hindija], 2013. - 52 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fotoni c) oscilacije d) rezonancija e) Borov model atoma f) model atomskog jezgra g) struktura atomskog jezgra h) Mössbauerov efekat i) gama-zračenje

539.142.3

COBISS.BH-ID [513219534](#)

**243**

**HODŽIĆ, Dijana**

Milikenov eksperiment : diplomski rad / Dijana Hodžić. - Sarajevo : [D. Hodžić], 2005. - 65 listova : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija Roberta Andrewsa Milikana. - Mentor Lamija Tanović. - Bibliografija: list 65. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elementarni naboj c) elektroni d) Milikanov eksperiment

539.124

COBISS.BH-ID [513190094](#)

**244**

**HODŽIĆ, Nedžad**

O logičkom obrazloženju kombinatoričkih načina određivanja entropije idealnog gasa : [diplomski rad] / Hodžić Nedžad. - Sarajevo : [N. Hodžić], 1978. - 45 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) entropija c) idealni plinovi

533:536.75

COBISS.BH-ID [513089998](#)

**245**

**HODŽIĆ, Nedžadeta**

Ekperimentalne metode određivanja brzine stujanja fluida : diplomski rad / Hodžić Nedžadeta. - Sarajevo : [N. Hodžić], 2010. - 79 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Rajfa Musemić. - Bibliografija: list 79. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mehanika fluida c) anemometar

532.517

COBISS.BH-ID [513213134](#)

**246**

**HODŽIĆ, Nedžadeta**

Interkomparacija mobilnih uređaja za detekciju i mjerenje jonizirajućih zračenja u oblasti zaštite od zračenja u dijagnostičkoj radiologiji : završni - magistarski rad / Nedžadeta Hodžić. - Sarajevo : [N. Hodžić], 2017. - 99 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: str. 98-99. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) zaštita od zračenja c) zaštita u medicini rada d) detektori, mobilni e) dijagnostika putem primijenjene fizike

613.6.02:613.648.4

COBISS.BH-ID [512945870](#)

**247**

**HODŽIĆ, Vehiba**

Nuklearne sile : diplomski rad / Hodžić Vehiba. - Sarajevo : [V. Hodžić], 1980. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 59. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) nuklearne sile

539.141

COBISS.BH-ID [513119182](#)

**248**

**HRUSTEMOVIĆ, Arnela**

Ekperimentalne potvrde specijalne teorije relativnosti : završni rad / Arnela Hrustemović. - Sarajevo : [A. Hrustemović], 2015. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Elvedin Hasović. - Bibliografija: listovi 54-57. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) specijalna teorija relativnosti

530.12:531.18

COBISS.BH-ID [513238734](#)

**249**

**HRUSTEMOVIĆ, Arnela**

Komparativna analiza aproksimativnih metoda rješavanja stacionarne Schrödingerove jednačine višeelektronskih sistema : završni rad - magistarski rad II ciklusa studija / Arnela Hrustemović. - Sarajevo : [A. Hrustemović], 2016. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Elvedin Hasović. - Bibliografija: listovi 61-62. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) Schrödingerova jednačina c) aproksimativne metode d) višeelektronski sistemi e) unutrašnja mehanika atoma

539.184:519.65

COBISS.BH-ID [512897742](#)

**250**

**HRVAT, Kerim**

Kinetika kristalizacije i električna otpornost djelimično kristaliničnog metalnog stakla ZrCuAl : završni - magistarski rad / Kerim Hrvat. - Sarajevo : [K. Hrvat], 2018. - 61 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: listovi 58-59. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) kristalizacija c) električna otpornost d) metalna stakla e) amorfne čvrste supstance

538.94:537.311.3:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513061070](#)

## 251

### HRVAT, Kerim

Proizvodnja i karakterizacija djelimično kristaliničnog metalnog stakla CuZr : diplomski rad / Kerim Hrvat. - Sarajevo : [K. Hrvat], 2014. - 71 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: listovi 70-71. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) amorfne čvrste supstance c) metalna stakla

544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513234894](#)

## 252

### HUBLJAR, Delila

Ustaljene učeničke i studentske poteškoće u razumijevanju sadržaja geometrijske i talasne optike : diplomski rad / Hubljar Delila. - Sarajevo : [D. Hubljar], 2015. - 55 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 52-55. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) nastavne metode c) metodika nastave fizike d) geometrijska optika e) valna optika f) prepoznavanje grešaka i posebnih teškoća g) miskoncepcije

371.321.8:535.11:535.31

535.11:535.31:371.321.8

COBISS.BH-ID [513237198](#)

## 253

### HUJDUR, Azra

Proračun energije osnovnog stanja tečnog He3 u modelu poluslobodnog plina : magistarski rad / Hujdur Azra. - Sarajevo : [A. Hujdur], 1970. - 67 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor K. [Krunoslav] Ljolje. - Bibliografija: list 67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) tečni helij c) helij d) Fermi čestice e) poluslobodni plin

539.128.53(043.2)

COBISS.BH-ID [512774606](#)

**254**

**HYSENI, Fikret**

Emisija valova realnog Proca polja za izvore koji se harmonijski kreću : diplomski rad / Fikret Hyseni. - Sarajevo : [F. Hyseni], 1990. - 33 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nada Marjanović-Gabela. - Bibliografija: list 33. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Proca polje c) valne funkcije

539.182

COBISS.BH-ID [513161422](#)

**255**

**IBRAHIMOVIĆ, Amra**

Kontrola kvaliteta kalibratora doza u nuklearnoj medicini : završni - diplomski rad / Amra Ibrahimović. - Sarajevo : [A. Ibrahimović], 2018. - VII, 52 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Senad Odžak. - Bibliografija: listovi 51-52. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) jonizacijske komore c) dugoživi kalibracioni izotopi d) kratkoživi klinički radioizotopi e) radioaktivni raspad f) radionuklidi g) detektori zračenja h) Comcer Veenstra i) kalibrator doza

621.386.8:539.163

COBISS.BH-ID [513247950](#)

**256**

**IBRAHIMSPAHIĆ, Dževdeta**

Temperaturna inverzija u Sarajevskoj kotlini : diplomski rad / Dževdeta Ibrahimspahić. - Sarajevo : [Dž. Ibrahimspahić], 2006. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mikroklimatologija c) temperaturna inverzija d) Sarajevska kotlina e) Sarajevo f) Bosna i Hercegovina

551.584(497.6)

COBISS.BH-ID [513191886](#)

**257**

**IGNJATOVIĆ, Siniša**

Dualno simetrična teorija polja spina 3/2 : diplomski rad / Ignjatović Siniša. - Sarajevo : [S. Ignjatović], 1988. - 31 list : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje c) vektorsko polje d) Proca polje e) elektromagnetno polje f) Bargman-Wignerove jednačine g) Rarita-Schwingerov opis polja spina 3/2 h) spin 3/2

539.121.4

COBISS.BH-ID [513158094](#)

**258**

**ILIĆ, Bogdan**

Anomalni Zemanov efekt : [diplomski rad] / Ilić Bogdan. - Sarajevo : [B. Ilić], 1968. - 31 list : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Zeemanov efekt c) magnetno polje d) optički utjecaji magnetnih polja

537.632.5

COBISS.BH-ID [512862158](#)

**259**

**ILIĆ, Nenad**

Su(2) kalibraciono polje : diplomski rad / Ilić Nenad. - Sarajevo : [N. Ilić], 1980. - 37 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kalibraciono polje c) Liejeve grupe d) Su(2) grupa e) kvantna teorija polja

539.182:512.81

COBISS.BH-ID [513119438](#)

**260**

**ILIĆ, Vera**

Gravitaciono zračenje elementarnih čestica : diplomski rad / Ilić Vera. - Sarajevo : [V. Ilić], 1976. - 51 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 51. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku



a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) gravitacijsko zračenje

531.5:539.12

539.12:531.5

COBISS.BH-ID [512933070](#)

**261**

**ILIĆ, Željka**

Mjerenje magnetne susceptibilnosti amorfnih traka : diplomski rad / Željka Ilić. - Sarajevo : [Ž. Ilić], 1989. - 45 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) magnetna susceptibilnost c) magnetna osjetljivost d) amorfne trake e) amorfne čvrste supstance

538.955:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513159630](#)

**262**

**IMAMI, Tahir**

Fizika plazme : diplomski rad / Tahir Imami. - Sarajevo : [T. Imami], 1970. - 36 listova : ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika plazme

533.9

COBISS.BH-ID [512877262](#)

**263**

**IMAMOVIĆ, Emina**

Međudjelovanje kompleksnog Proca polja sa elektromagnetskim poljem : diplomski rad / Emina Imamović. - Sarajevo : [E. Imamović], 1987. - 23 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 23. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetno polje c) Diracovo polje d) Proca polje e) dualno-simetrična teorija

539.182:537.8

COBISS.BH-ID [513293262](#)

**264**

**ISAKOVIĆ, Abdel**

Bifurkacije i pojavljivanje haosa u jednostavnim nelinearnim dinamičkim sistemima : diplomski rad / Abdel Isaković. - Sarajevo : [A. Isaković], 1995. - 47 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Kenan Suruliz. - Bibliografija: list 47. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kanonski formalizam c) bifurkacije d) haos e) nelinearni dinamički sistemi f) Hamiltonov formalizam g) promjenjive akcija - ugao h) torusi i) uvjetno-periodičko kretanje j) asimptotska stabilnost k) koeficijenti Ljapunova l) stohastička dinamika sistema

531.3

COBISS.BH-ID [513170382](#)

**265**

**ISAKOVIĆ, Senad**

Mjerenje Higgsovih pseudo-opservabli na Velikom hadronskom sudarivaču : diplomski rad / Senad Isaković. - Sarajevo : [S. Isaković], 2017. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Admir Greljo. - Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) akceleratori čestica c) veliki hadronski sudarivač d) Higgsove pseudoopservable e) fizika elementarnih čestica f) CERN

539.12.076

COBISS.BH-ID [513243598](#)

**266**

**IVANOVIĆ, Boris**

Unutrašnje simetrije i diskretne transformacije u dualno simetričnoj teoriji Dirac-ovog polja : [diplomski rad] / Ivanović Boris. - Sarajevo : [B. Ivanović], 1982. - 77 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 77. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje c) dualno-simetrična teorija d) diskretne transformacije e) Lagrangeov formalizam f) kanonski formalizam g) simetrije

531.314:539.182

COBISS.BH-ID [513294286](#)

**267**

**IVAZOVIĆ, Amna**

Metodički pristup upotrebi reprezentacija pojma funkcije u nastavi optike : diplomski rad / Amna Ivazović. - Sarajevo : [A. Ivazović], 2011. - 48 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: list 48. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) nastavne metode d) pojam funkcije u optici

371.3:535

COBISS.BH-ID [513216718](#)

**268**

**IVAZOVIĆ, Amna**

Učeničko razumijevanje potiska (uzgona) : završni - magistarski rad / Amna Ivazović. - Sarajevo : [A. Ivazović], 2012. - 111 listova : ilustr. ; 30 cm

Biografija autorice. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 85-87. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) nastavne metode d) potisak e) uzgon f) razumijevanje i pamćenje školskog gradiva

371.322.7:532.11

COBISS.BH-ID [512819918](#)

**269**

**JAMAKOVIĆ, Muamer**

Kontrola kvaliteta geometrijskog i fizikalnih parametara u screen-mamografiji : diplomski rad / Muamer Jamaković. - Sarajevo : [M. Jamaković], 2004. - 86 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 85-86. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) instrument Semens Mamomat 1000 d) radijacija e) fotonsko zračenje f) radiogram g) zaštita od zračenja h) kontrola kvaliteta i) screen-mamografija

618.19-073:519.248

COBISS.BH-ID [513189326](#)

**270**

**JANKOVIĆ, Krunoslav**

Simetrija jednadžbi elektromagnetskog polja s električnim i magnetskim izvorima : diplomski

rad / Krunoslav Janković. - Sarajevo : [K. Janković], 1977. - 42 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetno polje c) električni izvori d) magnetni izvori e) simetrije

537.8

COBISS.BH-ID [513012686](#)

**271**

**JAŠAREVIĆ, Abdulah**

Jonizacija iznad praga u ortogonalnom bihromatskom polju : završni rad prvog ciklusa / Abdulah Jašarević. - Sarajevo : [A. Jašarević], 2018. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Elvedin Hasović. - Bibliografija: listovi 58-60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) lasersko zračenje c) fotoni d) fotoelektroni e) atom neona f) atom argona g) generacija viših harmonika h) nesekvencijalna dvostruka jonizacija i) jonizacija iznad praga j) ortogonalno bihromatsko polje k) lasersko polje

539.184.3:544.53

COBISS.BH-ID [513245646](#)

**272**

**JAŠAREVIĆ, Subha**

Proučavanje relaksacionih procesa mjerenjem promjene magnetike susceptibilnosti : diplomski rad / Jašarević Subha. - Sarajevo : [S. Jašarević], 1989. - 101 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 101. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) magnetna susceptibilnost c) magnetna osjetljivost d) relaksacija

537.621.4

COBISS.BH-ID [513272526](#)

**273**

**JERKOVIĆ, Ante**

Tunelske diode : diplomski rad / Jerković Ante. - Sarajevo : [A. Jerković], 1970. - 42 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Easkijeve diode c) tunelske diode d) brza sklopka e) oscilator f) elektronički

elementi

621.385.2

COBISS.BH-ID [512876750](#)

**274**

**JOLIĆ, Goran**

Primjena metode matrice gustoće u teoriji atoma i molekula : diplomski rad / Goran Jolić. - Sarajevo : [G. Jolić], 1981. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) matrica gustine c) teorija atoma d) teorija molekula

539.18./19:530.145.63

COBISS.BH-ID [513120718](#)

**275**

**JOVANOVIĆ, Jovan**

Energetski spektar u Feynmanovoj slici kvantne mehanike : [diplomski rad] / Jovanović Jovan. - Sarajevo : [J. Jovanović], 1977. - 37 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) energetski spektri d) Feynmanova teorija e) kvantna mehanika

539.12-164:530.145:531

COBISS.BH-ID [513014222](#)

**276**

**JOVIČIĆ, Nada**

Teorija fermi tečnosti : diplomski rad / Jovičić Nada. - Sarajevo : [N. Jovičić], 1974. - 26 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 25. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) tečni helij c) suprafluidnost d) Bose tečnost e) Landauova teorija f) Fermi tečnost g) mikroskopska teorija h) bozoni

532.132

COBISS.BH-ID [512893134](#)

**277**

**JOVIČIĆ, Veselka**

Neki problemi u teoriji nuklearnih reakcija : diplomski rad / Jovičić Veselka. - Sarajevo : [V. Jovičić], 1983. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 59. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) nuklearne reakcije

539.17

COBISS.BH-ID [513147342](#)

**278**

**JOVIĆ, Marija**

Modeli atomske jezgre : diplomski rad / Jović Marija. - Sarajevo : [M. Jović], 1977. - 53 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 52. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) model atomskog jezgra c) atomsko jezgro

539.14

COBISS.BH-ID [512992462](#)

**279**

**KADIĆ, Irma**

Fizikalne metode i mjerenja u kardiološkoj dijagnostici : diplomski rad / Irma Kadić. - Sarajevo : [I. Kadić], 2010. - 78 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Rajfa Musemić. - Bibliografija: list 78. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) kardiološka dijagnostika c) dijagnostika putem primijenjene fizike d) fizikalne metode e) fizikalna mjerenja

616.12-073:53.08

COBISS.BH-ID [513213390](#)

**280**

**KAFEDŽIĆ, Armina**

Planiranje u nastavi fizike : diplomski rad / Armina Kafedžić. - Sarajevo : [A. Kafedžić], 2010. - 91 list : ilustr. ; 30 cm

Pojmovnik: str. 69-70. - Mentor Hasnija Muratović. - Bibliografija: list 68. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) nastavni plan i program

53:371.214

COBISS.BH-ID [513200334](#)

## 281

### **KAFEDŽIĆ, Armina**

Uloga historijsko-filozofskih sekvenci u nastavi fizike u devetogodišnjem osnovnoškolskom obrazovanju u Bosni i Hercegovini : završni - magistarski rad / Armina Kafedžić. - Sarajevo : [A. Kafedžić], 2012. - 96 listova : ilustr. ; 30 cm

Biografija i slika autorice. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 92-95. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) filozofija prirode d) Bosna i Hercegovina e) osnovne škole

373.3.016:53:113/119(497.6)

COBISS.BH-ID [512820174](#)

## 282

### **KALTAK, Mediha**

Bose-Einsteinova i Fermi-Diracova kvantna statistika. Bose-Einsteinova kondenzacija i degenerisani fermionski plin : diplomski rad / Mediha Kaltak. - Sarajevo : [M. Kaltak], 2010. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Slike i biografije Alberta Einsteina, Enrica Fermija, Paula Diraca i Satyendre Bosea. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) Bose-Einsteinova statistika c) Fermi-Diracova statistika d) Bose-Einsteinova kondenzacija e) bozoni f) fermionski plin g) fermioni h) fizika elementarnih čestica

536.423.4:539.12

COBISS.BH-ID [513199566](#)

## 283

### **KAPIDŽIĆ, Suada**

Linearizirana teorija vodikove molekule : [diplomski rad] / Kapidžić Suada. - Sarajevo : [S. Kapidžić], 1972. - 36 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) fizika pojedinačnih molekula c) linearizirana teorija

539.19:546.11

COBISS.BH-ID [512885966](#)

**284**

**KARABEG, Medisa**

Pacijentne doze i doze na radnom mjestu kod intraoralne radiografije : diplomski rad / Karabeg Medisa. - Sarajevo : [M. Karabeg], 2011. - 67 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 66-67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) intraoralna radiologija c) dijagnostika putem primijenjene fizike d) pacijentne doze e) doze na radnom mjestu

616.314-073

COBISS.BH-ID [513215950](#)

**285**

**KARABEG, Rajfa**

Uticaj simetrije valnih funkcija sistema jednakih čestica na molekularne sisteme / Karabeg Rajfa. - Sarajevo : [R. Karabeg], 1972. - 64 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 64. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika pojedinačnih molekula c) valne funkcije d) simetrije e) sistem jednakih čestica

539.19

COBISS.BH-ID [512885454](#)

**286**

**KARADŽA, Bega**

Termička stabilnost metalnog stakla FeNiBSi : diplomski rad / Bega Karadža. - Sarajevo : [B. Karadža], 2014. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autora. - Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: list 34. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) termičke osobine c) metalna stakla d) amorfne čvrste supstance



538.953:544.23.022.346  
COBISS.BH-ID [513235406](#)

**287**

**KARADŽA, Emir**

Gubici snage u optičkim fiber kablovima uslijed mehaničke separacije krajeva kabla : diplomski rad / Emir Karadža. - Sarajevo : [E. Karadža], 2017. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Edvin Škaljo. - Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) optički fiber kablovi c) mehanička separacija krajeva kabla d) defomacija uslijed previjanja, namotavanja, krivljenja

539.387:679.76  
COBISS.BH-ID [513243854](#)

**288**

**KARIĆ, Hatidža**

Elektronska pobuđenja u atomnim sistemima pri sudaru sa brzim elektronima : diplomski rad / Karić Hatidža. - Sarajevo : [H. Karić], 1975. - 34 lista : ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika pojedinačnih atoma c) elektronska pobuđenja d) atomski sistemi e) elektroni

539.186  
COBISS.BH-ID [512916686](#)

**289**

**KARIĆ, Vildana**

Strukturalna zaštita na odjelu za nuklearnu medicinu : diplomski rad / Karić Vildana. - Sarajevo : [V. Karić], 2011. - 65 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 64-65. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) rizici i uzroci oboljenja u medicini rada c) radijacija d) zaštita u medicini rada

613.648.02.7  
COBISS.BH-ID [513216462](#)

**290**

**KAVAZOVIĆ, Kristijan**

Elektron-atomsko rasijanje u ultrakratkom laserskom pulsu : završni rad I ciklusa studija / Kristijan Kavazović. - Sarajevo : [K. Kavazović], 2018. - 53 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Aner Čerkić. - Bibliografija: listovi 48-53. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) laserski puls c) lasersko polje d) rasijanje

539.171:544.53

COBISS.BH-ID [513245390](#)

**291**

**KEMEZ, Emina**

Karakteristike i proizvodnja tankih optičkih slojeva : diplomski rad / Emina Kemez. - Sarajevo : [E. Kemez], 2014. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autorice. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: list 54. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) tanki optički slojevi

538.975

COBISS.BH-ID [513236686](#)

**292**

**KERENOVIĆ, Midhat**

Praćenje oksidacije tankih slojeva metala Va i VIa grupe : disertacija / Midhat Kerenović. - Sarajevo : [M. Kerenović], 1987. - 112 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor S. [Stjepan] Lugomer. - Bibliografija: listovi 109-112. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) oksidacija c) tanki slojevi d) metali pete grupe e) metali šeste grupe

538.975:546.75:546.85(043.3)

542.943:546.75:546.85(043.3)

COBISS.BH-ID [512754638](#)

**293**

**KESEROVIĆ, Amira**

Dozimetrija u torakalnoj dijagnostici : diplomski rad / Amira Keserović. - Sarajevo : [A. Keserović], 2007. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 48. - Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 49-50. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) dozimetrija d) torakalna dijagnostika e) grudni koš

611.94:616-073:621.386.82

COBISS.BH-ID [513193166](#)

**294**

**KILIĆ, Srećko**

Primjena Brillouin-Wignerovog postupka u teoriji mnoštva bozona : doktorska disertacija / Srećko Kilić. - Sarajevo : [S. Kilić], 1970. - 101 list : graf. prikazi ; 30 cm

[Mentor Krunoslav Ljolje]. - Bibliografija: listovi 100-101. - Dodaci: listovi 83-99. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika, nuklearna - Nuklearne strukture - Statistička fizika - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) Brillouin-Wignerov postupak d) perturbacija e) račun smetnje f) bozoni g) fizika elementarnih čestica

539.12:530.145.7(043.3)

COBISS.BH-ID [8068614](#)

**295**

**KILIĆ, Srećko**

Primjena Ursell-Mayerovog postupka u modelu poluslobodnog plina tekućeg He4 : magistarska radnja / Srećko Kilić. - Sarajevo : [S. Kilić], 1968. - ilustr.

[Mentor Krunoslav Ljolje]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) fizička hemija plinova c) jednačine stanja realnih plinova d) tečni helij e) poluslobodni plin f) Ursell-Mayerov postupak g) plinski klasteri

544.277.6(043.2)

COBISS.BH-ID [512762574](#)

**296**

**KILIM, Ajla**

Situiranje nastave fizike u kontekst pojava iz svakodnevnice i tehnike : diplomski rad / Ajla Kilim. - Sarajevo : [A. Kilim], 2018. - 36 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 35-36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak.,

Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) srednje škole d) Bosna i Hercegovina

53:371.3:373.5(497.6)

COBISS.BH-ID [513248718](#)

**297**

**KIRIĆ, Miodrag**

Elementarna pobuđenja Fermi-tipa u tečnom He3 u modelu poluslobodnog plina : magistarski rad / Miodrag Kirić. - Sarajevo : [M. Kirić], 1970. - [86] listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor K. [Krunoslav] Ljolje. - Bibliografija: listovi [85-86]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) teorija mnoštva čestica c) račun smetnje d) pobuđeno stanje e) tečni helij f) poluslobodni plin

539.128.53:(043.2)

COBISS.BH-ID [512774094](#)

**298**

**KLINDO, Simo**

Teorija Boze plina sa primjesama : diplomski rad / Klindo Simo. - Sarajevo : [S. Klindo], 1978. - 32 lista ; 30 cm : ilustr.

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dvokomponentni bozonski sistemi c) teorija Bose plina d) Bose plin e) fizika elementarnih čestica f) bozoni

539.12

COBISS.BH-ID [513032142](#)

**299**

**KLOKIĆ, Merita**

Optičke pojave u atmosferi i kako ih razumiju učenici : diplomski rad / Merita Klokić. - Sarajevo : [M. Klokić], 2015. - 84 lista : ilustr. ; 30 cm

Slika i biografija autora. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 78-79. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) atmosfera c) nastava prilagođena gradivu d) metodika

nastave fizike e) meteorologija f) optičke pojave u atmosferi

551.593:371.315

COBISS.BH-ID [513238990](#)

**300**

**KLJAKIĆ, Mirjana**

Relativistička modifikacija Gibbs-ove statističke mehanike : [diplomski rad] / Mirjana Kljakić. - Sarajevo : [M. Kljakić], 1978. - 41 list ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) statistička mehanika c) Gibbsova statistička mehanika d) teorija relativiteta

531.19:530.12

COBISS.BH-ID [513061582](#)

**301**

**KNEŽEVIĆ, Gordana**

Linearna i kvazilokalizirana teorija hemisorpcije metal rubidij : magistarski rad / Knežević Gordana. - Sarajevo : [G. Knežević], 1972. - 105 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 104-105. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) linearna teorija c) kvazilokalizirana teorija d) hemisorpcija e) rubidij

544.723.5:546.35(043.2)

COBISS.BH-ID [512799438](#)

**302**

**KNEŽEVIĆ, Gordana**

Metod korelacionih funkcija u statističkoj fizici : diplomski rad / Knežević Gordana. - Sarajevo : [G. Knežević], 1966. - 103 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 103. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) korelacione funkcije c) statistička fizika

539.12:519.233.5

COBISS.BH-ID [512853198](#)

**303**

**KOCIĆ, Aleksandar**

Kanonski formalizam za polja vektorskih mezona / Aleksandar Kocić. - Sarajevo : [A. Kocić], 1978. - 22 lista ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 21. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) mezoni c) vektorski mezoni d) kanonski formalizam

531.3:539.126

COBISS.BH-ID [513061326](#)

### **304**

#### **KOHNIC, Arman**

Kinetika kristalizacije djelimično kristaliničnog metalnog stakla Cu40Zr53Al7 : diplomski rad / Arman Kohnić. - Sarajevo : [A. Kohnić], 2014. - 43 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: list 43. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) amorfne čvrste supstance c) metalna stakla d) kristalizacija

538.91:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513235150](#)

### **305**

#### **KOJIC, Milan**

Uticaj vodika na transportne pojave na površini p-tipa germanijuma : diplomski rad / Kojić Milan. - Sarajevo : [M. Kojić], 1982. - 56 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Tamara Čajkovski. - Bibliografija: list 56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektrokinetika c) vodik d) germanij e) poluprovodnici f) površinska vodljivost g) površinsko raspršenje h) katodizacija i) električno pražnjenje j) elektolitička metoda k) Hallov koeficijent

537.311.322:546.289:546.11

537.311.322537.533

COBISS.BH-ID [513297614](#)

### **306**

#### **KOJIC, Safet**

Od eksperimenta do teorije u elektromagnetizmu : završni - magistarski rad II ciklusa studija / Safet Kojić. - Sarajevo : [S. Kojić], 2014. - 126 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 121. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) elektromagnetizam c) nastavne metode d) nastava prilagođena gradivu e) metodika nastave fizike

537.8:371.315

COBISS.BH-ID [512827342](#)

### **307**

**KOJIĆ, Safet**

Projekt u nastavi fizike : diplomski rad / Kojić Safet. - Sarajevo : [S. Kojić], 2007. - 53 lista : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 48. - Mentor Hasnija Muratović. - Bibliografija: listovi 49-50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metodika nastave fizike c) kolektivna nastava d) metoda projekta u nastavi

53:371.314.6

COBISS.BH-ID [513192398](#)

### **308**

**KOLAKOVIĆ, Hamid**

Kopenhaška interpretacija kvantne mehanike : [diplomski rad] / Hamid Kolaković. - Sarajevo : [H. Kolaković], 1977. - 44 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kopenhaška interpretacija c) Bohr-Heisenbergova interpretacija d) valne funkcije

539.182

COBISS.BH-ID [513014478](#)

### **309**

**KOLENDA, Darko**

Didaktički potencijali različitih vrsta zadataka u nastavi fizike : diplomski rad / Darko Kolenda. - Sarajevo : [D. Kolenda], 2018. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 48-50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) zadaci iz fizike d) srednje škole e) Bosna i Hercegovina

53:373.5:371.39.026(497.6)

COBISS.BH-ID [513248974](#)

**310**

**KOLORICI, Ivana**

Fotometrijska mjerenja varijabilnih zvijezda : završni rad / Ivana Kolorici. - Sarajevo : [I. Kolorici], 2017. - 56 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Elvedin Hasović. - Bibliografija: listovi 55-56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) astronomija c) fotometrija d) varijabilne zvijezde

524.33::520.82

COBISS.BH-ID [513242830](#)

**311**

**KOMNENOVIĆ, Božidar**

Teorija supravodljivosti : diplomski rad / Komnenović Božidar. - Sarajevo : [B. Komnenović], 1966. - [24] lista : ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) supravodljivost

537.3

COBISS.BH-ID [512856014](#)

**312**

**KOPRIVICA, Gordana**

Inducirana polarizacija i disperzija s osvrtom na nelinearne efekte : [diplomski rad] / Koprivica Gordana. - Sarajevo : [G. Koprivica], 1972. - 48 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 48. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) polarizacija c) disperzija d) rasipanje e) nelinearni efekti f) nuklearne reakcije

539.171

COBISS.BH-ID [512884942](#)

**313**

**KORAJAC, Arman**

Elektron-atomsko rasijanje u bihromatskom laserskom polju : završni rad I ciklusa studija /



Arman Korajac. - Sarajevo : [A. Korajac], 2017. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Aner Čerkić. - Bibliografija: listovi 56-59. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) rasijanje c) lasersko polje d) bihromatsko lasersko polje e) elektron-atomsko rasijanje

539.171:544.53

COBISS.BH-ID [513243086](#)

### **314**

**KOSTIĆ, Biljana**

Mjerenje magnetske susceptibilnosti metodom magnetomehaničkog oscilatora : [diplomski rad] / Biljana Kostić. - Sarajevo : [B. Kostić], 1976. - 29 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Ivan Negovetić. - Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) magnetna susceptibilnost c) magnetna osjetljivost d) magnetomehanički oscilator

537.86:621.373.3

COBISS.BH-ID [512965838](#)

### **315**

**KOVAČEVIĆ, Marin**

Komisioniranje linearnog akceleratora : završni - magistarski rad / Marin Kovačević. - Sarajevo : [M. Kovačević], 2014. - 72 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 72. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) linearni akcelerator c) komisioniranje d) akceleratori čestica

621.384.64

COBISS.BH-ID [512825550](#)

### **316**

**KOZLIĆ, Enisa**

Elektron-atomsko rasijanje : diplomski rad / Enisa Kozlić. - Sarajevo : [E. Kozlić], 2010. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Aner Čerkić. - Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektron-atomsko rasijanje c) rasijanje d) nuklearne reakcije

539.171

COBISS.BH-ID [513213902](#)

**317**

**KRAMO, Aida**

Jonizacija jakim laserskim poljem / Aida Kramo. - Sarajevo : [A. Kramo], 2004. - ilustr. ; 28 cm

Mentor Dejan Milošević. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) jonizacija c) lasersko polje

544.532.122

COBISS.BH-ID [513312974](#)

**318**

**KRAVAROVIĆ, Nikoleta**

Osnovne jednačine kretanja nehomogenog fluida i neka njihova rješenja / Nikoleta Kravarović. - Sarajevo : [N. Kravarović], 1969. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) jednačine kretanja c) nehomogeni fluid

532.5

COBISS.BH-ID [512875470](#)

**319**

**KRISTIĆ, Ana**

Mjerenje termoelektromotorne sile na ultrabrzo kaljenom primjerku germanijuma : diplomski rad / Kristić Ana. - Sarajevo : [A. Kristić], 1980. - 39 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) germanij c) ultrabrzo kaljenje d) kaljenje e) termoelektromotorna sila

538.953:546.289

COBISS.BH-ID [513117902](#)

**320**

**KRIVOŠIJA, Vladimir**

Zakoni elektromagnetnog polja u opštoj teoriji relativnosti : diplomski rad / Vladimir Krivošija. - Sarajevo : [V. Krivošija], 1976. - 53 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 53. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) kinetička teorija c) elektromagnetno polje d) opća teorija relativnosti e) klasična aproksimacija f) fizička kinetika

537.8:530.12

COBISS.BH-ID [512966606](#)

**321**

**KRVAVAC, Enver**

Proučavanje centara boja u alkalnim halogenidima : diplomski rad / Krvavac Enver. - Sarajevo : [E. Krvavac], 1970. - 41 list : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) centri boja c) teorija boja d) alkalni halogenidi

535.6:549.451

COBISS.BH-ID [512877518](#)

**322**

**KUJOVIĆ, Velida**

Problemi razumijevanja prirode znanosti i postizanja znanstvene pismenosti u okviru nastave fizike : završni - magistarski rad / Velida Kujović. - Sarajevo : [V. Kujović], 2012. - 121 list : ilustr. ; 30 cm

Biografija autora. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 119-120. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) filozofija prirode

371.322.7:53:113/119

COBISS.BH-ID [512820430](#)

**323**

**KULENOVIĆ, Fahrudin**

Prilog teoriji elektromagnetskog polja sa tačkastim izvorima : disertacija / Fahrudin Kulenović. - Sarajevo : [F. Kulenović], 1974. - 121 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 118-121. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) tačkasti izvori c) elektromagnetno polje

537.8(043.3)

COBISS.BH-ID [512734670](#)

**324**

**KURŠUMOVIĆ, Ahmed**

Ispitivanje opravdanosti uvođenja eksperimentalne tehnike simultanog rendgenskog i električnog mjerenja metastabilnih uzraka : (diplomski rad) / Kuršumović Ahmed. - Sarajevo : [A. Kuršumović], 1973. - 50 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentori B. [Boran] Leontić i E. [Egvin] Girt. - Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metastabilna stanja c) rendgensko mjerenje d) električno mjerenje

532.782:548.73:621.317

COBISS.BH-ID [512890574](#)

**325**

**KURŠUMOVIĆ, Ahmed**

Strukturna relaksacija metalnih stakala istraživana kroz promjenu gustine i Young-ovog modula elastičnosti : doktorska disertacija / Kuršumović Ahmed. - Sarajevo : [A. Kuršumović], 1981. - [4], 151 list : ilustr., graf. prikazi ; 30 cm

Bibliografija: listovi 146-151. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) metalna stakla c) amorfne čvrste supstance d) relaksacija e) Youngov modul elastičnosti

539.32:544.23.022.346(043.3)

COBISS.BH-ID [8788742](#)

**326**

**KURTOVIĆ, Alma**

Analiza rasporeda temperature u tečnosti uslijed zagrijavanja solarnom radijacijom : diplomski rad / Kurtović Alma. - Sarajevo : [A. Kurtović], 1975. - 28 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 28. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) solarna radijacija

536:12:532:551.521.1

COBISS.BH-ID [512915918](#)

**327**

**LAGUMDŽIJA, Armin**

Komparacija parametara kvaliteta slike različitih tipova uređaja u kompjuterizovanoj tomografiji : završni - magistarski rad / Armin Lagumdžija. - Sarajevo : [A. Lagumdžija], 2012. - 94 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 91-94. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) CT pretrage d) kvalitet slike e) matematička procedura obrade snimka f) softveri

616-073.7:004.4

COBISS.BH-ID [512824014](#)

**328**

**LAGUMDŽIJA, Armin**

Osnovni principi gamaspektrometrije : diplomski rad / Armin Lagumdžija. - Sarajevo : [A. Lagumdžija], 2007. - 77 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 48. - Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 76-77. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gama-zračenje c) gamaspektrometrija d) optičke metode

543.42:539.166

COBISS.BH-ID [513192910](#)

**329**

**LAKIĆ, Jadranka**

Određivanje površinske pokretljivosti šupljina na p-tipu germanijuma : diplomski rad / Lakić Jadranka. - Sarajevo : [J. Lakić], 1980. - 61 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Tamara Čajkovski. - Bibliografija: list 61. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) površinska pokretljivost šupljina c) šupljine d) germanij

546.289:538.971

COBISS.BH-ID [513118414](#)

**330**

**LALIĆ, Karol**

S-matrica u kvantnoj mehanici : [diplomski rad] / Lalić Karol. - Sarajevo : [K. Lalić], 1973. - 28 listova : ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) matrice c) kvantna mehanika

530.145.63:531

COBISS.BH-ID [512886478](#)

**331**

**LASIĆ, Ivan**

Optimizacija dijagnostičkog pregleda toraksa kompjuteriziranom tomografijom : završni - magistarski rad / Ivan Lasić. - Sarajevo : [I. Lasić], 2018. - V, 86 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 79-85. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) kompjuterizirana tomografija d) CT pretrage e) toraks f) grudni koš g) dozimetar h) elektronički uređaji i) Bosna i Hercegovina

621.386.82:617.541.-073(497.6)

COBISS.BH-ID [513252302](#)

**332**

**LAZAREV, Svetislav**

Šarm spektroskopija i tenzorska analiza ireducibilnih reprezentacija grupe  $Su/4/$  : diplomski rad / Svetislav Lazarev. - Sarajevo : [S. Lazarev], 1976. - 45 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija grupa c) Liejeve grupe d) šarm spektroskopija e) tenzori f) ireducibilne reprezentacije grupe  $Su(4)$  g)  $Su(4)$  grupa h) spektroskopija

512.81:514.763.5:543.52.77.026.34

COBISS.BH-ID [512932302](#)

**333**

**LEJLIĆ, Ajla**

Dirac, Majorana i Weyl fermioni kao moguća stanja elementarnih čestica : diplomski rad / Ajla Lejlić. - Sarajevo : [A. Lejlić], 2013. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) fizika elementarnih čestica c) fermioni d) Diracovi fermioni e) Majorana fermioni f) Weylovi fermioni

539.12-1

COBISS.BH-ID [513234126](#)

### **334**

#### **LEJLIĆ, Ajla**

Skalarni leptokvarkovi i Large Hadron Collider : završni - magistarski rad / Ajla Lejlić. - Sarajevo : [A. Lejlić], 2018. - 105 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 105. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) akceleratori čestica c) simetrije d) bozoni e) leptokvarkovi f) CERN g) fizika elementarnih čestica h) veliki hadronski sudarivač

539.1.076:539.12

COBISS.BH-ID [513178318](#)

### **335**

#### **LEMEZ, Stanka**

Teorijski proračun koeficijenta izobarnog termičkog širenja bakra : diplomski rad / Lemez Stanka. - Sarajevo : [S. Lemez], 1981. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dušanka Hadžiahmetović. - Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) koeficijent izobarnog termičkog širenja c) bakar

536.413:546.56

COBISS.BH-ID [513121230](#)

### **336**

#### **LEPOGLAVEC, Željka**

Osnovi kvantne elektrodinamike : [diplomski rad] / Lepoglavec Željka. - Sarajevo : [Ž. Lepoglavec], 1977. - 58 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 58. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna elektrodinamika

537.8:530.145

COBISS.BH-ID [513010638](#)

**337**

**LIHOVIĆ, Elvira**

Optimizacija u mamografiji : diplomski rad / Lihović Elvira. - Sarajevo : [E. Lihović], 2010. - 72 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) mamografija

618.19-073

COBISS.BH-ID [513201102](#)

**338**

**LIHOVIĆ, Elvira**

Procjena plućne doze u kompjuteriziranoj tomografiji korištenjem semiantropomorfnog fantoma : završni - magistarski rad / Elvira Lihović. - Sarajevo : [E. Lihović], 2012. - 78 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 77-78. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) CT pretrage d) kompjuterizirana tomografija e) semiantropomorfni fantom f) fantomi g) plućna doza h) softveri i) dozimetar

616-073.7:004.4:621,386.82

COBISS.BH-ID [512824270](#)

**339**

**LOZANČIĆ, Matej**

Protonski raspad kroz razmjenu skalarnih bozona : završni - magistarski rad / Matej Lozančić. - Sarajevo : [M. Lozančić], 2016. - 77 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: listovi 74-77. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) skalarni bozoni c) bozoni d) protonski raspad e) beta-raspad f) simetrije g) teorija ujedinjenja



539.125.4:539.165

COBISS.BH-ID [512841422](#)

**340**

**LOZANČIĆ, Matej**

Zašto sunce sja? : diplomski rad / Matej Lozančić. - Sarajevo : [M. Lozančić], 2011. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) astronomija c) zvijezde d) solarni neutrino e) neutrino f) heliografija g) solarna fizika h) sunčeva aktivnost

523.98

COBISS.BH-ID [513215182](#)

**341**

**LOZANČIĆ, Roska**

Analiza nestacionarnog procesa prenosa toplote i mase pri ubrizgavanju kapljica vode u uniformnu struju vlažnog vazduha : diplomski rad / Lozančić Roska. - Sarajevo : [R. Lozančić], 1979. - 92 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor P. [Pavle] Kaluđerčić. - Bibliografija: list 92. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) prijenos topline c) prijenos mase d) kapi vode e) vlažni zrak f) Diracova jednačina g) Klein-Gordonova jednačina

536.24:532.529

COBISS.BH-ID [513103310](#)

**342**

**LJUBIĆ, Jozo**

Teorija dijamagnetizma i antiferomagnetizma : [diplomski rad] / Ljubić Jozo. - Sarajevo : [J. Ljubić], 1967. - 33 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 33. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dijamagnetizam c) antiferomagnetizam d) teorije pojedinih tipova magnetizma

537.611.4:537.622.2:537.622.5

COBISS.BH-ID [512858062](#)

**343**

**LJUBIĆ, Zvonimir**

Diracova teorija slobodnog elektrona : diplomski rad / Ljubić Zvonko [Zvonimir]. - Sarajevo : [Z. Ljubić], 1968. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 66. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracova teorija c) slobodni elektron d) elektroni

539.124

COBISS.BH-ID [512855246](#)

**344**

**LJUBONJIĆ, Danijel**

Usporedba distribucija vjerovatnosti položaja elektrona u Coulomb-ovom polju u standardnoj i dualno simetričnoj teoriji Dirac-ovog polja : diplomski rad / Ljubonjić Danijel. - Sarajevo : [D. Ljubonjić], 1982. - 43 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje c) Coulombovo polje d) elektromagnetno polje e) dualno-simetrična teorija f) standardna teorija g) vodikov atom

539.182:537.8:546.11

COBISS.BH-ID [513293518](#)

**345**

**MACIĆ, Elma**

Analogije u nastavi fizike : završni - magistarski rad / Elma Macić. - Sarajevo : [E. Macić], 2012. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: listovi 35-36. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) logičke metode d) analogije

53:371.3:167

COBISS.BH-ID [512821198](#)

**346**

**MAHIĆ, Jasmina**

Hartree - Fock-ov metod u teoriji molekularnih orbitala : diplomski rad / Mahić Jasmina. - Sarajevo : [J. Mahić], 1975. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) molekularne orbitale c) Hartree-Fockova metoda d) fizika pojedinačnih molekula

539.194

COBISS.BH-ID [512899790](#)

**347**

**MAHMUTOVIĆ, Sabaheta**

Istraživanje efikasnosti nastave termodinamike situirane u autentične kontekste : završni - magistarski rad / Sabaheta Mahmutović. - Sarajevo : [S. Mahmutović], 2017. - 79 listova : ilustr. ; 28 cm

Bilješka o autoru i slika autora. - Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 76-78. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) nastava prilagođena gradivu d) termodinamika

536:7:371.315

COBISS.BH-ID [513060814](#)

**348**

**MAHMUTOVIĆ, Sabaheta**

Ustaljene učeničke poteškoće u korištenju raznovrsnih prikaza saržaja fizike : diplomski rad / Sabaheta Mahmutović. - Sarajevo : [S. Mahmutović], 2016. - 37 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 36-37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) prepoznavanje grešaka i posebnih teškoća

371.321.8:53

COBISS.BH-ID [513240526](#)

**349**

**MAJSTOROVIĆ, Željko**

Spapenova intepretacija teorije slobodnog volumena : primjena na mjerenje viskoziteta metalnih stakala : [diplomski rad] / Željko Majstorović. - Sarajevo : [Ž. Majstorović], 1984. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metalna stakla c) amorfne čvrste supstance d) dilatacijska mjerenja e) viskoznost f) Spaepenova teorija slobodne zapremine

532.13:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513312206](#)

### 350

#### **MAKSIMOVIĆ, Dušanka**

Neki problemi statističke teorije fluida : (jednačine korelacione funkcije raspodjele i superpoziciona aproksimacija) : diplomski rad / Maksimović Dušanka. - Sarajevo : [D. Maksimović], 1966. - 79 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 79. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) korelaciona analiza c) korelaciona funkcija raspodjele d) superpoziciona aproksimacija e) statistička teorija fluida

532:519.233.5

COBISS.BH-ID [512852686](#)

### 351

#### **MALIČEVIĆ, Mevludin**

Komparacija protokola za određivanje apsorbovane doze za fotone visoke energije TRS-277 i TRS-398 : završni - magistarski rad / Mevludin Maličević. - Sarajevo : [M. Maličević], 2015. - 86 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 84-86. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) fotoni c) apsorbirana doza d) dijagnostika putem primijenjene fizike e) dozimetar f) megavoltažno fotonsko zračenje

621.384.82:539.112

COBISS.BH-ID [512827598](#)

### 352

#### **MALIČEVIĆ, Mevludin**

Procesi u zvijezdama i stanje degenerisane materije : diplomski rad / Mevludin Maličević. - Sarajevo : [M. Maličević], 2007. - 70 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Jugoslav Stahov. - Bibliografija: list 68. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) zvijezde c) degenerirana materija

524.3

COBISS.BH-ID [513192142](#)

**353**

**MALIĆ, Melita**

Odnosi masa u narušenoj SU(3) simetriji : diplomski rad / Malić Melita. - Sarajevo : [M. Malić], 1977. - 40 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija grupa c) simetrije d) fizika elementarnih čestica

539.12-12:512.81

COBISS.BH-ID [512935630](#)

**354**

**MARIĆ, Stjepan**

Određivanje energetskih gama spektara nekih karakterističnih izvora : [diplomski rad] / Stjepan Marić. - Sarajevo : [S. Marić], 1963. - [74] lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: str. [74]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Bosna i Hercegovina c) energetski spektri d) gama-spektri e) detekcija nuklearnog zračenja f) Philipsov gama-jednokanalni spektrometar g) radioaktivnost h) analiza taloga kišnice

539.121.64:621.039.84(497.6)

COBISS.BH-ID [512194766](#)

**355**

**MARIĆ, Stjepan**

Proučavanje defekata kristalne rešetke u n-GaAs koji su formirani termičkim tretmanom i ozračivanjem nuklearnim radijacijama : doktorska disertacija / Stjepan Marić. - Sarajevo : [S. Marić], 1976. - [4 ], 92 lista : graf. prikazi ; 29 cm

Mentor Miodrag Stojić. - Bibliografija: listovi 89-92. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika - Fizika čvrstog stanja - Defekti kristalne rešetke - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) galijarsenid d) amorfne čvrste supstance e) termički defekti f) radijacijski defekti g) defekti kristalne rešetke

538.91:544.23.022.346(043.3)

COBISS.BH-ID [1134854](#)

**356**

**MARIĆ, Stjepan**

Proučavanje površinskih transportnih pojava u silicijumu kod sniženih temperatura : magistarski rad / Stjepan Marić. - Sarajevo : [S. Marić], 1971. - 86 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: listovi 85-86. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) poluprovodnici c) površinske transportne pojave d) silicij e) niske temperature

537.311.322:536.48:546.28(043.2)

COBISS.BH-ID [512776654](#)

**357**

**MARJANOVIĆ, Nada**

Hartree i Hartree-Fock-ova aproksimacija u problemima mnoštva čestica : diplomski rad / Nada Marjanović. - Sarajevo : [N. Marjanović], 1963. - [43] lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list [43]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) Hartree aproksimacija d) Hartree-Fockova aproksimacija e) valne funkcije

539.182

COBISS.BH-ID [512858574](#)

**358**

**MARJANOVIĆ-Gabela, Nada**

Metoda matrice gustoće u kvantnoj teoriji mnoštva čestica i neke primjene : magistarski rad / Nada Marjanović-Gabela. - Sarajevo : [N. Marjanović-Gabela], 1970. - 72 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 72. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) fizika elementarnih čestica c) helij d) matrica gustine

539.128.53:530.145.63(043.2)

COBISS.BH-ID [512774350](#)

**359**

**MARJANOVIĆ-Gabela, Nada**

Prilog klasičnoj teoriji vektorskih polja i neki aspekti kanonskog formalizma : [doktorska disertacija] / Nada Marjanović-Gabela. - Sarajevo : [N. Marjanović-Gabela], 1979. - 110 listova ; 29 cm

Bibliografija: list 110. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika - Teorija polja - Kanonski formalizam - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) kanonski formalizam d) vektorsko polje

530.145:531:512.623(043.3)

COBISS.BH-ID [10468870](#)

**360**

**MARUŠIĆ, Mirko**

Različiti efekti dvaju pristupa didaktičkom dizajniranju dodatnih učeničkih aktivnosti u gimnazijskoj nastavi fizike : doktorska disertacija / Mirko Marušić. - Sarajevo : [M. Marušić], 2013. - 273 lista : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Josip Sliško. - Bibliografija: listovi 172-215. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Metodika nastave - Fizika - Gimnazija - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) gimnazije d) srednje škole e) didaktički princip f) dodatne učeničke aktivnosti

371.3:53]:373.54(043.3)

371.398.026:373.5(043.3)

COBISS.BH-ID [20523270](#)

**361**

**MASTALIĆ, Bećir**

Elektro - otporni tenzometri : (diplomski rad) / Mastalić Bećir. - Sarajevo : [B. Mastalić], 1965. - [82] lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list [82]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) otpornost materijala c) tenzometri d) mjerenje deformacija

620.19

COBISS.BH-ID [512851150](#)

**362**

**MAŠIĆ, Adnan**

Molekularni efekti samodifuzije u tokovima idealnih gasova : magistarski rad / Adnan Mašić. - Sarajevo : [A. Mašić], 2009. - 77 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: str. 75-77. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) magistarski radovi b) idealni plinovi c) samodifuzija

533.15(043.2)

COBISS.BH-ID [1024033007](#)

### **363**

**MAŠIĆ, Adnan**

A numerical study towards the simulation of the magnetohydrodynamic dynamo effect : graduation project / Adnan Mašić. - Sarajevo : [A. Mašić], 2003. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor: Rajfa Musemić. - Bibliografija: listovi 58-59. - Sažetak. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dinamo efekt c) magnetohidrodinamika

537.67

COBISS.BH-ID [513179854](#)

### **364**

**MEKIĆ, Amra**

Extended basic equations of fluid mechanics and verifications in ideal gas flows through microconduits : diploma thesis / by Amra Mekić. - Sarajevo : [A. Mekić], 2010. - 55 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentori Rajfa Musemić, Franz Durst. - Bibliografija: list 55. - Sažetak. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) strujanje plinova c) idealni plinovi d) mikrocijevi

533.6.011

COBISS.BH-ID [513213646](#)

### **365**

**MEŠIĆ, Vanes**

Fizikalne osnove požarnog inženjeringa : diplomski rad / Mešić Vanes. - Sarajevo : [V. Mešić], 2005. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku



a) diplomski radovi b) požarni inženjering

614.84

COBISS.BH-ID [513189582](#)

**366**

**MEŠIĆ, Vanes**

Modeliranje kognitivnih područja i vrednovanje učeničkih postignuća iz fizike na kraju osnovnoškolskog obrazovanja u Bosni i Hercegovini : magistarski rad / Vanes Mešić. - Sarajevo : [V. Mešić], 2010. - 274 str. : ilustr. ; 30 cm

Mentor Hasnija Muratović. - Bibliografija: str. 265-274. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) osnovne škole c) Bosna i Hercegovina d) ocjenjivanje i provjera napretka učenika e) kognitivna područja

53:371.26:373.3(497.6)(043.2)

53:371.013.77(497.6)(043.2)

COBISS.BH-ID [1024033775](#)

**367**

**MEŠIĆ, Vanes**

Modeliranje test zadataka iz fizike u funkciji vrednovanja učeničkih postignuća na kraju osnovnoškolskog obrazovanja u Bosni i Hercegovini : [doktorska disertacija] / Vanes Mešić. - Sarajevo : [V. Mešić], 2012. - 195 listova : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Esad Hdžiselimović. - Bibliografija: listovi 187-195. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika - Testovi - Osnovne škole - Bosna i Hercegovina - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) ocjenjivanje i provjera napretka učenika d) zadaci iz fizike e) Bosna i Hercegovina f) osnovne škole

53:[371.275:373.3(497.6)(043.3)

COBISS.BH-ID [20320518](#)

**368**

**METLIĆ, Branka**

Komparacija planova radioterapijskog zračenja između konformalnog planiranja radioterapijskog tretmana na telekobalt aparatu i linearnom akceleratoru : završni - magistarski rad / Branka Metlić. - Sarajevo : [B. Metlić], 2015. - 81 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 79-81. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) vanjska radioterapija c) dijagnostika putem primijenjene fizike d) radioterapija e) telekobalt aparat f) linearni akcelerator

615.849:621.384.64

COBISS.BH-ID [512840654](#)

**369**

**METLIĆ, Branka**

Procjena radijacijskih rizika CT dijagnostike : diplomski rad / Branka Metlić. - Sarajevo : [B. Metlić], 2007. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 48. - Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 465-66. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) abdomen d) CT pretrage e) kompjuterizirana tomografija

616-073:611.95

COBISS.BH-ID [513193422](#)

**370**

**MIDŽIĆ, Jusuf**

Proučavanje procesa unutrašnje emisije u površinskom sloju germaniuma : diplomski rad / Midžić Jusuf. - Sarajevo : [J. Midžić], 1972. - 41 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) germanij c) unutrašnja emisija

538.971:546.289

COBISS.BH-ID [512884430](#)

**371**

**MIHAĆ, Tatjana**

Modeli svemira u Einsteinovoj teoriji relativiteta : diplomski rad / Mihać Tatjana. - Sarajevo : [T. Mihać], 1970. - 49 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 48. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) modeli svemira c) teorija relativiteta

530.12:524.8

COBISS.BH-ID [512877774](#)

**372**

**MIHALJEVIĆ, Slavenka**

Teorija supravodljivosti : deduktivni prilaz : diplomski rad / Mihaljević Slavenka. - Sarajevo : [S. Mihaljević], 1970. - 43 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) supravodljivost

538.945

COBISS.BH-ID [513272782](#)

**373**

**MIJATOVIĆ, Bogdan**

Analiza faktora kritičnosti i distribucije neutronske fluksa nuklearnog reaktora metodom računa smetnji u dvogrupnoj aproksimaciji : diplomski rad / Mijatović Bogdan. - Sarajevo : [B. Mijatović], 1980. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) nuklearni reaktor c) neutronske fluks d) račun smetnje e) jednačine kretanja f) perturbacija g) dvogrupna aproksimacija

539.125.5:621.039.577

530.145.65:539.125.5

COBISS.BH-ID [513117646](#)

**374**

**MILANOVIĆ, Milorad**

Fajmanov prilaz kvantnoj mehanici : [diplomski rad] / Milanović Milorad. - Sarajevo : [M. Milanović], 1977. - 31 list : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna mehanika c) Feynmanova teorija

530.145:531

COBISS.BH-ID [513013454](#)

**375**

**MILANOVIĆ, Minela**

Ustaljene učeničke i studentske poteškoće u razvijanju konceptualnog razumijevanja termodinamike : diplomski rad / Milanović Minela. - Sarajevo : [M. Milanović], 2017. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vanes Mešić. - Bibliografija: listovi 55-59. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) prepoznavanje grešaka i posebnih teškoća d) termodinamika e) studenti f) srednje škole

536:371.321.8-057.87

COBISS.BH-ID [513244366](#)

### **376**

**MILANOVIĆ, Zoran**

Uticaj adsorpcije vodnika na površinsku pokretljivost elektrona u silicijumu : diplomski rad / Milanović Zoran. - Sarajevo : [Z. Milanović], 1987. - 50 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) silicij c) vodik d) površinska pokretljivost elektrona e) adsorpcija

544.723.2:537.5

COBISS.BH-ID [513273294](#)

### **377**

**MILIĆ, Petar**

Proučavanje niskotemperaturne relaksacije metalnog stakla Cu<sub>60</sub>Zr<sub>40</sub> : diplomski rad / Petar Milić. - Sarajevo : [P. Milić], 1981. - 41 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kaljenje c) relaksacija d) metalna stakla e) niskotemperaturna relaksacija f) peć za izotermalnu relaksaciju g) amorfne čvrste supstance h) termičke osobine

538.953:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513297358](#)

### **378**

**MILIDRAG, Suzana**

Komparacija jonizacijske komore i čvrstog detektora kod mjerenja prostornog doznog ekvivalenta : završni - diplomski rad I ciklusa studija / Suzana Milidrag. - Sarajevo : [S. Milidrag], 2016. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 61-62. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) jonizacijske komore c) detektor, čvrsti d) prostorni dozni ekvivalent

621.387.422:621.387.46

COBISS.BH-ID [513239758](#)

**379**

**MILOJEVIĆ, Biljana**

Konstante kretanja čestice spina 1 : diplomski rad / Biljana Milojević. - Sarajevo : [B. Milojević], 1989. - 22 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 22. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija polja c) spin 1 d) fizika elementarnih čestica e) jednačine kretanja f) elektromagnetno polje

539.12-14:537.8:512.623

COBISS.BH-ID [513158606](#)

**380**

**MILOŠ, Zrinko**

Vladanje valnih paketa čestica koje su međusobno povezane harmonijskom silom : diplomski rad / Miloš Zrinko. - Sarajevo : [Z. Miloš], 1975. - 29 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) valni paket c) fizika elementarnih čestica d) harmonijska sila

539.182

COBISS.BH-ID [512899534](#)

**381**

**MILOŠEVIĆ, Dejan**

Diskretne transformacije u teoriji polja : diplomski rad / Milošević Dejan. - Sarajevo : [D. Milošević], 1981. - 65 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 65. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija polja c) diskretne transformacije

539.182

COBISS.BH-ID [513120462](#)

**382**

**MILJEVIĆ, Snežana**

Analiza procesa mjerenja i kvantnih stanja H. Margenaua : diplomski rad / Miljević Snežana. - Sarajevo : [S. Miljević], 1978. - 45 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mjerenja c) kvantna stanja d) Margenauova teorija

530.145

COBISS.BH-ID [513041358](#)

**383**

**MIRKOVIĆ, Mirjana**

Kvantna teorija lasera : diplomski rad / Mirković Mirjana. - Sarajevo : [M. Mirković], 1974. - 46 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) laseri c) kvantna teorija

544.53

COBISS.BH-ID [512893390](#)

**384**

**MIROŠEVIĆ, Petar**

Jednačina stanja za neidealni (klasičan) gas : diplomski rad / Petar Mirošević. - Sarajevo : [P. Mirošević], 1968. - 53 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 53. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) klasični plinovi c) neidealni plinovi d) jednačine stanja

533.7

COBISS.BH-ID [512862926](#)

**385**

**MITRANIĆ, Ljubinko**

Prilog ravnoteži mnogočestičnog sistema : diplomski rad / Mitranić Ljubinko. - Sarajevo : [L. Mitranić], 1987. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) ravnoteža c) mnogočestični sistemi d) statistička fizika

539.12-162

COBISS.BH-ID [513273550](#)

**386**

**MLAKIĆ, Ružica**

Uticaj režima katodizacije na površinsku pokretljivost šupljina u p-tipu germanijuma :  
diplomski rad / Mlakić Ružica. - Sarajevo : [R. Mlakić], 1982. - 43 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektrokinetika c) električno pražnjenje d) germanij e) poluprovodnici f)  
površinska vodljivost g) katodizacija h) elektolitička metoda i) Hallov koeficijent

537.533:537.311.322:546.289

COBISS.BH-ID [513292238](#)

**387**

**MODRONJA, Mediha**

Proračun očekivane efektivne doze kod dijagnostičkih procedura u nuklearnoj medicini sa  
pozitronskim emiterima : završni - magistarski rad II ciklusa studija / Mediha Modronja. - Sarajevo :  
[M. Modronja], 2014. - 83 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Senad Odžak. - Bibliografija: listovi 81-83. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak.,  
Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) softveri d)  
pozitronska emisiona tomografija e) glukoza f) onkologija g) pozitronski emiteri h) dozimetar

616-073:621.386.82:004.4

COBISS.BH-ID [512826830](#)

**388**

**MRAČEVIĆ, Jadranka**

Teorija gravitacije bez principa ekvivalencije : diplomski rad / Mračević Jadranka. - Sarajevo :  
[J. Mračević], 1978. - 48 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 48. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak.,  
Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija

531.5

COBISS.BH-ID [513089486](#)

**389**

**MRŠIĆ, Snježana**

Masa u  $Su(5)$  teoriji ujedinjenih fundamentalnih međudjelovanja : diplomski rad / Mršić Snježana. - Sarajevo : [S. Mršić], 1989. - 31 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Svjetlana Fajfer. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fundamentalna međudjelovanja c) masa elementarnih čestica

539.12-12

COBISS.BH-ID [513159886](#)

**390**

**MUČIBABIĆ, Nevenka**

Osnovni šumovi u elektronskim kolima : diplomski rad / Mučibabić Nevenka. - Sarajevo : [N. Mučibabić], 1970. - 30 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 33. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektronska kola c) šumovi

621.38

COBISS.BH-ID [512877006](#)

**391**

**MUHAREMOVIĆ, Ena**

Zavisnost intenziteta raspršenog zračenja od fizičkih karakteristika fantoma : završni - diplomski rad / Ena Muharemović. - Sarajevo : [E. Muharemović], 2016. - 49 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 48-49. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) fantomi c) rasipanje

539.171:621.386

COBISS.BH-ID [513240014](#)

**392**

**MUHAREMOVIĆ, Zijad**



Rohrlich-ova elektrodinamika : diplomski rad / Muharemović Zijad. - Sarajevo : [Z. Muharemović], 1990. - 44 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Rohrlichova teorija c) elektrodinamika

537.8

COBISS.BH-ID [513161166](#)

**393**

**MUJAKIĆ, Sabin**

Higgsov bozon u standardnom modelu fizike elementarnih čestica : diplomski rad / Sabin Mujakić. - Sarajevo : [S. Mujakić], 2010. - 63 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 63. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) bozoni c) Higgsov bozon d) fizika elementarnih čestica e) standardni model

539.12

COBISS.BH-ID [513214670](#)

**394**

**MUJIĆ, Ibrahim**

Određivanje parametra rešetke metastabilne legure - aluminij - mangan u funkciji temperature : diplomski rad / Mujić Ibrahim. - Sarajevo : [I. Mujić], 1975. - 31list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Boran Leontić. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metastabilne supstance c) termičke osobine d) aluminijmangan e) legure aluminija

538.91:532.782:669.715

COBISS.BH-ID [512901326](#)

**395**

**MUJIĆ, Nedim**

Ireverzibilnost procesa u prirodi iz ugla klasične Boltzmanove teorije : diplomski rad / Nedim Mujić. - Sarajevo : [N. Mujić], 2006. - ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović

a) diplomski radovi b) statistička mehanika c) statistička termodinamika d) entropija e) energetika  
f) Boltzmanova teorija g) ireverzibilni procesi

531.19:536.75

COBISS.BH-ID [513250766](#)

**396**

**MUJKIĆ, Hasnija**

Teorija supraprovodljivosti : [diplomski rad] / Mujkić Hasnija. - Sarajevo : [H. Mujkić], 1967. -  
42 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) supravodljivost

537.31

COBISS.BH-ID [512861134](#)

**397**

**MULAHUSEINOVIĆ, Nedžad**

Priprema i osobine  $Al_2O_3 - ZrSiO_4$  keramike : diplomski rad / Nedžad Mulahuseinović. -  
Sarajevo : [N. Mulahuseinović], 1991. - 52 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: listovi 51-52. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak.,  
Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) tehnička keramika za armature c) keramika d) inženjerstvo materijala e)  
žilavost

539.55:666.3-4.017:666.3-4.022

COBISS.BH-ID [513169870](#)

**398**

**MULIĆ, Amir**

Instantonska rješenja za  $Su(2)$  Yang-Millsovo kalibraciono polje : diplomski rad / Amir Mulić. -  
Sarajevo : [A. Mulić], 1985. - 34 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Kenan Suruliz. - Bibliografija: list 33. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek  
za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna hromodinamika c) Yang-Millsovo kalibraciono polje d) kalibraciono  
polje e)  $Su(2)$  grupa f) netrivialna struktura vakuuma g) instanton h) elektromagnetno polje

537.8

COBISS.BH-ID [513156046](#)

**399**

**MUMINOVIĆ, Sabina**

Akcelerometri : diplomski rad / Sabina Muminović. - Sarajevo : [S. Muminović], 2009. - 37 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) sile ubrzanja c) elektromehanički uređaji d) akcelerometri

531.768

COBISS.BH-ID [513198542](#)

**400**

**MUMINOVIĆ, Sabina**

Procjena doze na organe u regiji male zdjelice u kompjuteriziranoj tomografiji korištenjem semiantropomornog fantoma : završni - magistarski rad / Sabina Muminović. - Sarajevo : [S. Muminović], 2013. - 92 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 90-92. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) mala zdjelica d) pelvis e) CT pretrage f) kompjuterizirana tomografija g) dozimetar h) softveri i) semiantropomorfni fantom j) fantomi

616-073::611.96:621.386.82:004.4

COBISS.BH-ID [512824526](#)

**401**

**MURATOVIĆ, Hasnija**

Modeliranje nastave fizike prema nadarenim učenicima : doktorska disertacija / Muratović Hasnija. - Sarajevo : [H. Muratović], 1995. - [4], 252 str. : graf. prikazi ; 30 cm

Bibliografija: str. 153-163. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Obrazovanje - Nastava fizike - Nadareni učenici - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) nadarenost d) metodika nastave fizike

371.3:372.853](043.3)

371.3:376.54](043.3)  
376.54:372.853](043.3)  
COBISS.BH-ID [6569222](#)

**402**

**MURATOVIĆ, Hasnija**

Temperaturna zavisnost niskofrekventne dielektrične funkcije elektronske plazme :  
magistarski rad / Hasnija Muratović. - Sarajevo : [H. Muratović], 1975. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vladimir Šips. - Bibliografija: listovi 65-66. - [Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak.,  
Odsjek za fiziku]

a) magistarski radovi b) fizika plazme c) elektronska plazma d) dielektrične osobine e) termičke  
osobine

533.9...12:536.4(043.2)  
COBISS.BH-ID [512776142](#)

**403**

**MUŠOVIĆ, Ermegan**

Teorija informacija kao polazna osnova kvazitermostatike i termodinamike : diplomski rad /  
Mušović Ermegan. - Sarajevo : [E. Mušović], 1977. - 47 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvazitermostatika c) termodinamika d) teorija informacija

536:519.724  
COBISS.BH-ID [513012430](#)

**404**

**MUŠTOVIĆ, Suada**

Određivanje vrijednosti elementarnog kvantuma naelektrisanja Miliken-ovom metodom :  
diplomski rad / Muštović Suada. - Sarajevo : [S. Muštović], 1966. - 34 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) Millikanova metoda d) elementarni naboj

539.12-12  
COBISS.BH-ID [512852174](#)

**405**

**MUTAPČIĆ, Hurija**

Isak Njutn - život i rad : diplomski rad na temu / Hurija Mutapčić. - Sarajevo : [H. Mutapčić], 2009. - 43 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Muhamed Busuladžić. - Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mehanika c) optika d) Newton, Isaac e) biografije

531:535:929Newton

COBISS.BH-ID [513197518](#)

**406**

**NARIĆ, Marijana**

Međudjelovanje kompleksnog Proca polja sa elektromagnetnim poljem : diplomski rad / Narić Marijana. - Sarajevo : [M. Narić], [1966]. - [20] listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list [20]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Proca polje c) elektromagnetno polje

537.8:539.18

COBISS.BH-ID [512855758](#)

**407**

**NEGOVETIĆ, Ivan**

Kolor-centri u metalima : diplomski rad / Negovetić Ivan. - Sarajevo : [I. Negovetić], 1963. - 28 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: str. 28. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kolor-centri c) termičke osobine

538.953

COBISS.BH-ID [513146830](#)

**408**

**NEGOVETIĆ, Ivan**

Neutronska analiza AF-P prelaza u nikal oksidu : (disertacija). - Sarajevo : [I. Negovetić], 1973. - razl. pag. : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: R-1-R-6. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) antiferomagnetici druge vrste c) nikloksid d) Brillouinova funkcija e) magnetizacija f) neutronska analiza

537.622.5:543.5

COBISS.BH-ID [512729294](#)

**409**

**NEKOVIĆ, Elida**

Plazmom potpomognuta prostorna depozicija atomskog sloja (PE-sALD) superrešetki indijum cink oksida (IZO) : završni - magistarski rad / Elida Neković. - Sarajevo : [E. Neković], 2016. - 91 list : ilustr. ; 30 cm

Biografija autora. - Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: listovi 88-91. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) oksidi dvovalentnih metala c) indijcinkoksid d) plazmom potpomognuta prostorna depozicija atomskog sloja e) tanki filmovi

538.975

COBISS.BH-ID [512870350](#)

**410**

**NEKOVIĆ, Elida**

Primjena metoda sedlaste tačke kod generacije viših harmonika na atomima : završni rad / Elida Neković. - Sarajevo : [E. Neković], 2015. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Senad Odžak. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) lasersko polje c) viši harmonici d) nelinearna optika e) interferometrija f) atofizika g) S-matrični formalizam h) aproksimacija jakog polja i) elektron-atomsko rasijanje j) multifotonska jonizacija k) jonizacija iznad praga višeg reda l) rasijanje x-zraka na atomima m) sedlasta tačka n) teorija funkcija

539.171:517.5

COBISS.BH-ID [513239502](#)

**411**

**NEŠIĆ, Dragan**

Adijabatske dohvatljivosti termodinamičkih stanja : [diplomski rad] / Nešić Dragan. - Sarajevo : [D. Nešić], 1982. - [30] listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) adijabatske promjene stanja

536.711

COBISS.BH-ID [512857550](#)

**412**

**NIŠIĆ, Harun L.**

Metod teorije grupa u kvantnoj fizici čvrstog stanja : [tačkasta simetrija] : [diplomski rad] / Harun L. Nišić. - Sarajevo : [H. L. Nišić], 1975. - 86 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 86. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija grupa c) tačkasta simetrija d) kvantne tečnosti i čvrsta tijela

538.94:511.54

COBISS.BH-ID [512914894](#)

**413**

**NOVAK, Mario**

Dirac-ov monopol : diplomski rad / Novak Mario. - Sarajevo : [M. Novak], 1979. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracova jednačina c) Klein-Gordonova jednačina d) fizika elementarnih čestica e) magnetni monopol f) hipotetska elementarna čestica g) izolirani magnet

537.8:539.12

COBISS.BH-ID [513103566](#)

**414**

**NUHAN, Amar**

Pacijentna dozimetrija u kompjuteriziranoj tomografiji : diplomski rad / Nuhan Amar. - Sarajevo : [A. Nuhan], 2012. - 43 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dozimetar c) kompjuterizirana tomografija d) CT pretrage e) dijagnostika putem primijenjene fizike

616-073:621.386.82

COBISS.BH-ID [513218510](#)

**415**

**NUKOVIĆ, Jonuz**

Analiza zračenja realnog Proca polja : diplomski rad / Nuković Jonuz. - Sarajevo : [J. Nuković], 1990. - 43 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Proca polje c) fizika elementarnih čestica d) radioaktivnost

539.16

COBISS.BH-ID [513160654](#)

**416**

**NJUHOVIĆ, Nedžib**

Posmatranje relaksacije ne oporavljenog ultra brzo kaljenog aluminijuma i cinka : diplomski rad / Njuhović Nedžib. - Sarajevo : [N. Njuhović], 1978. - 33 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor E. [Egvin] Girt. - Bibliografija: list 33. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mehanika elastičnih tijela c) metali druge grupe d) metali treće grupe e) relaksacija f) kaljenje g) aluminij h) cink

539.389.3:539.377:546.47:546.62

COBISS.BH-ID [513069006](#)

**417**

**OBRADOVIĆ, Zdravko**

Elektromagnetni formfaktori nukleona : [diplomski rad] / Zdravko Obradović. - Sarajevo : [Z. Obradović], 1977. - 28 listova ; 30 cm

Bibliografija: list 28. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) formfaktori d) nukleon e) elektromagnetna struktura hadrona

539.125

COBISS.BH-ID [513028046](#)

**418**

**ODŽAK, Senad**

Generacija viših harmonika na molekularnim sistemima : doktorska disertacija / Senad Odžak. - Sarajevo : [S. Odžak], 2010. - XII, 130 listova : formule, graf. prikazi ; 30 cm

Biografija: listovi [129]-130. - [Mentor Dejan Milošević]. - Bibliografija: listovi [115]-128. - Abstract.



- Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Atomska fizika - Atomi - Molekularna fizika - Generacija viših harmonika - Doktorske disertacije

b) doktorske disertacije c) generacija viših harmonika d) viši harmonici e) molekularni sistemi

539.18/.19(043.3)

COBISS.BH-ID [18751750](#)

**419**

**ODŽAK, Senad**

Generacija viših harmonika u prisustvu jakog statičkog električnog polja : magistarski rad / Senad Odžak. - Sarajevo : [S. Odžak], 2007. - VI, 91 list : graf. prikazi ; 30 cm

[Mentor Dejan Milošević]. - Bibliografija: listovi [84]-91. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Atomska fizika - Generacija viših harmonika - Magistarski radovi b) magistarski radovi c) generacija viših harmonika d) viši harmonici e) električno polje f) statičko električno polje

539.18(043.2)

COBISS.BH-ID [16352262](#)

**420**

**ODŽAK, Senad**

Potencijalno rasijanje u laserskom polju : diplomski rad / Senad Odžak. - Sarajevo : [S. Odžak], 2001. - 47 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dejan Milošević. - Bibliografija: listovi 46-47. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) lasersko polje c) rasijanje

539.171:544.532.122

COBISS.BH-ID [513179086](#)

**421**

**ODŽAKOVIĆ, Radenka**

Određivanje neutronskog fluksa u termalnom reaktoru, rješavanjem Boltzmannove jednačbe metodom PN harmonika : [diplomski rad] / Odžaković Radenka. - Sarajevo : [R. Odžaković], 1979. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dušan Jurišić. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) neutronski fluks c) fizika elementarnih čestica d) termalni reaktor e)

Boltzmannova jednačina f) PN harmonici

539.125.5:621.039.524

COBISS.BH-ID [513098446](#)

**422**

**OMANOVIĆ, Amra**

Primjena metode parcijalnih valova na slučaj rasijanja čestice na potencijalnoj jami : diplomski rad / Amra Omanović. - Sarajevo : [A. Omanović], 2010. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Aner Čerkić. - Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija sudara c) rasijanje d) potencijalna jama e) parcijalni valovi

539.171:539.182

COBISS.BH-ID [513214414](#)

**423**

**OMANOVIĆ, Amra**

Procjena doze na očno sočivo u kompjuteriziranoj tomografiji korištenjem semiantropomornog fantoma glave : završni - magistarski rad / Amra Omanović. - Sarajevo : [A. Omanović], 2012. - 82 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 81-82. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) CT pretrage d) kompjuterizirana tomografija e) semiantropomorni fantom glave f) dozimetar g) softveri

616-073:004.4:621.386.82:611.844

COBISS.BH-ID [512823758](#)

**424**

**OMANOVIĆ, Gordana**

Statika i kvazistatika realnog vektorskog masivnog polja : magistarski rad / Gordana Omanović. - Sarajevo : [G. Omanović], 1988. - 88 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 87-88. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) Proca polje c) realno masivno polje spina 1 d) fotoni e) vektorsko polje

539.182(043.2)

COBISS.BH-ID [512775118](#)

**425**

**OMERBAŠIĆ, Ago**

Interakcija Diracovog i realnog Proca polja : magistarski rad / Ago Omerbašić. - Sarajevo : [A. Omerbašić], 1993. - 87 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 84-87. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) Diracovo polje c) Proca polje

539.182(043.2)

COBISS.BH-ID [512775886](#)

**426**

**OMERBAŠIĆ, Ago**

Mehanička svojstva koštanog tkiva u funkciji njegove mikrostrukture : doktorska disertacija / Ago Omerbašić. - Sarajevo : [A. Omerbašić], 2000. - 112 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Osman Muftić. - Bibliografija: listovi 89-91. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fiziologija - Koštano tkivo - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) koštano tkivo

612.751(043.3)

COBISS.BH-ID [16513030](#)

**427**

**OMERBAŠIĆ, Ago**

Zračenje gravitacionih valova : diplomski rad / Ago Omerbašić. - Sarajevo : [A. Omerbašić], 1984. - 72 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 72. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija

531.5

COBISS.BH-ID [513149390](#)

**428**

**OMERČEVIĆ, Jasminka**

Termodinamičke fluktuacije : diplomski rad / Omerčević Jasminka. - Sarajevo : [J. Omerčević], 1976. - 55 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 55. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) statistička termodinamika

536.75

COBISS.BH-ID [512932814](#)

**429**

**OMEROVIĆ, Rifko**

Variacioni principi u mehanici i klasičnoj teoriji polja : diplomski rad / Omerović Rifko. - Sarajevo : [R. Omerović], 1978. - 49 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) varijacioni princip c) teorija polja

530.132:511.623

COBISS.BH-ID [513089230](#)

**430**

**OSTOJIĆ, Nebojša**

Korelaciona teorija slučajnih funkcija sa primjenom na fluktuacije Tomsonova generatora : [diplomski rad] / Ostojić Nebojša. - Sarajevo : [N. Ostojić], 1979. - 39 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) korelaciona analiza c) slučajne funkcije d) fluktuacije e) Thomsonov generator

621.313.12:536.75:519.233.5

COBISS.BH-ID [513097678](#)

**431**

**OVUKA, Milorad**

Fononski spektar nekih klasičnih tečnosti : diplomski rad / Milorad Ovuka. - Sarajevo : [M. Ovuka], 1979. - 36 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fononi c) fizika elementarnih čestica d) Diracova jednačina e) Klein-

Gordonova jednačina f) klasične tečnosti

532:539.182

COBISS.BH-ID [513103054](#)

**432**

**PAJEVIĆ, Mehmed**

Rotacije krutog tijela i spinori u klasičnoj mehanici : diplomski rad / Mehmed Pajević. - Sarajevo : [M. Pajević], 1984. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) rotacija c) spinori

531.15:514.744

COBISS.BH-ID [513150158](#)

**433**

**PALANJUK, Mira**

De Broglie-ev doprinos kvantnoj mehanici : diplomski rad / Palanjuk Mira. - Sarajevo : [M. Palanjuk], 1978. - 33 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) kvantna mehanika c) Broglie, Louis de d) valna mehanika e) relativistički fazni val f) grupne brzine g) elektronski valovi h) valna dužina

530.145.61

COBISS.BH-ID [513296078](#)

**434**

**PANDŽO, Belma**

Uspostavljanje dijagnostičkih referentnih nivoa za radiografiju abdominalnih organa : završni - diplomski rad / Belma Pandžo. - Sarajevo : [B. Pandžo], 2017. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 58-59. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) dijagnostika putem primijenjene fizike c) abdomen

616-073:611.95

COBISS.BH-ID [513242318](#)

**435**

**PANTIĆ, Borislav**

Proca polje statičkog tačkastog naboja : diplomski rad / Pantić Borislav. - Sarajevo : [B. Pantić], 1991. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) realno masivno polje spina 1 c) Lagrangeov formalizam d) kanonski formalizam e) tačkasti naboj f) električni naboj g) Proca polje

539.143.4:537

COBISS.BH-ID [513169358](#)

**436**

**PAŠIĆ, Alma**

Zavisnost intenziteta raspršenog zračenja u radiodiagnostici od karakteristika primarnog snopa i fantoma : završni - diplomski rad I ciklusa studija / Alma Pašić. - Sarajevo : [A. Pašić], 2016. - 56 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 54-56. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) radioaktivnost c) fantomi d) primarni snop e) dijagnostika putem primijenjene fizike

539.171:621.386

COBISS.BH-ID [513237710](#)

**437**

**PAVLOVIĆ, Slobodan**

Trovalentna logika kao Reichenbachov prijedlog za rješenje problema logičke strukture kvantne mehanike : [diplomski rad] / Slobodan Pavlović. - Sarajevo : [S. Pavlović], 1978. - 67 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 67. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) trovalentna logika c) Reichenbachova teorija d) kvantna mehanika

530.145:531:164

COBISS.BH-ID [513090766](#)

**438**

**PELTO, Mirnes**

Elektronska mikroskopija : diplomski rad / Mirnes Pelto. - Sarajevo : [M. Pelto], 2008. - 52 lista

: ilustr. ; 30 cm

Mentor Lamija Tanović. - Bibliografija: listovi 51-52. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektronska mikroskopija

537.533.35

COBISS.BH-ID [513197262](#)

**439**

**PELTO, Mirnes**

Fizikalni demoni i entropija : završni (magistarski) rad / Mirnes Pelto. - Sarajevo : [M. Pelto], 2011. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) Maxwellov demon c) drugi zakon termodinamike d) fizikalni demoni e) entropija

536.73:536.75

COBISS.BH-ID [512819406](#)

**440**

**PEPIĆ, Selver**

Principi rada i primjene sistema za mjerenje položaja centra pritiska tijela : diplomski rad / Selver Pepić. - Sarajevo : [S. Pepić], 2016. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Edvin Škaljo. - Bibliografija: listovi 33-34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) klinička biomehanika c) neuropatologija d) digitalna vaga e) mehanički napon f) Brownovo kretanje g) centar pritiska tijela

681.26:004.4:616.8-073

COBISS.BH-ID [513249486](#)

**441**

**PERIĆ, Branka**

Suprafluidnost : diplomski rad / Perić Branka. - Sarajevo : [B. Perić], 1975. - 21 list : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 20. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) suprafluidnost c) superfluidnost

539.945

COBISS.BH-ID [512931534](#)

**442**

**PETEK, Mirjan**

Utjecaj efekta polja na termoelektrične pojave u germanijumu : diplomski rad / Petek Mirjan. - Sarajevo : [M. Petek], 1971. - ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) germanij c) termičke osobine i pojave d) električne osobine i pojave e) efekt polja

538.953:546.289

COBISS.BH-ID [513316558](#)

**443**

**PIRIĆ, Mirsada**

Temperaturni efekti u dielektričnoj funkciji elektronske plazme na niskim temperaturama : magistarski rad / Pirić Mirsada. - Sarajevo : [M. Pirić], 1972. - 95 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Vladimir Šips. - Bibliografija: listovi 94-95. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) elektronska plazma c) niskotemperaturna plazma d) dielektrične osobine e) pojave na niskim temperaturama

533.9...12'15(043.2)

533.9...12:536.48(043.2)

COBISS.BH-ID [512798670](#)

**444**

**PIRIĆ, Mirsada**

Uloga kinematičke interakcije u optičkim fenomenima : disertacija / Pirić Mirsada. - Sarajevo : [M. Pirić], 1978. - [5], 130 listova ; 29 cm

Bibliografija: listovi 129-130. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Optika - Optički fenomeni - Kinematička interakcija - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) optički fenomeni d) kinematička interakcija



535.318:531.1](043.3)  
COBISS.BH-ID [8299270](#)

**445**

**PIŠMO, Edin**

Formiranje struktura kod sistema koji su daleko od termodinamičke ravnoteže : diplomski rad na temu / Edin Pišmo. - Sarajevo : [E. Pišmo], 2006. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 44-45. - Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) termodinamika

536.7

COBISS.BH-ID [513191118](#)

**446**

**POLUTAN, Samra**

Uspostavljanje dijagnostičkih referentnih nivoa za radiografiju glave : završni - diplomski rad / Samra Polutan. - Sarajevo : [S. Polutan], 2018. - VI, 55 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 52-54. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) završni radovi prvog ciklusa studija b) KERMA c) površina polja Pka d) radioaktivnost e) fluks f) fluensa g) dijagnostika putem primijenjene fizike h) glava

539.16:616-073:611.91

COBISS.BH-ID [513248206](#)

**447**

**POPARA, Merjem**

Leptokvarkovi u fizici elementarnih čestica : diplomski rad / Merjem Popara. - Sarajevo : [M. Popara], 2013. - VIII, 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: listovi VII-VIII. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) leptokvarkovi c) fizika elementarnih čestica

539.12

COBISS.BH-ID [513233870](#)

**448**

**POPOVIĆ, Jovanka**

Lanci Markova i njihova primena u fizici : [diplomski rad] / Jovanka Popović. - Sarajevo : [J. Popović], 1978. - 38 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 38. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) matrice c) entropija d) slučajni procesi e) Markovljevi lanci

530.145.6

COBISS.BH-ID [513036494](#)

**449**

**POPOVIĆ, Slobodan**

Triodni generator prostoperiodičnih oscilacija i njegova primjena u nastavi fizike : diplomski rad / Popović Slobodan. - Sarajevo : [S. Popović], 1968. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) triodni generatori c) metodika nastave fizike d) nastava prilagođena gradivu  
e) električne mašine

621.313.12:371.315

COBISS.BH-ID [512861902](#)

**450**

**POTPARA, Slobodan**

Međumolekularne sile : diplomski rad / Slobodan Potpara. - Sarajevo : [S. Potpara], 1968. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) međumolekularne sile c) fizika pojedinačnih molekula

539.196

COBISS.BH-ID [512862414](#)

**451**

**PRELIĆ, Nedeljko**

Koherentna stanja i njihova primjena u kvantnoj teoriji : diplomski rad / Prelić Nedeljko. - Sarajevo : [N. Prelić], 1980. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) koherentna stanja c) kvantno-koherentna stanja

530.145

COBISS.BH-ID [513117390](#)

**452**

**PRIMORAC, Zoran**

Geometrijska interpretacija Lorentz-ovih transformacija pomoću goniometrijskih funkcija : [diplomski rad] / Primorac Zoran. - Sarajevo : [Z. Primorac], 1982. - 47 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 36. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) specijalna teorija relativnosti c) goniometrijske funkcije d) Lorentzove transformacije

531.18:530.12

COBISS.BH-ID [512856782](#)

**453**

**PRŽULJ, Željko**

Supersimetrija u kvantnoj mehanici : diplomski rad / Željko Pržulj. - Sarajevo : [Ž. Pržulj], 1991. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) simetrije c) supersimetrija

512.54:530.145:531

COBISS.BH-ID [513169102](#)

**454**

**PURIĆ, Miodrag**

Modeli svemira u Einsteinovoj teoriji relativiteta : diplomski rad / Purić Miodrag. - Sarajevo : [M. Purić], 1975. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 59. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Einsteinova teorija c) teorija relativiteta d) modeli svemira e) svemir

530.12:524.8

COBISS.BH-ID [512899278](#)

**455**

**PUŠIĆ, Rada**

Transportne osobine ultrabrzo kaljenog germanijuma : diplomski rad / Rada Pušić. - Sarajevo :

[R. Pušić], 1982. - 52 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 52. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) germanij c) poluprovodnici d) kaljenje e) elektrokinetika

537.311.322:546.289

COBISS.BH-ID [513291982](#)

**456**

**PUŠINA, Dženita**

Klasična analiza generacije viših harmonika na atomima : diplomski rad / Dženita Pušina. - Sarajevo : [Dž. Pušina], 2012. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Senad Odžak. - Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) fizika pojedinačnih atoma c) viši harmonici

539.182

COBISS.BH-ID [513218254](#)

**457**

**PUŠINA, Izet**

Magnetohidrodinamička teorija plazme : [diplomski rad] / Pušina Izet. - Sarajevo : [I. Pušina], 1979. - 62 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika plazme c) magnetohidrodinamika

533.9:537.84

COBISS.BH-ID [513101006](#)

**458**

**RAKULJIĆ, Neven**

Lorentzova grupa kao gauge-grupa : [diplomski rad] / Neven Rakuljić. - Sarajevo : [N. Rakuljić], 1977. - 20 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Zdravko Stipčević. - Bibliografija: list 20. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gauge grupa c) Lorentzova grupa d) specijalna teorija relativnosti e) elektromagnetno polje

530.12:531.18:537.8

COBISS.BH-ID [513013198](#)

**459**

**RAMIĆ, Emir**

Entropija : diplomski rad na temu / Emir Ramić. - Sarajevo : [E. Ramić], 2006. - 31 list : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 44-45. - Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Carnotov proces c) entropija

536.75

COBISS.BH-ID [513190862](#)

**460**

**RISOVIĆ, Milan**

Protok topline i mase kroz laminarni i turbulentni pogranični sloj : diplomski rad / Risović Milan. - Sarajevo : [M. Risović], 1979. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracova jednačina c) Klein-Gordonova jednačina d) laminarno strujanje e) turbulentno strujanje f) protok topline g) protok mase h) fluidi

532.517.2/.4:532.57

COBISS.BH-ID [513102798](#)

**461**

**ROKOLJ, Ahmet**

Relativistički efekti u statističkoj fizici : sistemi fermiona : diplomski rad / Rokolj Ahmet. - Sarajevo : [A. Rokolj], 1974. - 19 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 19. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) statistička fizika c) Fermi-Diracova statistika d) princip relativiteta e) fizika elementarnih čestica f) fermioni

539.12:530.12

COBISS.BH-ID [512899022](#)

**462**

**ROMIĆ, Ankica**

Geometrijsko prikazivanje u prostorno-vremenskom kontinuumu : (geometrija Minkowskog) : [diplomski rad] / Romić Ankica. - Sarajevo : [A. Romić], 1978. - 78 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 78. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) matrice c) entropija d) slučajni procesi e) četverodimenzionalno prostor-vrijeme f) Minkowski geometrija g) princip relativiteta h) opća teorija relativnosti

530.12:514.774.2

COBISS.BH-ID [513036750](#)

**463**

**RUHOTINA, Nijaz**

Interakcija feroelektrika tipa KDP sa vanjskim elektromagnetnim poljem : diplomski rad / Ruhotina Nijaz. - Sarajevo : [N. Ruhotina], 1983. - 38 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Gordana Knežević. - Bibliografija: list 38. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Bogoljubov u - v transformacija c) hamiltonijan, modelni d) feroelektrični kristali e) feroelektrik tipa KDP f) feroelektrično pobuđenje g) elektromagnetno polje

537.622.4:537.8

COBISS.BH-ID [513148110](#)

**464**

**RUJANAC, Enes**

Nestabilnost kontaktne površine : [diplomski rad] / Rujanac Enes. - Sarajevo : [E. Rujanac], 1977. - 50 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kontaktna površina c) fizika površina d) površine

538.971

COBISS.BH-ID [513013966](#)

**465**

**RUŽIĆ, Siniša**

Osnove kvantne elektrodinamike : diplomski rad / Ružić Siniša. - Sarajevo : [S. Ružić], 1975. - 52 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 52. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna elektrodinamika

537.8:530.145

COBISS.BH-ID [512931022](#)

**466**

**SAJFERT, Vjekoslav**

Korelacije između strukturne deformacije i koncentracije elementarnih pobuđenja : doktorska disertacija / Vjekoslav Sajfert. - Sarajevo : [V. Sajfert], 1990. - 184 lista : graf. prikazi ; 29 cm

Bibliografija: listova 179-184. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku  
a) doktorske disertacije b) elementarna pobuđenja c) deformacija

539.186:539.37(043.3)

COBISS.BH-ID [1686790](#)

**467**

**SALČINOVIĆ, Amra**

Komisioniranje kompjuterskih sistema za planiranje eksteralne radioterapije fotonskim snopovima visoke energije : završni - magistarski rad studija (II) ciklusa / Amra Salčinović. - Sarajevo : [A. Salčinović], 2011. - 92 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 92. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) radioterapija c) fotonski snopovi d) kompjuterski sistemi e) sistemi za planiranje radioterapijskih tretmana

544.532.112:615.849:004.4

COBISS.BH-ID [512818894](#)

**468**

**SALČINOVIĆ, Amra**

Stabilnost djelimično kristalnog Ni<sub>25</sub>Zr<sub>75</sub> metalnog stakla : diplomski rad / Amra Salčinović. - Sarajevo : [A. Salčinović], 2010. - 36 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Tatjana Mihać. - Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metalna stakla c) amorfne čvrste supstance

538.913:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513200590](#)

**469**

**SALIBAŠIĆ, Džana**

Pojmovne poteškoće u razumijevanju pojava povezanih sa atmosferskim pritiskom (tlakom) : završni - magistarski rad / Džana Salibašić. - Sarajevo : [Dž. Salibašić], 2014. - 133 lista : ilustr. ; 30 cm

Biografija i slika autorice: list 132. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 96-98. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) atmosferski pritisak d) prepoznavanje grešaka i posebnih teškoća

551.54:371.321.8

COBISS.BH-ID [512827086](#)

**470**

**SALIBAŠIĆ, Džana**

Univerzalne ličnosti u ranoj arapskoj civilizaciji : diplomski rad / Džana Salibašić. - Sarajevo : [Dž. Salibašić], 2011. - 72 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Muhamed Busuladžić. - Bibliografija: list 72. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) arapska matematika c) arapska fizika d) arapska astronomija e) aleksandrijska nauka f) Džabir ibn Hajan g) El-Kindi h) Sabit ibn Kureh i) El-Horezmi j) El-Razi k) El-Farabi l) Ibn Sina m) Ibnul-Hejsem n) El-Biruni o) Omer Hajam p) Ibn Rušd q) Et-Tusi r) Arabija

51/53:929(394.7)

COBISS.BH-ID [513217230](#)

**471**

**SALIHBAŠIĆ, Rabija**

Jedan jednodimenzionalni problem u kanonski korektnoj Diracovoj teoriji : diplomski rad / Salihbašić Rabija. - Sarajevo : [R. Salihbašić], 1982. - 76 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Josip Brana. - Bibliografija: list 76. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dualno-simetrična teorija c) potencijalna jama d) pozitroni e) elektroni f) Lagrangeov formalizam g) kanonski formalizam h) elektronsko-pozitronsko kretanje i) Diracovo polje j) jednodimenzionalna potencijalna jama sa beskonačno visokim zidovima



539.182:531.314

COBISS.BH-ID [513297102](#)

**472**

**SAMEK, Davorin**

Diracovo polje sa dva tipa struja : diplomski rad / Davorin Samek. - Sarajevo : [D. Samek], 1984. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje

539.182

COBISS.BH-ID [513250510](#)

**473**

**SAMEK, Davorin**

Određivanje nivoa radioaktivnog zagađenja teritorije korištenjem gamaspektrometrije sa horizontalnim HPGe detektorom i procjena odgovarajućeg radijacionog rizika : doktorska disertacija / Samek Davorin. - Sarajevo : [D. Samek], 1995. - [3], 2, 134 lista : graf. prikazi ; 30 cm

Mentor Stjepan Marić. - Bibliografija: listovi 129-134. - Sažetak ; Abstract. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Radioaktivnost - Gama zračenje - Bosna i Hercegovina - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) gamaspektrometrija d) gama-zračenje e) radioaktivno zagađenje f) detektor HPGe g) detektor, čvrsti h) radijacijski rizik i) detektori, germanij j) poluprovodnički brojači k) brojači jonizacije čvrstog stanja

539.166:504.55.064](497.6)(043.3)

539.166:621.387.4](497.6)(043.3)

539.166.074.5:504.55.064(497.6)(043.3)

COBISS.BH-ID [6546694](#)

**474**

**SAMEK, Davorin**

Zračenje Proca polja : magistarski rad / Davorin Samek. - Sarajevo : [D. Samek], 1988. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) Proca polje

539.182

COBISS.BH-ID [513249742](#)

**475**

**SAVOVIĆ, Borislav**

Elektromagnetni valovi u anizotropnim sredinama : diplomski rad / Borislav Savović. - Sarajevo : [B. Savović], 1991. - 55 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 55. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) dihiroizam c) elektromagnetni valovi d) anizotropne sredine e) jednoosni kristali f) dvoosni kristali g) Wollastonova prizma h) Nicolova prizma i) Huygensov način konstrukcije valnih površina j) interferencija polarizirane svjetlosti k) obrtanje ravni polarizacije

535.012.2:537.877

COBISS.BH-ID [513170126](#)

**476**

**SEJMEN, Eldin**

Rizik od profesionalne izloženosti u Federaciji BiH : diplomski rad / Eldin Sejmen. - Sarajevo : [E. Sejmen], 2007. - 75 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 48. - Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: listovi 73-75. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) radijacija c) termoluminiscentna dozimetrija d) standardi za zaštitu i sigurnost od zračenja e) Bosna i Hercegovina

614.876(497.6)

COBISS.BH-ID [513192654](#)

**477**

**SELAK, Zoran**

Eksitonski mehanizam apsorpcije elektromagnetnog zračenja : diplomski rad / Selak Zoran. - Sarajevo : [Z. Selak], 1981. - 33 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dušanka Hadžiahmetović. - Bibliografija: list 33. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetno zračenje c) eksitoni d) apsorpcija zračenja

537.531

COBISS.BH-ID [513121486](#)

**478**

**SELIMOVIĆ, Arnela**

Karakterizacija uzoraka skenirajućim elektronskim mikroskopom : diplomski rad / Arnela Selimović. - Sarajevo : [A. Selimović], 2015. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: listovi 59-60. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) elektronska mikroskopija

537.533.35

COBISS.BH-ID [513238478](#)

**479**

**SELIMOVIĆ, Nudžeim**

Narušenje leptonske univerzalnosti u raspadu Higgsovog bozona u četiri leptona : diplomski rad / Nudžeim Selimović. - Sarajevo : [N. Selimović], 2017. - 30 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Admir Greljo. - Bibliografija: list 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) leptoni c) Higgsov bozon d) fizika elementarnih čestica

539.12

COBISS.BH-ID [513243342](#)

**480**

**SERDAREVIĆ, Amra**

Elektromasene udarne razlike bariona u  $Su(5)$  klasifikaciji kvarkova : diplomski rad / Serdarević Amra. - Sarajevo : [A. Serdarević], 1982. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) hadroni c) fermioni d) barioni e) kvarkovi f) fizika elementarnih čestica g) Georgi-Glashowov model h) velika unificirana teorija i)  $Su(5)$  klasifikacija kvarkova

539.12-12

COBISS.BH-ID [513273806](#)

**481**

**SERŠIĆ, Vaskresija**

Fizikalna i prekidačka svojstva tranzistora sa efektom polja : [diplomski rad] / Seršić Vaskresija. - Sarajevo : [V. Seršić], 1969. - 78 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 78. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) elektronički uređaji c) tranzistori

621.382.323

COBISS.BH-ID [512874958](#)

**482**

**SIJERČIĆ, Jasmina**

Dvostruko simultano pobuđenje atoma : diplomski rad / Sijerčić Jasmina. - Sarajevo : [J. Sijerčić], 1974. - 27 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 27. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) račun smetnje c) helij d) pobuđeno stanje atoma

539.184.5:546.291

COBISS.BH-ID [512892622](#)

**483**

**SIMEUNOVIĆ, Rado**

Mjerenje raspodjele brzine strujanja zraka duž ose atomizera metalnog praha : diplomski rad / Rado Simeunović. - Sarajevo : [R. Simeunović], 1988. - ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) strujanje zraka c) atomizer d) metalni prah

533.6.011:66.069.832

COBISS.BH-ID [513250254](#)

**484**

**SKOPLJAK, Amra**

Filteri za zaštitu od sunčeve svjetlosti : diplomski rad / Amra Skopljak. - Sarajevo : [A. Skopljak], 2002. - 64 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 64. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) optika c) naočare d) filteri za zaštitu e) sunčeva svjetlost

681.738.064.4

COBISS.BH-ID [513179598](#)

**485**

**SLOMIĆ, Lejla**

Odgrijavanje termičkih defekata u GaAs P-tipa : diplomski rad / Slomić Lejla. - Sarajevo : [L. Slomić], 1978. - 39 listova ; 30 cm : ilustr.

Mentor Stjepan Marić. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) galijarsenid c) termički defekti d) odgrijavanje

539.377:546.68

COBISS.BH-ID [513091022](#)

**486**

**SMAILBEGOVIĆ, Nada**

Gravitacioni valovi : diplomski rad / Smailbegović Nada. - Sarajevo : [N. Smailbegović], 1976. - 35 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 35. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) gravitacijski valovi

531.5

COBISS.BH-ID [512965582](#)

**487**

**SMAILHODŽIĆ, Hrustem**

Teorija feromagnetizma : [diplomski rad] / Smailhodžić Hrustem. - Sarajevo : [H. Smailhodžić], 1967. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) feromagnetizam

537.622.4

COBISS.BH-ID [512860110](#)

**488**

**SMOLJAN, Nenad**

Neki aspekti teorije elektrostatičkog polja u dielektrikumu : diplomski rad / Nenad Smoljan. - Sarajevo : [N. Smoljan], 1973. - 63, XII listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: listovi XI-XII. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektrostatičko polje c) dielektrici

537.226

COBISS.BH-ID [512890318](#)

**489**

**SPAHIĆ, Amila**

Simulacije u nastavi fizike : diplomski rad / Amila Spahić. - Sarajevo : [A Spahić], 2013. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metodika nastave fizike c) simulacije d) nastava prilagođena gradivu

53:371.315

53:371.691

COBISS.BH-ID [513219022](#)

**490**

**SPAHIĆ, Ema**

Boltzmanova transportna jednačina i primjena : diplomski rad / Spahić Ema. - Sarajevo : [E. Spahić], 1975. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kinetička teorija plinova c) Boltzmanova transportna jednačina

533.7

COBISS.BH-ID [513274062](#)

**491**

**SPASOJEVIĆ, Radislav**

O strukturi materije : diplomski rad / Radislav Spasojević. - Sarajevo : [R. Spasojević], 1972. - 46 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) struktura materije

530.1:117

COBISS.BH-ID [512878798](#)

**492**

**STABANČIĆ, Samra**

Procjena efektivne doze kod kompjuterizirane tomografije cijelog tijela : završni - magistarski

rad / Samra Stabančić. - Sarajevo : [S. Stabančić], 2016. - 93 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 89-93. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) kompjuterizirana tomografija c) CT pretrage d) dozimetar e) dijagnostika putem primijenjene fizike

616-073:004.4

COBISS.BH-ID [512870606](#)

**493**

**STABANČIĆ, Samra**

Zavisnost očitavanja instrumenta za mjerenje prostornog doznog ekvivalenta od njegovih karakteristika i brzine doza : završni - diplomski rad I ciklusa studija / Samra Stabančić. - Sarajevo : [S. Stabančić], 2014. - 56 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: list 55-56. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) detektor, plinski c) vrijeme odziva d) instrument za mjerenje prostornog doznog ekvivalenta e) jonizacijske komore f) instrument Ludlum g) instrument Victoreen h) dijagnostika putem primijenjene fizike

621.386.82

COBISS.BH-ID [513235662](#)

**494**

**STANAR-Bojić, Mirjana**

Primjena teorije grupa u teoriji relativiteta : diplomski rad / Stanar Mirjana - Bojić. - Sarajevo : [M. Stanar-Bojić], 1982. - 58 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 58. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija grupa c) princip relativiteta

530.12:512.54

COBISS.BH-ID [513141198](#)

**495**

**STANIĆ, Smiljko**

Statički i dinamički modeli svemira : diplomski rad / Smiljko Stanić. - Sarajevo : [S. Stanić], 1976. - 40 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) modeli svemira d) svemir

531.5:524.8

COBISS.BH-ID [512966862](#)

**496**

**STANKOVIĆ, Jelica**

Istraživanje promjene slobodnog volumena u metalnim staklima Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>B<sub>20</sub> i Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>P<sub>14</sub>B<sub>6</sub> : diplomski rad / Stanković Jelica. - Sarajevo : [J. Stanković], 1980. - [50] listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list [50]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metalna stakla c) amorfnе čvrste supstance d) relaksacija e) niskotemperaturna relaksacija

538.953

COBISS.BH-ID [513118158](#)

**497**

**STAPIĆ, Željko**

Periodni sistem elemenata i njegova potvrda u fizici : završni - magistarski rad II ciklusa studija "fizika u obrazovanju" / Željko Stapić. - Sarajevo : [Ž. Stapić], 2012. - 77 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: listovi 76-77. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) Mendeljejev sistem c) periodni sistem elemenata d) hemijski elementi

53:546-123

COBISS.BH-ID [512821710](#)

**498**

**STAPIĆ, Željko**

Rani doprinos nauci na ovim prostorima : diplomski rad / Željko Stapić. - Sarajevo : [Ž. Stapić], 2009. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Muhamed Busuladžić. - Bibliografija: list 59. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku



a) diplomski radovi b) Herman Dalmatin c) Petrić, Franjo d) Getaldić, Marin e) Dudić, Andrija f) Gradić, Stjepan g) Dominis, Marko Antun de h) islamska nauka u Bosni i) arapska nauka j) Bosna i Hercegovina k) Hrvatska l) Dubrovnik m) historija prirodnih nauka

51/53:929(497.5)(497.6)  
COBISS.BH-ID [513197774](#)

**499**

**STIPČEVIĆ, Zdravko**

Neke generalizacije metoda Hartree i Hartree-Fock : (disertacija) / Zdravko Stipčević. - Sarajevo : [Z. Stipčević], 1964. - 172 lista : graf. prikazi ; 30 cm

Bibliografija: list 172. - Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku  
a) Fizika - Kvantna mehanika - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) Hartree metoda d) Hartree-Fockova metoda

539.182(043.3)  
530.145:531/534(043.3)  
COBISS.BH-ID [10520326](#)

**500**

**STOJIĆ, Zoran**

Egzaktna (tačna) rješenja Einsteinovih jednačina gravitacionog polja : diplomski rad / Stojić Zoran. - Sarajevo : [Z. Stojić], 1988. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) gravitacija c) Einsteinove jednačine

531.51  
COBISS.BH-ID [513274318](#)

**501**

**SUBAŠIĆ, Adela**

Metodički pristup upotrebi modela u nastavi optike : diplomski rad / Subašić Adela. - Sarajevo : [A. Subašić], 2011. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) modeli u nastavi d) nastava prilagođena gradivu e) optika

535:371.693

535:371.315

COBISS.BH-ID [513216974](#)

**502**

**SUBAŠIĆ, Adela**

Učeničko razumijevanje formiranja slike i karaktera slike u geometrijskoj optici : završni - magistarski rad / Adela Subašić. - Sarajevo : [A. Subašić], 2013. - 131 list : ilustr. ; 30 cm

Biografija i slika autora. - Mentor Zalkida Hadžibegović. - Bibliografija: listovi 113-116. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) metodika nastave fizike c) razumijevanje i pamćenje školskog gradiva d) geometrijska optika

535.31:371.322.7

COBISS.BH-ID [512825294](#)

**503**

**SUBAŠIĆ, Perica**

Neodržanje feroelektričnih pobuđenja i apsorpcija energije : diplomski rad / Subašić Perica. - Sarajevo : [P. Subašić], 1982. - 39 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) feroelektrična pobuđenja c) feroelektricitet d) apsorpcija energije

537.226.4

COBISS.BH-ID [513140942](#)

**504**

**SUBOTIĆ, Ostoja**

Primjena efekta Halla : diplomski rad / Subotić Ostoja. - Sarajevo : [O. Subotić], 1965. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) galvanomagnetni efekti c) poluprovodnici d) germanij e) indijantimonid f) elektromagnetno polje g) Hallov efekat

537.633

COBISS.BH-ID [512846030](#)

**505**

**SULEJMANOVIĆ, Smajo**

Strukturna relaksacija (kristalizacija) metalnog stakla Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>B<sub>20</sub> : diplomski rad / Sulejmanović Smajo. - Sarajevo : [S. Sulejmanović], 1982. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Guinier-De Wolffova kamera c) metalna stakla d) rendgenska strukturna analiza e) rendgenska radiografija f) dilatometrijska metoda g) amorfne čvrste supstance h) kristalizacija

66.021.3.065.5:544.23.022.346

548.73

COBISS.BH-ID [513296334](#)

**506**

**SULEJMANOVIĆ, Suada**

Beta raspad : diplomski rad / Sulejmanović Suada. - Sarajevo : [S. Sulejmanović], 1977. - 35 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor N. [Nihad] Hasić. - Bibliografija: list 35. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) beta-raspad

539.165

COBISS.BH-ID [513012942](#)

**507**

**SULEJMANOVIĆ, Suada**

Ispitivanje amorfnih traka dobivenih pri kontrolisanim uslovima : magistarski rad / Suada Sulejmanović. - Sarajevo : [S. Sulejmanović], 2002. - 41 list, [13] pril. : ilustr. ; 30 cm

Mentori Egvin Girt, Tatjana Mihać. - Bibliografija: listovi 39-40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika - Amorfní oblici - Metali - Magistarski radovi b) magistarski radovi c) amorfne čvrste supstance d) amorfne trake

539.213:546.3/.8(043.3)

544.23.022.346

COBISS.BH-ID [16473862](#)

**508**

**SULEJMANOVIĆ, Suada**

Istraživanje korelacije električnog otpora i strukturnih osobina amorfnog sistema Ni-Zr : doktorska disertacija / Suada Sulejmanović. - Sarajevo : [S. Sulejmanović], 2011. - 76 listova : ilustr. ; 30 cm + 1 CD

[Mentor Tatjana Mihać]. - Bibliografija: listovi 73-76. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Molekularni sistemi - Amorfno stanje - Električna mjerenja - Otpor - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) amorfne čvrste supstance d) električni otpor

539.213:621.317.33](043.3)

537.311.3:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [19204358](#)

**509**

**SULEJMANPAŠIĆ, Senad**

Određivanje parametara kristalne rešetke čvrste otopine Al Sc : [diplomski rad] / Sulejmanpašić Senad. - Sarajevo : [S. Sulejmanpašić], [1979]. - 34 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metoda brzotirajućih valjaka c) kaljenje d) kristalne rešetke e) aluminij f) skandij

538.913

COBISS.BH-ID [513295054](#)

**510**

**SULEJMANPAŠIĆ, Tin**

Kvantni sistemi sa dva nivoa i kvantni računari : diplomski rad / Tin Sulejmanpašić. - Sarajevo : [T. Sulejmanpašić], 2008. - 56 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentori Kenan Suruliz i Abdel Isaković. - Bibliografija: listovi 55-56. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) računari c) kvantni računari

530.145:004

COBISS.BH-ID [513197006](#)

**511**

**SULJIĆ, Zijada**

Solitoni u molekularnom lancu : diplomski rad / Zijada Suljić. - Sarajevo : [Z. Suljić], 1989. - 43 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dušanka Hadžiahmetović. - Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Frenkelovi eksitoni c) solitoni d) molekula proteina e) usamljeni val f) teorija solitona A. S. Davidova g) hamiltonijan h) biofizika i) fizika elementarnih čestica

539.194

COBISS.BH-ID [513158350](#)

**512**

**SUNARIĆ, Stefan**

Energija osnovnog stanja tekućeg He3 u modelu poluslobodnog plina : [magistarski rad] / Stefan Sunarić. - Sarajevo : [S. Sunarić], 1969. - 86 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 84-86. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) tečni helij c) fizika elementarnih čestica d) poluslobodni plin

539.128.53-16(043.2)

COBISS.BH-ID [512874702](#)

**513**

**SUNARIĆ, Stefan**

Teorija mnogočestičnih sistema u aproksimaciji dvočestičnog korelativnog kretanja : disertacija / Stefan Sunarić. - Sarajevo : [S. Sunarić], 1981. - 94 lista : graf. prikazi ; 29 cm

Bibliografija: listovi 92-94. - Dodaci: listovi 75-91. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Fizika - Kvantna teorija - Helij - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) fizika elementarnih čestica d) mnogočestični sistemi e) dvočestično korelativno kretanje f) tečni helij

530.145:546.291](043.3)

COBISS.BH-ID [7909126](#)

**514**

**SURULIZ, Kenan**

Duboko neelastično raspršenje i elementarne čestice : disertacija / Kenan Suruliz. - Sarajevo :

[K. Suruliz], 1988. - 95 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: str. 92-95. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) raspršenje c) neelastično raspršenje d) fizika elementarnih čestica e) nuklearne reakcije

539.171(043.3)

COBISS.BH-ID [512754894](#)

**515**

**SURULIZ, Kenan**

Kvantna teorija slabog gravitacionog polja : magistarski rad / Kenan Suruliz. - Sarajevo : [K. Suruliz], 1970. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) gravitacijsko polje c) kvantna teorija

530.145:531.5

COBISS.BH-ID [513249998](#)

**516**

**SURULIZ, Kenan**

Simetrije i zakoni sačuvanja : diplomski rad / Kenan Suruliz. - Sarajevo : [K. Suruliz], 1966. - ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) simetrije c) zakoni očuvanja

531.1

COBISS.BH-ID [513312462](#)

**517**

**ŠAHINPAŠIĆ, Hasna**

Određivanje površinske pokretljivosti nosilaca struje u germanijumu metodom impulsnog efekta polja : [diplomski rad] / Hasna [i. e. Hasnija] Šahinpašić. - Sarajevo : [H. Šahinpašić], 1976. - 62 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dimitrije Čajkovski. - Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) površinska pokretljivost c) germanij d) impulsni efekt polja

538.971:546.289

COBISS.BH-ID [512984014](#)

**518**

**ŠAKOTA, Dragoljub**

Klasično-relativistička teorija sinhrotronskog zračenja : diplomski rad / Šakota Dragoljub. - Sarajevo : [D. Šakota], 1985. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) atomsko jezgro c) radioaktivnost d) Shotova formula e) Besselove funkcije f) spektralno-ugaona raspodjela intenziteta zračenja g) sinhrotronsko zračenje

539.16

COBISS.BH-ID [513154766](#)

**519**

**ŠAKOVIĆ, Azemina**

Pouzdanost poluprovodničkih uređaja : [diplomski rad] / Šaković Azemina. - Sarajevo : [A. Šaković], 1969. - 88 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Dragoljub Milatović. - Bibliografija: list 88. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) poluprovodnički uređaji

621.3.032

COBISS.BH-ID [512875214](#)

**520**

**ŠALAKA, Mustafa**

Valni paket jedne čestice u polju centralnih sila : diplomski rad / Šalaka Mustafa. - Sarajevo : [M. Šalaka], 1970. - 29 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) valni paket c) fizika elementarnih čestica

539.184

COBISS.BH-ID [512871118](#)

**521**

**ŠAMIĆ, Hasnija**

Epitaksijalni rast debelih poluizolirajućih slojeva : doktorska disertacija / Hasna [i. e. Hasnija] Šamić. - Sarajevo : [H. Šamić], 1997. - [5], 81 list : graf. prikazi, tabele ; 30 cm

Bibliografija: listovi 78-81. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) Nuklearna fizika - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije c) fizika tankih filmova d) epitaksijalni slojevi e) poluizolirajući slojevi f) infracrvena apsorpcija g) fotoluminiscencija h) masena spektroskopija i) tanki filmovi

538.975(043.3)

COBISS.BH-ID [6596102](#)

**522**

**ŠAMIĆ, Senad**

Funkcija gustoće u teoriji nerelativističkih velikih sistema : (diplomski rad) / Senad Šamić. - Sarajevo : [S. Šamić], 1975. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) funkcija gustine c) nerelativistički veliki sistemi

539.184

COBISS.BH-ID [512915662](#)

**523**

**ŠANTIĆ, Damir**

Auger dubinsko profiliranje tankih mikro filmova : diplomski rad / Damir Šantić. - Sarajevo : [D. Šantić], 2006. - 45 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 44-45. - Mentor Lamija Tanović. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektronska spektroskopija c) jonsko rasprašivanje d) dubinsko profiliranje e) dubinska rezolucija f) površinska analitička tehnika g) površina materijala h) Auger dubinski profili i) tanki filmovi j) fizika tankih filmova

538.975

COBISS.BH-ID [513190606](#)

**524**

**ŠANTOR, Tadija**



Kvantna fizika u biohemiji : [diplomski rad] / Šantor Tadija. - Sarajevo : [T. Šantor], 1968. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 57. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) biofizika c) biohemija

530.145:577.3

COBISS.BH-ID [512861646](#)

**525**

**ŠARČEVIĆ, Ina**

Istraživanje međudjelovanja elektromagnetnog i Dirac-ovog polja u novoj kanonskoj formulaciji : diplomski rad / Ina Šarčević. - Sarajevo : [I. Šarčević], 1981. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje c) elektromagnetno polje d) četveropotencijal e) kanonski formalizam

537.8:539.182:531.314

COBISS.BH-ID [513295822](#)

**526**

**ŠEĆIBOVIĆ, Alma**

Aksiomatski pravac u termodinamici : [diplomski rad] / Šećibović Alma. - Sarajevo : [A. Šećibović], 1978. - 41 list ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) aksiomatski pravac c) termodinamika

536.7

COBISS.BH-ID [513089742](#)

**527**

**ŠEGO, Zdenko**

Reprezentacija Poincaréove grupe u prostoru jednočestičnih stanja kvantiziranog spinorskog polja : diplomski rad / Zdenko Šego. - Sarajevo : [Z. Šego], 1986. - 34 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Lorentzove transformacije c) Liejeva algebra d) spinorske amplitude e) Diracova jednačina f) Fockov prostor g) fermioni h) kvantna teorija i) spinori j) spinorsko polje k)

Poincaréova grupa

530.145:514.744:515.14

COBISS.BH-ID [513156302](#)

**528**

**ŠEŠUM, Dobrila**

Uticaj jačine i gradijenta magnetnog polja na rezultat mjerenja magnetne susceptibilnosti u MMO metodi : diplomski rad / Šešum Dobrila. - Sarajevo : [N. Ilić], 1980. - 31 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ivan Negovetić. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) magnetna osjetljivost c) magnetna susceptibilnost d) metoda molekularnih orbitala e) magnetno polje

537.621.4:544.182.34

COBISS.BH-ID [513119694](#)

**529**

**ŠILJAK, Zlata**

Tekući helij i proračun elementarnih kretanja fononskog spektra : [diplomski rad] / Šiljak Zlata. - Sarajevo : [Z. Šiljak], 1982. - 46 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 46. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) tečni helij c) Feynmanova formula d) Schrödingerova kvantna mehanika e) variacioni proračun energije u osnovnom stanju f) fenomenološke teorije g) polufenomenološke teorije

539.128:530.145

COBISS.BH-ID [513302990](#)

**530**

**ŠIRBEGOVIĆ, Edin**

Princip rada ličnih dozimetara : završni - diplomski rad / Edin Širbegović. - Sarajevo : [E. Širbegović], 2018. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Azra Gazibegović-Busuladžić. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) elektronički uređaji c) dozimetar

621.386.82

COBISS.BH-ID [513252558](#)

**531**

**ŠIRBEGOVIĆ, Elvedin**

Izborna pravila u novoj teoriji Diracovog polja : diplomski rad / Širbegović Elvedin. - Sarajevo : [E. Širbegović], 1983. - 34 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 34. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna mehanika

530.145:531

COBISS.BH-ID [513148878](#)

**532**

**ŠMIGOC, Karel**

Holografija : diplomski rad / Karel Šmigoc. - Sarajevo : [K. Šmigoc], 1973. - 64 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor D. [Dimitrije] Čajkovski. - Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) optika c) holografija d) hologram

778.38

COBISS.BH-ID [512891598](#)

**533**

**ŠOŠEVIĆ, Amira**

Prostiranje toplote kroz tečnost koja se zagrijava zračenjem : [diplomski rad] / Amira Šošević. - Sarajevo : [A. Šošević], 1977. - 43 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 43. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) zagrijavanje zračenjem c) raspodjela temperature u tijelima d) tečnosti

536.12:536.331:532

COBISS.BH-ID [513013710](#)

**534**

**ŠULIĆ, Vojislav**

Metodi rješavanja nelinearnih problema mehanike neprekidnih sredina : diplomski rad / Šulić Vojislav. - Sarajevo : [V. Šulić], 1977. - 40 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mehanika neprekidnih cjelina

531.182

COBISS.BH-ID [513010894](#)

**535**

**TABAKOVIĆ, Saida**

Ispitivanje uzoraka metodom diferencijalne termalne analize (DTA) : diplomski rad / Saida Tabaković. - Sarajevo : [S. Tabaković], 2016. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Maja Đekić. - Bibliografija: listovi 41-42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) hemijska ravnoteža c) hemijska termodinamika d) diferencijana termalna analiza e) amorfne čvrste supstance f) amorfne trake g) metalna stakla

544.344.016.2:543.572.3:544.23.022.346

538.953:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513240782](#)

**536**

**TAHIROVIĆ, Elvedin**

Mase elementarnih čestica u standardnom modelu : diplomski rad / Elvedin Tahirović. - Sarajevo : [E. Tahirović], 2011. - 43 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika elementarnih čestica c) standardni model d) masa elementarnih čestica

539.12-12

COBISS.BH-ID [513215438](#)

**537**

**TAIS, Martin**

Primjena Greenovih funkcija Schrödingerove jednačine u izračunavanju stacionarnih stanja : diplomski rad / Tais Martin. - Sarajevo : [M. Tais], 1974. - 30 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) nerelativistički kvantni sistem c) Greenova funkcija d) Schrödingerova jednačina e) stacionarna stanja

539.182

COBISS.BH-ID [512898766](#)

**538**

**TALJIĆ, Mirzeta**

Difrakcija elektromagnetnih talasa na više - dimnezionalnim rešetkama : diplomski rad / Mirzeta Taljić. - Sarajevo : [M. Taljić], 1999. - [27] listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nada Gabela. - Bibliografija: list 26. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) elektromagnetni valovi c) difrakcija d) višedimenzionalne rešetke

537.874.6

COBISS.BH-ID [512856270](#)

**539**

**TANOVIĆ, Senad**

Primjena valne jednačine za operator gustoće na tekući He4 upotrebom radijalne funkcije raspodjele : (diplomski rad) / Tanović Senad. - Sarajevo : [S. Tanović], 1977. - 38 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 37. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) valne jednačine c) operator gustine d) tečni He4 e) tečni helij f) radijalna funkcija raspodjele g) probabilističke raspodjele i gustine

539.182:519.213

COBISS.BH-ID [512935886](#)

**540**

**TANOVIĆ, Zinka**

Kompleksni moment impulsa i Regge teorija : diplomski rad / Tanović Zinka. - Sarajevo : [Z. Tanović], 1971. - 45, VIII listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list VIII. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) gravitacija c) kvantna gravitacija d) opća teorija relativnosti e) diskretna gravitacija f) moment količine kretanja g) ugaoni moment h) Regge teorija i) moment impulsa j) Regge teorija

539.12:531.15:531.5

COBISS.BH-ID [512871374](#)

**541**

**TATARAGIĆ, Amira**

Fazni prelazi : diplomski rad / Tataragić Amira. - Sarajevo : [A. Tataragić], 1968. - 41 list : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 41. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) teorija Yang - Lee c) teorema Van Hovea d) fazni prijelazi

536.76

COBISS.BH-ID [512862670](#)

**542**

**TAVRA, Mijo**

Teorija alfa-raspada : diplomski rad / Tavra Mijo. - Sarajevo : [M. Tavra], 1977. - 46 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 45

a) diplomski radovi b) alfa-raspad c) radioaktivnost

539.165

COBISS.BH-ID [512936142](#)

**543**

**TEREK, Nikola**

Dijagonalizovanje bozonskih hamiltonijana kanonskim transformacijama u reprezentaciji brojeva zaposjednuća : diplomski rad / Terek Nikola. - Sarajevo : [N. Terek], 1972. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 21. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) bozoni c) hamiltonijan d) kanonske transformacije e) brojevi zaposjednuća

539.182

COBISS.BH-ID [512879054](#)

**544**

**TEŠANOVIĆ, Zlatko**

Dirac-ova jednačica za N čestica : diplomski rad / Zlatko Tešanović. - Sarajevo : [Z. Tešanović],

1979. - 23 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 23. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) nerelativistička Bornova aproksimacija c) Diracova jednačina d) N-čestica e) fizika elementarnih čestica

531.145:539.12

COBISS.BH-ID [513101774](#)

**545**

**TOMIĆ, Ivica**

Istraživanje metalnog stakla Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>B<sub>20</sub> pomoću uređaja za temperaturnu dilataciju : [diplomski rad] / Tomić Ivica. - Sarajevo : [I. Tomić], 1979. - 49 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor E. [Egvin] Girt. - Bibliografija: list 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metalna stakla c) dilatacija d) termičke osobine e) amorfne čvrste supstance

538.953:544.23.033.346

COBISS.BH-ID [513097422](#)

**546**

**TOMIĆ, Predrag**

Proučavanje metastabilnih stanja Al-3d legura metodom difrakcije rendgenskih zraka : [diplomski rad] / Tomić Predrag. - Sarajevo : [P. Tomić], 1979. - 102 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 102. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metastabilna stanja c) difrakcija rendgenskih zraka d) aluminijske legure

532.782:543.442.3

COBISS.BH-ID [513097934](#)

**547**

**TOMLJENVIĆ, Ivan**

Mjerenje kerme iks i gama zračenja u vazduhu : doktorska disertacija / Ivan Tomljenović. - Sarajevo : I. Tomljenović, 1999. - VIII, 229 listova : ilustr. ; 30 cm

[Mentor Stjepan Marić]. - Bibliografija: listova 220-225. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) Jonizirajuće zračenje - Vazduh - Mjerenje kerme - Doktorske disertacije b) doktorske disertacije  
c) rendgensko zračenje d) gama-zračenje e) radioaktivnost f) KERMA g) brojači čestica

539.12.074:621.387.4](043.3)

539.166/.169.074

COBISS.BH-ID [8848134](#)

**548**

**TOROMANOVIĆ, Aida**

Solarna radijacija i instrumenti za mjerenje : diplomski rad / Aida Toromanović. - Sarajevo : [A. Toromanović], 2004. - 40 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nenad Tanović. - Bibliografija: list 40. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) prirodni izvori energije c) insolacija d) infracrveno zračenje e) ultravioletno zračenje f) solarna radijacija g) sunčevo zračenje h) mjerni instrumenti za zračenje i) meteorološki instrumenti

551.521:551.508.2

COBISS.BH-ID [513180878](#)

**549**

**TRAKO, Samija**

Caratheodoroyeva aksiomska interpretacija ravnotežne termodinamike : diplomski rad / Trako Samija. - Sarajevo : [S. Trako], 1976. - 50 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) ravnotežna termodinamika c) Caratheodoroyeva teorema d) konveksni skupovi

536.7:514.172

COBISS.BH-ID [512934094](#)

**550**

**TRAMPIĆ, Zerina**

Jonizacija atomskih sistema pod djelovanjem vanjske smetnje : [diplomski rad] / Trampić Zerina. - Sarajevo : [Z. Trampić], 1973. - 30 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: str. 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) jonizacija atomskih sistema c) fizika pojedinačnih atoma d) vanjska smetnja



539.182

COBISS.BH-ID [512886734](#)

**551**

**TREŠNJO, Zejnil**

Polaritoni u kristalima sa jednom molekulom u elementarnoj ćeliji : diplomski rad / Trešnjo Zejnil. - Sarajevo : [Z. Trešnjo], 1985. - 45 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dušanka Hadžiahmetović. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) hamiltonijan eksitona c) energetski spektar eksitona d) Frenkelovi eksitoni e) polaritoni f) fotoni g) hamiltonijan polaritona h) energetski spektar polaritona

539.12-18

COBISS.BH-ID [513155534](#)

**552**

**TRIPKOVIĆ, Slavka**

Izračunavanje osnovnog stanja atoma helija metodom diferencijalnih jednačina višeg reda u računu smetnje : diplomski rad / Slavka Tripković. - Sarajevo : [S. Tripković], 1973. - 49 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: str. 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) helij c) fizika pojedinačnih atoma d) diferencijalne jednačine višeg reda e) račun smetnje f) perturbacija

539.18:546.291:517.9:530.145.7

COBISS.BH-ID [512886990](#)

**553**

**TRUBELJA, Mladen**

Međudjelovanje višeg reda novog Diracovog polja sa elektromagnetnim poljem : diplomski rad / Mladen Trubelja. - Sarajevo : [M. Trubelja], 1982. - 32 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 32. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Diracovo polje c) elektromagnetno polje

539.182:537.8

COBISS.BH-ID [513142734](#)

**554**

**TUJKOVIĆ, Žarko**

Teorija atoma helija : diplomski rad / Tujković Žarko. - Sarajevo : [Ž. Tujković], 1967. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 49. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) helij c) fizika pojedinačnih atoma

539.18:546.291

COBISS.BH-ID [512860878](#)

**555**

**TUNJA, Mirsad**

HATD (odvajanje iznad praga višeg reda) u bicirkularnom laserskom polju : završni rad / Mirsad Tunja. - Sarajevo : [M. Tunja], 2017. - 57 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Azra Gazibegović-Busuladžić. - Bibliografija: listovi 55-57. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) elektroni c) negativni joni d) fizika jakog polja e) odvajanje iznad praga višeg reda f) HATD g) visokoenergetski plato u spektru h) bicirkularno polje i) lasersko polje j) joni fluora k) joni broma l) fokalno usrednjavanje spektra m) simetrije spektra

539.182:544.532.122

COBISS.BH-ID [513242062](#)

**556**

**TURIĆ, Mario**

Istraživanje ranih metastabilnih stanja u metalnom staklu Fe [40] Ni [40] B [6] Si [14] : diplomski rad / Mario Turić. - Sarajevo : [M. Turić], 1991. - 39 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 31. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metastabilna stanja c) električni otpor d) amorfne čvrste supstance e) metalna stakla

532.782:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513169614](#)

**557**

**TVRTKOVIĆ, Mahira**

Nuklearna magnetna rezonanca : diplomski rad / Mahira Tvrtković. - Sarajevo : [M. Tvrtković],

2014. - 51 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Ilja Doršner. - Bibliografija: list 51. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) detektor, plinski c) vrijeme odziva d) nuklearna magnetna rezonanca e) jonizacijske komore f) dijagnostika putem primijenjene fizike g) instrument Ludlum h) instrument Victoreen

621.387.42

COBISS.BH-ID [513235918](#)

**558**

**TVRTKOVIĆ, Mahira**

Ugaona modulacija anodne struje kod kompjuterizirane tomografije : završni - magistarski rad / Mahira Tvrtković. - Sarajevo : [M. Tvrtković], 2017. - 81 list : ilustr. ; 28 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 76-81. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) kompjuterizirana tomografija c) CT pretrage d) dijagnostika putem primijenjene fizike e) anodna struja f) ugaona modulacija g) kontrola kvaliteta h) automatska kontrola ekspozicije i) fantomi j) dozimetar

537.534:616.073.7

COBISS.BH-ID [512979150](#)

**559**

**UGARAK, Fehima**

Određivanje prisustva prirodnih radionuklida u hrani i vodi : završni - diplomski rad / Fehima Ugarak. - Sarajevo : [F. Ugarak], 2018. - 55 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Elvedin Hasović. - Bibliografija: list 55. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) prirodna radioaktivnost c) gama-zračenje d) gamaspektrometrija e) Bosna i Hercegovina f) vještački radionuklidi g) prirodni radionuklidi h) kontrola ekspozicije stanovništva i) javno zdravstvo j) Černobilska nesreća

539.166:614.7(497.6)

COBISS.BH-ID [513251278](#)

**560**

**VARAJIĆ, Safet**

Maksimum-entropijski način zaključivanja kao baza izgradnje generalizirane statističke mehanike : diplomski rad / Varajić Safet. - Sarajevo : [S. Varajić], 1977. - 85 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 85. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) statistička mehanika c) entropija

531.19:536.75

COBISS.BH-ID [512935374](#)

### 561

**VARDA, Drago**

Formalna teorija raspršenja u nuklearnim reakcijama : [diplomski rad] / Varda Drago. - Sarajevo : [D. Varda], 1979. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Nihad Hasić. - Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) raspršenje c) nuklearne reakcije

539.171

COBISS.BH-ID [513098190](#)

### 562

**VASILIĆ, Jovan**

Metoda matrice gustoće u statističkoj fizici : [diplomski rad] / Vasilić Jovan. - Sarajevo : [J. Vasilić], 1971. - 46 listova : ilustr. ; 30 cm

Indeks pojmova: str. 44-45. - Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) matrica gustine c) statistička fizika

539.1:530.145.63

COBISS.BH-ID [513191630](#)

### 563

**VATRAČ, Alisa**

Johan Kepler - život i rad : diplomski rad / Alisa Vatrač. - Sarajevo : [A. Vatrač], 2010. - 82 lista : ilustr. ; 30 cm

Mentor Muhamed Busuladžić. - Bibliografija: list 82. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) biografije c) klasična mehanika d) Kepler, Johannes

531:929Kepler  
COBISS.BH-ID [513199310](#)

**564**

**VILIĆ, Alma**

Ispitivanje električne otpornosti metalnog stakla FeNiBSi : diplomski rad / Alma Vilić. - Sarajevo : [A. Vilić], 2015. - 59 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: list 59. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) metalna stakla c) amorfne čvrste supstance d) električni otpor

537.311.3:544.23.022.346  
COBISS.BH-ID [513238222](#)

**565**

**VLAHOVLJAK, Naser**

Eksitoni u kristalima sa dvije molekule u elementarnoj ćeliji : diplomski rad / Naser Vlahovljak. - Sarajevo : [N. Vlahovljak], 1985. - 39 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dušanka Hadžiahmetović. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) hamiltonijan eksitona c) energetski spektar eksitona d) Frenkelovi eksitoni e) eksitoni f) kristali sa dvije molekule u elementarnoj ćeliji

539.124-18:538.911  
COBISS.BH-ID [513155278](#)

**566**

**VLAJČIĆ, Nenad**

O jednom prijedlogu za uklanjanje teorijski kontradiktornih verzija realtivističke termodinamike : [diplomski rad] / Vlačić Nenad. - Sarajevo : [N. Vlačić], 1977. - 29 listova ; 30 cm : ilustr.

Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) termodinamika

536  
COBISS.BH-ID [513028558](#)

**567**

**VLATKOVIĆ, Gordana**

Struktura i evolucija zvijezda : diplomski rad / Vlatković Gordana. - Sarajevo : [G. Vlatković], 1975. - 51 list : ilustr. ; 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) zvijezde c) struktura zvijezda d) evolucija zvijezda

524.3-54

COBISS.BH-ID [512916430](#)

**568**

**VOBORNİK, Ivana**

Razvoj magnetne susceptibilnosti termalnom relaksacijom amorfno metalnog stanja : [diplomski rad] / Ivana Vobornik. - Sarajevo : [I. Vobornik], 1995. - ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) magnetna susceptibilnost c) magnetna osjetljivost d) relaksacija e) termalna relaksacija f) amorfne čvrste supstance

537.621.4:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513316046](#)

**569**

**VOBORNİK, Slavenka**

Elektronski sistemi u novoj teoriji Diracovog polja : disertacija / Slavenka Vobornik. - Sarajevo : [S. Vobornik], 1984. - 140 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: listovi 139-140. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) Diracovo polje c) fizika elementarnih čestica d) elektroni e) elektronski sistemi

539.124(043.3)

COBISS.BH-ID [512748750](#)

**570**

**VOJNOVIĆ, Nenad**

Ispitivanje promjena u kretanju planeta (Keplerov problem) koje proističu od Einsteinove teorije gravitacije : diplomski rad / Vojnović Nenad. - Sarajevo : [N. Vojnović], 1974. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 60. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Einsteinova teorija gravitacije c) Keplerova teorija d) planetologija e) kretanje planeta f) gravitacija

523.4-32

COBISS.BH-ID [512898254](#)

**571**

**VRANIĆ, Azra**

Mlazevi u nehomogenom fluidu : diplomski rad / Vranić Azra. - Sarajevo : [A. Vranić], 1975. - 45 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 45. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) mlazevi c) homogeni fluid d) fluidi

532.525

COBISS.BH-ID [512916174](#)

**572**

**VRCELJ, Aleksandar**

Primjena metode diferencijalnih jednačina višeg reda u računu smetnje u kvantnoj mehanici : magistarski rad / Aleksandar Vrcelj. - Sarajevo : [A. Vrcelj], 1972. - 66 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 65. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) račun smetnje c) perturbacija d) diferencijalne jednačine višeg reda e) kvantna mehanika

530.145:7:539.182(043.2)

COBISS.BH-ID [512798926](#)

**573**

**VRCELJ, Aleksandar**

Varijalni razvoj jednačine stanja neidealnih gasova : diplomski rad / Vrcelj Aleksandar. - Sarajevo : [A. Vrcelj], 1965. - ilustr. ; 28 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) jednačine stanja c) neidealni plinovi d) realni plinovi e) Waalsova jednačina stanja

533.75

COBISS.BH-ID [513274574](#)

**574**

**VRETENAR, Petar**

Disperzija indeksa loma tankoslojnih komponenata YAG-a : [doktorska disertacija] / Vretenar Petar. - Sarajevo : [P. Vratenar], 1982. - 30 cm

Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) doktorske disertacije b) laser YAG c) laseri d) tanki slojevi e) lom f) fizika tankih slojeva g) indeks loma

539.216:539.42(043.3)

538.975(043.3)

COBISS.BH-ID [513247182](#)

**575**

**VRLEC, Jadranka**

Boltzmannova kinetička jednačba u interpretaciji dinamičke teorije Bogoljubova : diplomski rad / Jadranka Vrlec. - Sarajevo : [J. Vrlec], 1976. - 42 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kinetička teorija plinova c) Boltzmannova jednačina d) Bogoljubov dinamička teorija

533.7:531.31

COBISS.BH-ID [512966350](#)

**576**

**VRNOGA, Rudolf**

Uticaj fonona na dielektrične osobine feroelektričnih kristala : diplomski rad / Vrnoga Rudolf. - Sarajevo : [R. Vrnoga], 1989. - 44 lista : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 44. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) hamiltonijan c) feroelektrik tipa KDP d) feroelektrični kristali e) dielektrične osobine f) fononi g) Greenova funkcija h) feroelektrična pobuđenja i) indeks prelamanja j) koeficijent apsorpcije k) kvazičestice

538.956:537.226.3

COBISS.BH-ID [513302734](#)



**577**

**VUJČIĆ, Diana**

Matematički model dinamike transporta, potrošnje i akumulacije energije u organizmu čovjeka : [diplomski rad] / Diana Vujčić. - Sarajevo : [D. Vujčić], 1978. - 73 lista ; 30 cm : ilustr.

Mentor Pavle Kaluđerčić. - Bibliografija: list 73. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) biofizika

577.337

COBISS.BH-ID [513090254](#)

**578**

**VUKČEVIĆ, Labud**

Primjena i mogućnosti oscilografskih i osciloskopskih metoda u eksperimentalnom izvođenju srednjoškolske nastave fizike : [diplomski rad] / Labud Vukčević. - Sarajevo : [L. Vukčević], 1963. - 79 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Pavle Kaluđerčić. - Bibliografija: str. [80]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) osciloskop c) elektronski osciloskop d) elektrodinamički osciloskop e) srednje škole f) metodika nastave fizike

537:371.66:373.5

COBISS.BH-ID [512194510](#)

**579**

**VUKOTA, Saša**

Kinematika neleptonskih raspada K-mezona : [diplomski rad] / Vukota Saša. - Sarajevo : [S. Vukota], 1989. - 54 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) relativistička kvantna mehanika c) mezoni d) mezoni K e) neleptonski raspadi f) slabe interakcije g) fizika elementarnih čestica

539.126-13

COBISS.BH-ID [513159374](#)

**580**

**VUKOTIĆ, Nadžida**

Korelativno kretanje dugog doseg a u osnovnom stanju tekućeg He4 : magistarski rad / Nadžida

Vukotić. - Sarajevo : [N. Vukotić], 1968. - 71 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 71. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) magistarski radovi b) helij c) tečni helij d) elementarna pobuđenja e) teorija osnovnog stanja f) korelativno kretanje dugog doseg

539.184.5:546.291

COBISS.BH-ID [512762062](#)

**581**

**VUKOVIĆ, Olivera**

Primjenjivost Johnson-Mehl-Avrami modela na kristalizaciju kinetiku metalnog stakla ZrCu, ZrCuAl i FeNiBSi : diplomski rad / Olivera Vuković. - Sarajevo : [O. Vuković], 2016. - 61 list : ilustr. ; 30 cm

Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: list 61. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) metalna stakla c) amorfnе čvrste supstance d) Johnson-Mehl-Avramijev model e) kristalizacija

538.913:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513241550](#)

**582**

**VUKOVIĆ, Olivera**

Razvoj perovskitnog fotoaktivnog sloja za visoko efikasne i stabilne perovskitne solarne ćelije : završni - magistarski rad / Olivera Vuković. - Sarajevo : [O. Vuković], 2018. - 92 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Suada Sulejmanović. - Bibliografija: listovi 88-92. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi drugog ciklusa studija b) solarne ćelije c) fotonaponski materijali d) perovskit e) EIS tehnologija f) elektrohemijaska impedancijska spektroskopija g) elektronički uređaji

621.383.51:543.428.3

COBISS.BH-ID [513252046](#)

**583**

**ZEČEVIĆ, Alma**

Multinivoska energetska šema u teoriji eksitona : [diplomski rad] / Zečević Alma. - Sarajevo : [A. Zečević], 1984. - 30 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Dušanka Hadžiahmetović. - Bibliografija: list 30. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) Frenkelovi eksitoni c) pobuđeno stanje molekule d) eksitacija molekule

539.196

COBISS.BH-ID [513149134](#)

**584**

**ZEKIĆ, Stana**

Proučavanje niskotemperaturne relaksacije uzoraka Fe<sub>40</sub> Ni<sub>40</sub> Si B<sub>20</sub> kaljenih pri konstantnom naponu : diplomski rad / Zekić Stana. - Sarajevo : [S. Zekić], 1982. - 39 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 39. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kaljenje c) metalna stakla d) niskotemperaturna relaksacija e) relaksacija f) peć za izotermalnu relakaciju g) amorfne čvrste supstance h) termičke osobine

538.953:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513294798](#)

**585**

**ZEKOVIĆ, Emin**

Problem uzročnosti u kvantnoj mehanici : diplomski rad / Zeković Emin. - Sarajevo : [E. Zeković], 1973. - 79 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 77. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) kvantna mehanika c) kauzalitet d) uzročnost

530.145

COBISS.BH-ID [512891086](#)

**586**

**ZEKOVIĆ, Hikmet**

Teorija termodinamičkih potencijala : [diplomski rad] / Zeković Hikmet. - Sarajevo : [H. Zeković], 1977. - 51 list : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 51. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) termodinamički potencijal

536.77

COBISS.BH-ID [513028814](#)

**587**

**ZELIĆ, Slavko**

Valna jednađba operatora gustoće za fluid molekula vodika : diplomski rad / Zelić Slavko. - Sarajevo : [S. Zelić], 1976. - 26 listova : ilustr. ; 28 cm

Bibliografija: list 26. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) valne jednačine c) operator gustine d) vodik e) fizika pojedinačnih atoma f) fluidi

539.182:546.11

COBISS.BH-ID [512933838](#)

**588**

**ZELJKO, Marinko**

Modifikacija uređaja za dobivanje amorfnih traka : diplomski rad / Marinko Zeljko. - Sarajevo : [M. Zeljko], 1982. - 24 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 24. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) amorfne trake c) amorfne čvrste supstance

544.23.022.346:

COBISS.BH-ID [513140686](#)

**589**

**ZORANIĆ, Irma**

Optimizacija radiografskih pregleda u pedijatrijskoj radiologiji : diplomski rad / Zoranić Irma. - Sarajevo : [I. Zoranić], 2011. - 86 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Davorin Samek. - Bibliografija: list 86. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) pedijatrija c) dijagnostika putem primijenjene fizike

616-073:616-053.2

616-053.2:616-073

COBISS.BH-ID [513216206](#)

**590**

**ZORNIĆ, Rifat**

Kolektivne i parne interakcije u plazmi : diplomski rad / Zornić Rifat. - Sarajevo : [R. Zornić], 1984. - 63 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 62. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) plazma c) kolektivne interakcije d) parne interakcije

533.92

COBISS.BH-ID [513149646](#)

**591**

**ZOVKO, Mirko**

Efekat memorije termičkog tretmana metalnog stakla Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>Si<sub>14</sub>B<sub>6</sub> : diplomski rad / Mirko Zovko. - Sarajevo : [M. Zovko], 1990. - [70] listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list [70]. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) termičke osobine c) mjerni instrumenti d) metalna stakla e) amorfne čvrste supstance

538.955:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513160398](#)

**592**

**ZUKANOVIĆ, Nusret**

Vejnikov aspekt teorije nepovratnih procesa : diplomski rad / Zukanović Nusret. - Sarajevo : [N. Zukanović], 1981. - 42 lista : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 42. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) ireverzibilni procesi c) Vejnikova teorija

536.75

COBISS.BH-ID [513120974](#)

**593**

**ZUKIĆ, Muamer**

Uvođenje metode standarda u modificiranu Seeman-Bohlinovu rendgensku kameru : diplomski rad / Zukić Muamer. - Sarajevo : [M. Zukić], 1979. - 108 listova : ilustr. ; 28 cm

Mentor Egvin Girt. - Bibliografija: list 108. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak. Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) rendgenska radiologija c) Debye-Scherrerova rendgenska kamera d)

Seeman-Bohlinova rendgenska kamera e) metoda standarda

548.73

COBISS.BH-ID [513292494](#)

**594**

**ZUKIĆ, Suada**

Određivanje energije i gustoće brzih površinskih stanja na germanijumu u zavisnosti od načina obrade površine : diplomski rad / Zukić Suada. - Sarajevo : [S. Zukić], 1972. - 54 lista : ilustr. ; 28 cm

Mentor Krunoslav Ljolje. - Bibliografija: list 54. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) fizika metala c) fizika površina

538.971:546.289

COBISS.BH-ID [512879310](#)

**595**

**ZULIĆ, Selma**

Zavisnost efikasnosti zaštitnih materijala od energije jonizirajućeg zračenja u dijagnostičkoj radiologiji : završni - diplomski rad I ciklusa studija / Selma Zulić. - Sarajevo : [S. Zulić], 2015. - 60 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Adnan Beganović. - Bibliografija: listovi 58-.60. - Summary. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) optika

539.16:614.89:613.6.02

COBISS.BH-ID [513237454](#)

**596**

**ŽIKO, Latifa**

Fizikalne osnove prognoziranja vremena : diplomski rad / Latifa Žiko. - Sarajevo : [L. Žiko], 2012. - 30 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Esad Hadžiselimović. - Bibliografija: list 29. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) diplomski radovi b) meteorologija, sinoptička c) vremenska prognoza

551.509

COBISS.BH-ID [513217742](#)

**597**

**ŽUGIĆ, Slaviša**

Proučavanje niskotemperaturne relaksacije dvokomponentnih metalnih stakala Fe82B18 Cu60Zr40 Ni64Zr36 : diplomski rad / Žugić Slaviša. - Sarajevo : [S. Žugić], 1982. - 50 listova : ilustr. ; 30 cm

Bibliografija: list 50. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku  
a) diplomski radovi b) relaksacija c) niskotemperaturna relaksacija d) metalna stakla

538.953:544.23.022.346

COBISS.BH-ID [513141710](#)

**598**

**ŽUNIĆ, Ena**

Gravitacioni valovi - konačna eksperimentalna potvrda : završni rad I ciklusa studija / Ena Žunić. - Sarajevo : [E. Žunić], 2017. - 35 listova : ilustr. ; 30 cm

Mentor Azra Gazibegović-Busuladžić. - Bibliografija: listovi 34-35. - Univ. u Sarajevu, Prirodno-matematički fak., Odsjek za fiziku

a) završni radovi prvog ciklusa studija b) gravitacija c) gravitacijski valovi

531.5

COBISS.BH-ID [513241806](#)

## REGISTAR NASLOVA

- Adijabatske dohvatljivosti termodinamičkih stanja [411](#)
  - Akceleratori naelektriziranih čestica [105](#)
  - Akcelerometri [399](#)
  - Aksiomatski pravac u termodinamici [526](#)
  - Analiza faktora kritičnosti i distribucije neutronskog fluksa nuklearnog reaktora metodom računa smetnji u dvogrupnoj aproksimaciji [373](#)
  - Analiza nestacionarnog procesa prenosa toplote i mase pri ubrizgavanju kapljica vode u uniformnu struju vlažnog vazduha [341](#)
  - Analiza pacijentnih doza u interventnoj kardiologiji [231](#)
  - Analiza pacijentskih doza u dijagnostičkoj angiografiji [141](#)
  - Analiza procesa mjerenja i kvantnih stanja H. Margenaua [382](#)
  - Analiza rasporeda temperature u tečnosti uslijed zagrijavanja solarnom radijacijom [326](#)
  - Analiza zračenja realnog Proca polja [415](#)
  - Analogije u nastavi fizike [345](#)
  - Anomalni Zemanov efekt [258](#)
  - Antirefleksni slojevi za oftalmološka sočiva [44](#)
  - Aproksimacija transcendentnog sistema sistemom n-tog reda sa konačnim n [33](#)
  - Atmosferske pojave i sinoptička meteorologija [220](#)
  - Auger dubinsko profiliranje tankih mikro filmova [523](#)
- 
- Baždarenje modificirane Seeman-Bohlin rendgenske kamere [68](#)
  - Beta raspad [506](#)
  - Bifurkacije i pojavljivanje haosa u jednostavnim nelinearnim dinamičkim sistemima [264](#)
  - Boltzmannova kinetička jednačina u interpretaciji dinamičke teorije Bogoljubova [575](#)
  - Boltzmanova transportna jednačina i primjena [490](#)
  - Bose-Einsteinova i Fermi-Diracova kvantna statistika. Bose-Einsteinova kondenzacija i degenerisani fermionski plin [282](#)
  - Bozonski "atomi" [115](#)
- 
- Caratheodoroyeva aksiomatska interpretacija ravnotežne termodinamike [549](#)
- 
- De Broglie-ev doprinos kvantnoj mehanici [433](#)
  - Didaktički potencijali različitih vrsta zadataka u nastavi fizike [309](#)



- Difrakcija elektromagnetnih talasa na više - dimnezionalnim rešetkama [538](#)
  - Digitalna video analiza u nastavi fizike [20](#)
  - Dijagonalizovanje bozonskih hamiltonijana kanonskim transformacijama u reprezentaciji brojeva zaposednuća [543](#)
  - Dijagramski metod u teoriji fizike plazme [216](#)
  - Dilatometrijsko istraživanje sistema Co Nb u specifičnim uslovima [190](#)
  - Dirac, Majorana i Weyl fermioni kao moguća stanja elementarnih čestica [333](#)
  - Diracova teorija slobodnog elektrona [343](#)
  - Diracovo i Maxwellovo polje, njihov odnos i međusobna povezanost [64](#)
  - Diracovo polje sa dva tipa struja [472](#)
  - Dirac-ov monopol [413](#)
  - Dirac-ova jednačba za N čestica [544](#)
  - Diskretne transformacije u teoriji polja [381](#)
  - Disperzija indeksa loma tankoslojnih komponenata YAG-a [574](#)
  - Dobivanje amornog germanijuma [37](#)
  - Dozimetrija u torakalnoj dijagnostici [293](#)
  - Dualna simetrična teorija kompleksnog vektorskog polja [84](#)
  - Dualno simetrična teorija polja spina 3/2 [257](#)
  - Duboko neelastično raspršenje i elementarne čestice [514](#)
  - Dvofotonska anihilacija para elektron - pozitron [75](#)
  - Dvostruko simultano pobuđenje atoma [482](#)
- 
- Efekat memorije termičkog tretmana metalnog stakla Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>Si<sub>14</sub>B<sub>6</sub> [591](#)
  - Efikasnost fotoelektričnih ćelija [223](#)
  - Egzaktna (tačna) rješenja Einsteinovih jednačina gravitacionog polja [500](#)
  - Einsteinova teorija gravitacije i njena kozmološka rješenja [59](#)
  - Eksitoni u kristalima sa dvije molekule u elementarnoj ćeliji [565](#)
  - Eksitonski mehanizam apsorpcije elektromagnetnog zračenja [477](#)
  - Eksperimentalne metode određivanja brzine stujanja fluida [245](#)
  - Eksperimentalne potvrde specijalne teorije relativnosti [248](#)
  - Električne osobine epitaksijalnih slojeva GaAs [139](#)
  - Električne osobine ultrabrzo kaljenog germanijuma [164](#)
  - Elektro - otporni tenzometri [361](#)
  - Elektrolitička disocijacija i Faradejevi zakoni elektrolize [26](#)
  - Elektromagnetni formfaktori nukleona [417](#)
  - Elektromagnetni valovi u anizotropnim sredinama [475](#)
  - Elektromagnetska struktura nukleona u proširenom modelu dominacije vektorskih mezona sa asimptotskim uvjetima [56](#)
  - Elektromasene udarne razlike bariona u Su(5) klasifikaciji kvarkova [480](#)

- Elektronska mikroskopija [438](#)
  - Elektronska pobuđenja u atomnim sistemima pri sudaru sa brzim elektronima [288](#)
  - Elektronski brojači sa različitim sistemima brojanja i mogućnost njihove upotrebe u kolima za pamćenje elektronskih računskih mašina [199](#)
  - Elektronski sistemi u novoj teoriji Diracovog polja [569](#)
  - Elektron-atomsko rasijanje u bichromatskom laserskom polju [313](#)
  - Elektron-atomsko rasijanje u ultrakratkom laserskom pulsu [290](#)
  - Elektron-atomsko rasijanje [316](#)
  - Elementarna pobuđenja Fermi-tipa u tečnom He3 u modelu poluslobodnog plina [297](#)
  - Elementarne čestice [54](#)
  - Emisija valova realnog Proca polja za izvore koji se harmonijski kreću [254](#)
  - Energetski spektar u Feynmanovoj slici kvantne mehanike [275](#)
  - Energetski spektri vodika, helijuma i alkalnih metala [154](#)
  - Energija osnovnog stanja tekućeg He3 u modelu poluslobodnog plina [512](#)
  - Entropija [459](#)
  - Epitaksijalni rast debelih poluizolirajućih slojeva [521](#)
  - Extended basic equations of fluid mechanics and verifications in ideal gas flows through microconduits [364](#)
- 
- Fajmanov prilaz kvantnoj mehanici [374](#)
  - Fazni prelazi [541](#)
  - Fenomenologija skalarnih leptokvarkova [146](#)
  - Fermijeva teorija uzrasta [47](#)
  - Filteri za zaštitu od sunčeve svjetlosti [484](#)
  - Fizika plazme [262](#)
  - Fizika u kontekstu ljudskog organizma [239](#)
  - Fizikalna i prekidačka svojstva tranzistora sa efektom polja [481](#)
  - Fizikalne metode i mjerenja u kardiološkoj dijagnostici [279](#)
  - Fizikalne osnove požarnog inženjeringa [365](#)
  - Fizikalne osnove prognoziranja vremena [596](#)
  - Fizikalni demoni i entropija [439](#)
  - Fluktuaciono-dispacioni problem [51](#)
  - Fononski spektar nekih klasičnih tečnosti [431](#)
  - Formalna teorija raspršenja u nuklearnim reakcijama [561](#)
  - Formiranje struktura kod sistema koji su daleko od termodinamičke ravnoteže [445](#)
  - Form-faktori hadrona u slabim i elektromagnetskim procesima [148](#)
  - Fotometrijska mjerenja varijabilnih zvijezda [310](#)
  - Fraktalno zasnovana detekcija i proračun fraktalnih dimenzija mikrokalcifikatnih područja digitalne mamografske slike [151](#)

- Funkcija gustoće u teoriji nerelativističkih velikih sistema [522](#)
- Generacija viših harmonika na atomima [206](#)
- Generacija viših harmonika na molekularnim sistemima [418](#)
- Generacija viših harmonika u prisustvu jakog statičkog električnog polja [419](#)
- Geometrijska interpretacija Lorentz-ovih transformacija pomoću goniometrijskih funkcija [452](#)
- Geometrijsko prikazivanje u prostorno-vremenskom kontinuumu [462](#)
- Gledišta učenika i nastavnika o fizici u srednjoškolskom obrazovanju [30](#)
- Gravitacija bez principa ekvivalencije [32](#)
- Gravitacioni valovi - konačna eksperimentalna potvrda [598](#)
- Gravitacioni valovi [212](#), [486](#)
- Gravitaciono zračenje elementarnih čestica [260](#)
- Greenova funkcija tipa struja - struja za eksitonski sistem [102](#)
- Gubici snage u optičkim fiber kablovima uslijed mehaničke separacije krajeva kabla [287](#)
- Hartree - Fock-ov metod u teoriji molekularnih orbitala [346](#)
- Hartree i Hartree-Fock-ova aproksimacija u problemima mnoštva čestica [357](#)
- HATD (odvajanje iznad praga višeg reda) u bicirkularnom laserskom polju [555](#)
- Higgsov bozon u standardnom modelu fizike elementarnih čestica [393](#)
- Historija fizike u školskim programima [221](#)
- Holografija [532](#)
- Ideje i problemi sadržani u rukopisima iz astronomije sačuvanim u Bosni [211](#)
- Identificiranje modela o prostiranju zvuka i procjena fenomenološkog razumijevanja zvuka [233](#)
- In vivo termoluminiscentna dozimetrija pri kompjuterizovanoj tomografiji abdomena [182](#)
- Inducirana polarizacija i disperzija s osvrtom na nelinearne efekte [312](#)
- Inkluzivno obrazovanje u nastavi fizike [5](#)
- Instantonska rješenja za  $Su(2)$  Yang-Millsovo kalibraciono polje [398](#)
- Interakcija Diracovog i realnog Proca polja [425](#)
- Interakcija feroelektrika tipa KDP sa vanjskim elektromagnetnim poljem [463](#)
- Interferencioni filteri [92](#)
- Interkomparacija mobilnih uređaja za detekciju i mjerenje jonizirajućih zračenja u oblasti zaštite od zračenja u dijagnostičkoj radiologiji [246](#)

- Ireverzibilnost procesa u prirodi iz ugla klasične Boltzmanove teorije [395](#)
- Isak Njutn - život i rad [405](#)
- Isparavanja u vakuumu [241](#)
- Ispitivanje amorfnih traka dobivenih pri kontrolisanim uslovima [507](#)
- Ispitivanje dvokomponentnog metalnog stakla Cu<sub>60</sub>Zr<sub>40</sub> na povišenoj temperaturi pod djelovanjem uniaksialnog napona [180](#)
- Ispitivanje električne otpornosti metalnog stakla FeNiBSi [564](#)
- Ispitivanje opravdanosti uvođenja eksperimentalne tehnike simultanog rendgenskog i električnog mjerenja metastabilnih uzraka [324](#)
- Ispitivanje parametra rešetke ultra brzo kaljene legure Al+Mn u funkciji temperature [179](#)
- Ispitivanje promjena u kretanju planeta (Keplerov problem) koje proističu od Einsteinove teorije gravitacije [570](#)
- Ispitivanje relaksacionih procesa amorfnih uzoraka kalorimetrijskom metodom [25](#)
- Ispitivanje specifične mikrotopografije metalnih meta indukovane jonskim bombardovanjem [125](#)
- Ispitivanje temperaturne uniformnosti (homogenosti i stabilnosti) kalibracionih vazdušnih komora [145](#)
- Ispitivanje toplotne vodljivosti amorfnih uzoraka [183](#)
- Ispitivanje uniformnosti (homogenosti i stabilnosti) kalibracionih kupatila (banja) za precizna mjerenja temperature [66](#)
- Ispitivanje uzoraka metodom diferencijalne termalne analize (DTA) [535](#)
- Istorija znanja o gravitaciji [34](#)
- Istraživanja metalnog stakla Cu<sub>60</sub>Zn<sub>40</sub> metodom dilatometrijskih mjerenja [122](#)
- Istraživanje efikasnosti nastave termodinamike situirane u autentične kontekste [347](#)
- Istraživanje elastičnih svojstava niklenog oksida metodom rendgenske mikrofografije [107](#)
- Istraživanje jednačina slobodnog Proca polja (bez dualnih rješenja) analogno teoriji elektro magnetnih valova [39](#)
- Istraživanje korelacije električnog otpora i strukturnih osobina amorfno sistema Ni-Zr [508](#)
- Istraživanje kristalizacije amorfnih sistema putem Guinier - Lenneove rendgenske kamere [133](#)
- Istraživanje međudjelovanja elektromagnetnog i Dirac-ovog polja u novoj kanonskoj formulaciji [525](#)
- Istraživanje metalnog stakla Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>B<sub>20</sub> pomoću uređaja za temperaturnu dilataciju [545](#)
- Istraživanje mogućnosti međudjelovanja novog Diracovog polja i realnog Proca polja [40](#)
- Istraživanje površinskih svojstava indium antimonida [196](#)
- Istraživanje prirode centara površinskog raspršenja nosilaca struje u poluprovodnicima [87](#)
- Istraživanje promjene slobodnog volumena u metalnim staklima Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>B<sub>20</sub> i Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>P<sub>14</sub>B<sub>6</sub> [496](#)
- Istraživanje ranih metastabilnih stanja amorfnih uzoraka kalorimetrijskom metodom [181](#)
- Istraživanje ranih metastabilnih stanja u amorfim sistemima Zr<sub>67</sub>Cu<sub>33</sub> i Zr<sub>67</sub>Ni<sub>33</sub> [28](#)

- Istraživanje ranih metastabilnih stanja u amorfnom sistemu Fe(40)Ni(40)Si(14)B(6) [191](#)
  - Istraživanje ranih metastabilnih stanja u metalnom staklu Fe [40] Ni [40] B [6] Si [14] [556](#)
  - Istraživanje zastupljenosti i svojstava primjene eksperimentalne metode u školama Kantona Sarajevo [121](#)
  - Izborna pravila u novoj teoriji Diracovog polja [531](#)
  - Izgradnja jednadžbi Maxwellovog polja od osmokomponentnog Diracovog polja [65](#)
  - Izotermalno istraživanje metalnog stakla Co78Nb16B6 uz korekciju temperaturnih fluktuacija [29](#)
  - Izračunavanje osnovnog stanja atoma helija metodom diferencijalnih jednačina višeg reda u računu smetnje [552](#)
- 
- Jedan jednodimenzionalni problem u kanonski korektnoj Diracovoj teoriji [471](#)
  - Jednačina stanja za neidealni (klasičan) gas [384](#)
  - Johan Kepler - život i rad [563](#)
  - Jonizacija atomskih sistema pod djelovanjem vanjske smetnje [550](#)
  - Jonizacija iznad praga heteronuklearnih dvoatomskih molekula u jakom laserskom polju [230](#)
  - Jonizacija iznad praga molekularnih sistema u jakom laserskom polju [78](#)
  - Jonizacija iznad praga poliatomskih molekula u okviru aproksimacije jakog polja [236](#)
  - Jonizacija iznad praga pomoću ultrakratkog laserskog pulsa [237](#)
  - Jonizacija iznad praga u ortogonalnom bihromatskom polju [271](#)
  - Jonizacija jakim laserskim poljem [317](#)
  - Jonizacija ultrakratkim laserskim poljem [238](#)
- 
- Kanonski formalizam u teoriji Diracovog polja [161](#)
  - Kanonski formalizam za polja vektorskih mezona [303](#)
  - Karakteristike i proizvodnja tankih optičkih slojeva [291](#)
  - Karakterizacija uzoraka skenirajućim elektronskim mikroskopom [478](#)
  - Kauzalnost i disperzione relacije [136](#)
  - Kinematika neleptonskih raspada K-mezona [579](#)
  - Kinetika kristalizacije djelimično kristaliničnog metalnog stakla Cu40Zr53Al7 [304](#)
  - Kinetika kristalizacije i električna otpornost djelimično kristaliničnog metalnog stakla ZrCuAl [250](#)
  - Klasična analiza generacije viših harmonika na atomima [456](#)
  - Klasično-relativistička teorija sinhrotronskog zračenja [518](#)
  - Koherentna stanja i njihova primjena u kvantnoj teoriji [451](#)
  - Kohezivna veza čvrstih tijela sa metalnom vezom [98](#)

- Kolektivne i parne interakcije u plazmi [590](#)
- Kolor-centri u metalima [407](#)
- Kombiciono raspršenje svjetlosti na molekularnim sistemima [176](#)
- Komisioniranje kompjuterskih sistema za planiranje eksternalne radioterapije fotonskim snopovima visoke energije [467](#)
- Komisioniranje linearnog akceleratora [315](#)
- Komparacija apsorpcionih osobina fantoma izrađenog od kompozitnih materijala i vodenog fantoma za fotonsko zračenje maksimalne energije 6MV [142](#)
- Komparacija jonizacijske komore i čvrstog detektora kod mjerenja prostornog doznog ekvivalenta [378](#)
- Komparacija parametara kvaliteta slike različitih tipova uređaja u kompjuterizovanoj tomografiji [327](#)
- Komparacija planova radioterapijskog zračenja između konformalnog planiranja radioterapijskog tretmana na telekobalt aparatu i linearnom akceleratoru [368](#)
- Komparacija protokola za određivanje apsorbovane doze za fotone visoke energije TRS-277 i TRS-398 [351](#)
- Komparativna analiza aproksimativnih metoda rješavanja stacionarne Schrödingerove jednačine višeelektronskih sistema [249](#)
- Komparativna analiza metoda za numeričko rješavanje jednodimenzionalne vremenski zavisne Schrödingerove jednačine [170](#)
- Kompjuterska kontrola dilatometrijskog uređaja [67](#)
- Kompleksni moment impulsa i Regge teorija [540](#)
- Konceptualne osnove opšte teorije relativnosti [50](#)
- Konstante kretanja čestice spina 1 [379](#)
- Konstante kretanja elektromagnetskog polja do tenzora drugog ranga [80](#)
- Kontrola kvaliteta geometrijskog i fizikalnih parametara u screen-mamografiji [269](#)
- Kontrola kvaliteta kalibratora doza u nuklearnoj medicini [255](#)
- Kopenhaška interpretacija kvantne mehanike [308](#)
- Korelacija između rasta i samo-organiziranja u mikrotubularnom sistemu in vitro [74](#)
- Korelacije između strukturne deformacije i koncentracije elementarnih pobuđenja [466](#)
- Korelaciona teorija slučajnih funkcija sa primjenom na fluktuacije Tomsonova generatora [430](#)
- Korelativno kretanje dugog dosega u osnovnom stanju tekućeg He4 [580](#)
- Kožne doze kod perfuzije kompjuterizovanom tomografijom [45](#)
- Kretanje elektrona u homogenom konstantnom magnetskom polju u okviru dualno-simetrične Dirakove teorije, u Dekartovim koordinatama [94](#)
- Kretanje visokoenergetskih čestica kroz materiju [96](#)
- Kretanje vodene kapi u beskonačnoj atmosferi vlažnog vazduha [213](#)
- Kristalna struktura kobalta nitrata heksahidrata [171](#)
- Kristalografska istraživanja K3HNb(O2)F7 i K3HTa(O2)F7 metodom rendgenske difrakcije [129](#)

- Kubo-ova ideja izgradnje statističke mehanike ireverzibilnih procesa [118](#)
  - Kvantiziranje elektromagnetnog polja [27](#)
  - Kvantna elektrodinamika [123](#)
  - Kvantna fizika u biohemiji [524](#)
  - Kvantna teorija lasera [383](#)
  - Kvantna teorija slabog gravitacionog polja [515](#)
  - Kvantni sistemi sa dva nivoa i kvantni računari [510](#)
  - Kvantno-mehanički opis dvoatomnih molekula [43](#)
- 
- Lanci Markova i njihova primena u fizici [448](#)
  - Laserska ogledala [79](#)
  - Leptokvarkovi u fizici elementarnih čestica [447](#)
  - Linearizirana teorija vodikove molekule [283](#)
  - Linearna i kvazilokalizirana teorija hemisorpcije metal natrij [208](#)
  - Linearna i kvazilokalizirana teorija hemisorpcije metal rubidij [301](#)
  - Lokalna deformacija elektromagnetnog polja u materijalnoj sredini i neke posljedice ovog efekta [217](#)
  - Lorentzova grupa kao gauge-grupa [458](#)
- 
- Magnetni momenti bariona u  $Su(5)$  klasifikaciji kvarkova [81](#)
  - Magnetohidrodinamička teorija plazme [457](#)
  - Magnetska mjerenja naponski tretiranih amorfnih traka sistema Fe(40) Ni (40) Si (40) B (6) [116](#)
  - Makroskopska baza teorije ireverzibilnih procesa [2](#)
  - Makroskopski efekti generacije viših harmonika na atomima [207](#)
  - Maksimum-entropijski način zaključivanja kao baza izgradnje generalizirane statističke mehanike [560](#)
  - Markovski stohastički procesi i njihova primjena u teoriji Brownovog gibanja [149](#)
  - Masa u  $Su(5)$  teoriji ujedinjenih fundamentalnih međudjelovanja [389](#)
  - Mase elementarnih čestica u standardnom modelu [536](#)
  - Matematički model dinamike transporta, potrošnje i akumulacije energije u organizmu čovjeka [577](#)
  - Međudjelovanje kompleksnog Proca polja sa elektromagnetnim poljem [406](#)
  - Međudjelovanje kompleksnog Proca polja sa elektromagnetskim poljem [263](#)
  - Međudjelovanje višeg reda novog Diracovog polja sa elektromagnetnim poljem [553](#)
  - Međumolekularne sile [450](#)
  - Mehanička svojstva koštanog tkiva u funkciji njegove mikrostrukture [426](#)

- Mehaničke osobine metala i metalnih legura [174](#)
- Mesbauerov efekat [242](#)
- Metod korelacionih funkcija u statističkoj fizici [302](#)
- Metod teorije grupa u kvantnoj fizici čvrstog stanja [412](#)
- Metoda matrice gustoće u kvantnoj teoriji mnoštva čestica i neke primjene [358](#)
- Metoda matrice gustoće u statističkoj fizici [562](#)
- Metode merenja viskoznosti [144](#)
- Metode određivanja vidljivosti u atmosferi [184](#)
- Metodi rješavanja nelinearnih problema mehanike neprekidnih sredina [534](#)
- Metodički pristup upotrebi modela u nastavi optike [501](#)
- Metodički pristup upotrebi reprezentacija pojma funkcije u nastavi optike [267](#)
- Mikroskopija atomskim silama (AFM) [86](#)
- Milikenov eksperiment [243](#)
- Mjerenja NaI (natrijum - jodidnim) prenosnim spektrofotometrom [16](#)
- Mjerenje efekta polja na n-type InSb [31](#)
- Mjerenje Higgsovih pseudo-opservabli na Velikom hadronskom sudarivaču [265](#)
- Mjerenje kerme iks i gama zračenja u vazduhu [547](#)
- Mjerenje koeficijenta toplotne provodnosti nikla u blizini kritične temperature [114](#)
- Mjerenje korektivnog polja i gustine remanentnog magnetnog fluksa u cilindričnom permanentnom magnetu [111](#)
- Mjerenje magnetne susceptibilnosti amorfnih traka [261](#)
- Mjerenje magnetske susceptibilnosti metodom magnetomehaničkog oscilatora [314](#)
- Mjerenje raspodjele brzine strujanja zraka duž ose atomizera metalnog praha [483](#)
- Mjerenje temperature na tački mržnjenja vode (tačka leda) i trojnoj tački vode [99](#)
- Mjerenje termoelektromotorne sile na ultrabrzom kaljenom primjerku germanijuma [319](#)
- Mlazevi u nehomogenom fluidu [571](#)
- Modeli atomske jezgre [278](#)
- Modeli svemira u Einsteinovoj teoriji relativiteta [371](#), [454](#)
- Modeliranje atomizera za proces dobijanja metalnog praha [89](#)
- Modeliranje kognitivnih područja i vrednovanje učeničkih postignuća iz fizike na kraju osnovnoškolskog obrazovanja u Bosni i Hercegovini [366](#)
- Modeliranje nastave fizike prema nadarenim učenicima [401](#)
- Modeliranje test zadataka iz fizike u funkciji vrednovanja učeničkih postignuća na kraju osnovnoškolskog obrazovanja u Bosni i Hercegovini [367](#)
- Moderni pristup zadavanju i rješavanju zadataka u nastavi fizike [166](#)
- Modifikacija uređaja za dobivanje amorfnih traka [588](#)
- Mogućnost kanonski korektno formulacije Dirac-ovog polja sa lagranžijanima drugog oblika [48](#)
- Molekularni efekti samodifuzije u tokovima idealnih gasova [362](#)
- Möller-ovo raspršenje [35](#)
- Multinivoska energetska šema u teoriji eksitona [583](#)



- Narušenje leptonske univerzalnosti u raspadu Higgsovog bozona u četiri leptona [479](#)
  - Negativni joni u jakom laserskom polju [186](#)
  - Neka zapažanja o Goldstoneovom sistemu [124](#)
  - Neke generalizacije metoda Hartree i Hartree-Fock [499](#)
  - Neki aspekti molekularne teorije površnog napona u tečnosti [4](#)
  - Neki aspekti proračuna fotoapsorpcije za atome helijuma, litijuma i berilijuma [76](#)
  - Neki aspekti spontanog narušenja simetrija u fizici elementarnih čestica [197](#)
  - Neki aspekti teorije elektrostatičkog polja u dielektrikumu [488](#)
  - Neki problemi statističke teorije fluida [350](#)
  - Neki problemi u teoriji nuklearnih reakcija [277](#)
  - Neodržanje feroelektričnih pobuđenja i apsorpcija energije [503](#)
  - Nestabilnost kontaktne površine [464](#)
  - Neutronska analiza AF-P prelaza u nikal oksidu [408](#)
  - Niskotemperaturna relaksacija sistema Ni<sub>36</sub>,5Zr<sub>63,5</sub> pod uticajem unaksijalnih napona od 1,09 do 5,45 MPa [46](#)
  - Nuklearna magnetna rezonanca [557](#)
  - Nuklearne sile [247](#)
  - A numerical study towards the simulation of the magnetohydrodynamic dynamo effect [363](#)
  - Numerička analiza vremenski zavisne Schrödingerove jednačine sa primjenom na proces jonizacije iznad praga [167](#)
- 
- Njutnova posuda [17](#)
- 
- O jednom prijedlogu za uklanjanje teorijski kontradiktornih verzija realtivističke termodinamike [566](#)
  - O logičkom obrazloženju kombinatoričkih načina određivanja entropije idealnog gasa [244](#)
  - O nekim specijalnim efektima parametarske nelinearne optike [209](#)
  - O procesima radijativne rekombinacije u svjetlosnim diodama [22](#)
  - O strukturi materije [491](#)
  - Od eksperimenta do teorije u elektromagnetizmu [306](#)
  - Od peripatetika do Galilejeve nove mehanike [234](#)
  - Odgrijavanje defekata kristalne rešetke n-GaAs koji su uvedeni u primjerak ozračivanjem gama zracima [119](#)
  - Odgrijavanje termičkih defekata u GaAs P-tipa [485](#)

- Odnosi masa u narušenoj SU(3) simetriji [353](#)
  - Određivanje energetskih gama spektara nekih karakterističnih izvora [354](#)
  - Određivanje energije formiranja termičkih defekata u GaAs P-tipa [95](#)
  - Određivanje energije i gustoće brzih površinskih stanja na germanijumu u zavisnosti od načina obrade površine [594](#)
  - Određivanje neutronske fluksa u termalnom reaktoru, rješavanjem Boltzmannove jednačine metodom PN harmonika [421](#)
  - Određivanje nivoa radioaktivnog zagađenja teritorije korištenjem gamaspektrometrije sa horizontalnim HPGe detektorom i procjena odgovarajućeg radijacionog rizika [473](#)
  - Određivanje parametara kristalne rešetke čvrste otopine Al Sc [509](#)
  - Određivanje parametara rešetke metastabilne legure - aluminij - mangan u funkciji temperature [394](#)
  - Određivanje periode i broja molekula u elementarnoj ćeliji kristala Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O [172](#)
  - Određivanje površinske pokretljivosti nosilaca struje u germanijumu metodom impulsnog efekta polja [517](#)
  - Određivanje površinske pokretljivosti šupljina na p-tipu germanijuma [329](#)
  - Određivanje prisustva prirodnih radionuklida u hrani i vodi [559](#)
  - Određivanje srednje dužine slobodnog puta molekula [91](#)
  - Određivanje vrijednosti elementarnog kvantuma naelektrisanja Miliken-ovom metodom [404](#)
  - Opća teorija NMR u formalizmu linearnog odziva [100](#)
  - Optičke metode u astronomiji i heliografska istraživanja [195](#)
  - Optičke pojave u atmosferi i kako ih razumiju učenici [299](#)
  - Optimizacija dijagnostičkog pregleda toraksa kompjuteriziranom tomografijom [331](#)
  - Optimizacija radiografskih pregleda u pedijatrijskoj radiologiji [589](#)
  - Optimizacija u mamografiji [337](#)
  - Oscilacije neutrina u vakuumu i materiji [147](#)
  - Osnove kvantne elektrodinamike [465](#)
  - Osnovi kvantne elektrodinamike [336](#)
  - Osnovi teorije slabih interakcija i m-raspad [169](#)
  - Osnovne jednačine kretanja nehomogenog fluida i neka njihova rješenja [318](#)
  - Osnovni principi gamaspektrometrije [328](#)
  - Osnovni šumovi u elektronskim kolima [390](#)
- 
- Pacijentna dozimetrija u kompjuteriziranoj tomografiji [414](#)
  - Pacijentne doze i doze na radnom mjestu kod intraoralne radiografije [284](#)
  - Performanse epitaksijalnog GaAs za snimanja x-zracima [152](#)
  - Periodni sistem elemenata i njegova potvrda u fizici [497](#)
  - Planiranje u nastavi fizike [280](#)

- Plazmom potpomognuta prostorna depozicija atomskog sloja (PE-sALD) superrešetki indijum cink oksida (IZO) [409](#)
- Pojam prostora i vremena u specijalnoj Einsteinovoj teoriji relativnosti [14](#)
- Pojemne poteškoće u razumijevanju pojava povezanih sa atmosferskim pritiskom (tlakom) [469](#)
- Polaritoni u kristalima sa jednom molekulom u elementarnoj ćeliji [551](#)
- Posmatranje relaksacije ne oporavljenog ultra brzo kaljenog aluminijuma i cinka [416](#)
- Potencijalno rasijanje u laserskom polju [420](#)
- Pouzdanost poluprovodničkih uređaja [519](#)
- Površinska pokretljivost elektrona u germanijumu u zavisnosti od načina obrade površine [42](#)
- Praćenje napretka i ocjenjivanje učeničkih postignuća u nastavi fizike [103](#)
- Praćenje oksidacije tankih slojeva metala Va i VIa grupe [292](#)
- Prenos količine kretanja, toplote i mase u laminarnom i turbulentnom toku fluida [83](#)
- Prilog klasičnoj teoriji vektorskih polja i neki aspekti kanonskog formalizma [359](#)
- Prilog ravnoteži mnogočestičnog sistema [385](#)
- Prilog teoriji elektromagnetskog polja sa tačkastim izvorima [323](#)
- Prilog teoriji samomeđudjelovanja u elektrodinamici [63](#)
- Primjena Brillouin-Wignerovog postupka u teoriji mnoštva bozona [294](#)
- Primjena efekta Halla [504](#)
- Primjena Fermi - Dirac i Bose - Einstein statistike na kvark-partonski model [128](#)
- Primjena fotoničkih uređaja u kontroli prolaska objekta [82](#)
- Primjena funkcija distribucije na analizu transportnih procesa pri raspršenju kapi u struju vlažnog vazduha [112](#)
- Primjena Greenovih funkcija Schrödingerove jednačine u izračunavanju stacionarnih stanja [537](#)
- Primjena i mogućnosti oscilografskih i osciloskopskih metoda u eksperimentalnom izvođenju srednjoškolske nastave fizike [578](#)
- Primjena metoda integrala po trajektorijama na proces jonizacije iznad praga [7](#)
- Primjena metoda sedlaste tačke kod generacije viših harmonika na atomima [410](#)
- Primjena metode diferencijalnih jednačina višeg reda u računu smetnje u kvantnoj mehanici [572](#)
- Primjena metode matrice gustoće u teoriji atoma i molekula [274](#)
- Primjena metode parcijalnih valova na slučaj rasijanja čestice na potencijalnoj jami [422](#)
- Primjena neperturbativnih metoda u atomskim procesima u laserskom polju [109](#)
- Primjena računa smetnje u teoriji osnovnog stanja tekućeg He4 [1](#)
- Primjena teorije grupa u teoriji relativiteta [494](#)
- Primjena Ursell-Mayerovog postupka u modelu poluslobodnog plina tekućeg He4 [295](#)
- Primjena valne jednačine za operator gustoće na tekući He4 upotrebom radialne funkcije raspodjele [539](#)

- Primjena varijacionog principa na analizu dvodimenzionalnog potopljenog mlaza nestišljivog fluida [72](#)
- Primjenjivost Johnson-Mehl-Avrami modela na kristalizaciju kinetiku metalnog stakla ZrCu, ZrCuAl i FeNiBSi [581](#)
- Princip rada ličnih dozimetara [530](#)
- Principi rada i primjene sistema za mjerenje položaja centra pritiska tijela [440](#)
- Priprema i osobine Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - ZrSiO<sub>4</sub> keramike [397](#)
- Problem mjerenja u mikroprocesima [71](#)
- Problem uzročnosti u kvantnoj mehanici [585](#)
- Problemi gravitacije i Einsteinova teorija [214](#)
- Problemi razumijevanja prirode znanosti i postizanja znanstvene pismenosti u okviru nastave fizike [322](#)
- Proca polje statičkog tačkastog naboja [435](#)
- Procesi rasijanja u jakom laserskom polju [93](#)
- Procesi u zvijezdama i stanje degenerisane materije [352](#)
- Procjena doze na očno sočivo u kompjuteriziranoj tomografiji korištenjem semiantropomornog fantoma glave [423](#)
- Procjena doze na organe u regiji male zdjelice u kompjuteriziranoj tomografiji korištenjem semiantropomornog fantoma [400](#)
- Procjena efektivne doze kod kompjuterizirane tomografije cijelog tijela [492](#)
- Procjena plućne doze u kompjuteriziranoj tomografiji korištenjem semiantropomornog fantoma [338](#)
- Procjena radijacijskih rizika CT dijagnostike [369](#)
- Proizvod KERMA-e i površine polja kod kompjuterizirane tomografije [97](#)
- Proizvodnja i karakterizacija djelimično kristaliničnog metalnog stakla CuZr [251](#)
- Proizvodnja i karakterizacija tankih filmova kvazi-jednodimenzionalnih sistema sa valovima gustoće naboja [153](#)
- Projekt u nastavi fizike [307](#)
- Promjena magnetske susceptibilnosti u amorfnim sistemima sa ranim metastabilnim stanjima [49](#)
- Proračun energije osnovnog stanja tečnog He<sub>3</sub> u modelu poluslobodnog plina [253](#)
- Proračun fononskog spektra u tekućem He upotrebom operatora gustoće i radijalne funkcije raspodjele [108](#)
- Proračun očekivane efektivne doze kod dijagnostičkih procedura u nuklearnoj medicini sa pozitronskim emiterima [387](#)
- Proračun očekivane efektivne doze kod dijagnostičkih procedura u nuklearnoj medicini sa <sup>99m</sup>Tc i <sup>131I</sup> [11](#)
- Proračun transportnih koeficijenata za niskotemperaturnu plazmu [55](#)
- Prostiranje toplote kroz tečnost koja se zagrijava zračenjem [533](#)
- Prostorna depozicija atomskog sloja ALD (Atomic Layer Deposition) multikomponentnih poluprovodničkih oksidnih tankih filmova [185](#)

- Protok topline i mase kroz laminarni i turbulentni pogranični sloj [460](#)
  - Protonski raspad kroz razmjenu skalarnih bozona [339](#)
  - Proučavanje centara boja u alkalnim halogenidima [321](#)
  - Proučavanje defekata kristalne rešetke u n-GaAs koji su formirani termičkim tretmanom i ozračivanjem nuklearnim radijacijama [355](#)
  - Proučavanje interakcije karbon dioksida sa kalijumom potpomognutim Cu (115) pomoću fotoemisije sa unutrašnjih nivoa [198](#)
  - Proučavanje metastabilnih stanja Al-3d legura metodom difrakcije rendgenskih zraka [546](#)
  - Proučavanje niske temperature relaksacije dvokomponentnih metalnih stakala Fe<sub>82</sub>B<sub>18</sub> Cu<sub>60</sub>Zr<sub>40</sub> Ni<sub>64</sub>Zr<sub>36</sub> [597](#)
  - Proučavanje niske temperature relaksacije metalnog stakla Cu<sub>60</sub> Zr<sub>40</sub> [377](#)
  - Proučavanje niske temperature relaksacije uzoraka Fe<sub>40</sub> Ni<sub>40</sub> Si B<sub>20</sub> kaljenih pri konstantnom naponu [584](#)
  - Proučavanje niske temperature relaksacije uzorka Cu<sub>60</sub>Zr<sub>40</sub> kaljenih različitim brzinama pri konstantnom naponu [52](#)
  - Proučavanje površinske pokretljivosti nosilaca struje u germanijumu kod sniženih temperatura [88](#)
  - Proučavanje površinskih transportnih pojava u silicijumu kod sniženih temperatura [356](#)
  - Proučavanje praga infracrvene apsorpcije kod nekih poluprovodnika [85](#)
  - Proučavanje procesa unutrašnje emisije u površinskom sloju germaniuma [370](#)
  - Proučavanje radijacionih defekata kristalne strukture galijum arsenida p-tipa, uvedenih gama zračenjem [194](#)
  - Proučavanje relaksacionih procesa mjerenjem promjene magnetike susceptibilnosti [272](#)
  - Pseudopotencijal spin - orbitalne interakcije [77](#)
  - Pseudopotencijali u teoriji metala [69](#)
- 
- Računanje udarnih presjeka za procese u kvantnoj elektrodinamici bez korištenja Feynmanovog teorema o sumiranju po polarizacijama [218](#)
  - Rani doprinos nauci na ovim prostorima [498](#)
  - Rasijanje elektrona na molekulama u jakom laserskom polju [110](#)
  - Rasijanje x-zraka na atomima u prisustvu laserskog polja [168](#)
  - Različiti efekti dvaju pristupa didaktičkom dizajniranju dodatnih učeničkih aktivnosti u gimnazijskoj nastavi fizike [360](#)
  - Razvijanje razumijevanja Newtonovih zakona zasnovano na analizi sekvence primjera koji odražavaju ustaljene učeničke miskoncepcije [192](#)
  - Razvoj magnetne susceptibilnosti termalnom relaksacijom amorfno metalnog stanja [568](#)
  - Razvoj nadarenosti u srednjoškolskom obrazovanju u fizici [6](#)
  - Razvoj perovskitnog fotoaktivnog sloja za visoko efikasne i stabilne perovskitne solarne ćelije [582](#)

- Razvoj učenja o kretanju [57](#)
  - Realno Diracovo polje [165](#)
  - Registrovanje strukturnih promjena u amorfnom Al85(YNi)15 [235](#)
  - Rekombinacija elektrona i šupljina u poluprovodniku [104](#)
  - Relativistička jednačina za čestice sa spinom 1/2 [60](#)
  - Relativistička modifikacija Gibbs-ove statističke mehanike [300](#)
  - Relativističke jednačine polja: grupno-teorijski aspekti [113](#)
  - Relativističke talasne jednačine [70](#)
  - Relativistički efekti u statističkoj fizici [461](#)
  - Relativistički vodikov atom [137](#)
  - Rendgen istraživanja cink nitrata tetrahidrata [188](#)
  - Reprerentacija Poincaréove grupe u prostoru jednočestičnih stanja kvantiziranog spinorskog polja [527](#)
  - Reverzibilne i ireverzibilne promjene u fluidu zatvorenom u posudi proizvoljnog konačnog volumena [36](#)
  - Rizik od profesionalne izloženosti u Federaciji BiH [476](#)
  - Rješenja Einsteinovih jednačina gravitacionog polja za konačan plin materijalnih čestica sferno-simetrične raspodjele [177](#)
  - Rješenja Einsteinovih jednačina za sferno-simetrične izvore u cilindričnim koordinatima [9](#)
  - Rohrlich-ova elektrodinamika [392](#)
  - Rotacije krutog tijela i spinori u klasičnoj mehanici [432](#)
- 
- Seizmološka mjerenja podrhtavanja tla [187](#)
  - Signali realnog Proca polja [157](#)
  - Simetrija jednadžbi elektromagnetskog polja s električnim i magnetskim izvorima [270](#)
  - Simetrija u nerelativističkoj kvantnoj mehanici [131](#)
  - Simetrije i zakoni sačuvanja [516](#)
  - Simulacije u nastavi fizike [489](#)
  - Sistematizacija u nastavi fizike [224](#)
  - Sistemi sa negativnim temperaturama [219](#)
  - Situiranje nastave fizike u kontekst pojava iz svakodnevnice i tehnike [296](#)
  - Skalarni leptokvarkovi i Large Hadron Collider [334](#)
  - Solarna radijacija i instrumenti za mjerenje [548](#)
  - Solitoni u molekularnom lancu [511](#)
  - Solitonska rješenja Kortweg-de Vries jednačine [158](#)
  - Spapenova intepretacija teorije slobodnog volumena [349](#)
  - Stablnost elektrona u klasičnoj elektrodinamici [53](#)
  - Stablnost djelimično kristalnog Ni25Zr75 metalnog stakla [468](#)
  - Standardi učeničkih postignuća iz fizike u osnovnoj školi [225](#)

- Statički i dinamički modeli svemira [495](#)
  - Statika i kvazistatika realnog vektorskog masivnog polja [424](#)
  - Statistička teorija kristalnog stanja u dinamičkoj formulaciji Bogoljubova [106](#)
  - Statističnost zakona kvantne fizike [229](#)
  - Struktura i evolucija zvijezda [567](#)
  - Strukturalna zaštita na odjelu za nuklearnu medicinu [289](#)
  - Strukturna istraživanja kompleksnih i jednostavnih fluorida nekih prelaznih metala [173](#)
  - Strukturna relaksacija (kristalizacija) metalnog stakla Fe<sub>40</sub>Ni<sub>40</sub>B<sub>20</sub> [505](#)
  - Strukturna relaksacija metalnih stakala istraživana kroz promjenu gustine i Young-ovog modula elastičnosti [325](#)
  - Stvaranje vezanih sistema u plazmi [73](#)
  - Su(2) kalibraciono polje [259](#)
  - Su(2) simetrija jakih interakcija [134](#)
  - Supersimetrija u kvantnoj mehanici [453](#)
  - Suprafluidnost [441](#)
  - S-matrica u kvantnoj mehanici [330](#)
- 
- Šarm spektroskopija i tenzorska analiza ireducibilnih reprezentacija grupe Su<sub>4</sub>/ [332](#)
- 
- Tačna rješenja jednadžbi gravitacionog polja koja zavise samo od jedne varijable [23](#)
  - Tamna materija / energija [193](#)
  - Tekući helij i proračun elementarnih kretanja fononskog spektra [529](#)
  - Temperaturni efekti u dielektričnoj funkciji elektronske plazme na niskim temperaturama [443](#)
  - Temperaturna inverzija u Sarajevskoj kotlini [256](#)
  - Temperaturna zavisnost niskofrekventne dielektrične funkcije elektronske plazme [402](#)
  - Tenzor energije i impulsa elektromagnetskog polja [202](#)
  - Teorija alfa-raspada [19](#), [542](#)
  - Teorija atoma helija [554](#)
  - Teorija atomskih struktura sa reduciranim coulombskim potencijalom [61](#)
  - Teorija Boze plina sa primjesama [298](#)
  - Teorija dielektrične konstante [143](#)
  - Teorija difuzije sa posebnim osvrtom na atmosfersku difuziju [163](#)
  - Teorija dijamagnetizma i antiferomagnetizma [342](#)
  - Teorija Diracovog polja [156](#)
  - Teorija fermi tečnosti [276](#)
  - Teorija feromagnetizma [487](#)

- Teorija gama zračenja [203](#)
  - Teorija gama-zračenja [8](#)
  - Teorija gravitacije bez principa ekvivalencije [388](#)
  - Teorija gravitacije [130](#)
  - Teorija idealnih i slabo-neidealnih Bose sistema [24](#)
  - Teorija informacija kao polazna osnova kvazitermostatike i termodinamike [403](#)
  - Teorija mnogočestičnih sistema u aproksimaciji dvočestičnog korelativnog kretanja [513](#)
  - Teorija nuklearnih reakcija [101](#)
  - Teorija osnovnih procesa u plazmi [204](#)
  - Teorija sistema Boze čestica [12](#)
  - Teorija supraprovodljivosti [396](#)
  - Teorija supravodljivosti [311](#), [372](#)
  - Teorija termodinamičkih potencijala [586](#)
  - Teorijska analiza jednodimenzionalnih struktura i efekata spoljašnje stimulacije [150](#)
  - Teorijski proračun koeficijenta izobarnog termičkog širenja bakra [335](#)
  - Termička stabilnost metalnog stakla FeNiBSi [286](#)
  - Termodinamička molekularna teorija površinskog napona u tečnostima [3](#)
  - Termodinamičke fluktuacije [428](#)
  - Termodinamički potencijali u relativističkoj teoriji [201](#)
  - Termoluminiscentna dozimetrija sa TLD-100 [227](#)
  - Teški kvarkovi u narušenoj kiralnoj simetriji [162](#)
  - Tetradna formulacija gravitacionog polja [200](#)
  - Toplotne mašine i njihov učinak [226](#)
  - Toplotni i električki proboj čvrstih dielektrika [175](#)
  - Totalna refleksija - Goos-Hänchen pomak [10](#)
  - Transportne osobine ultrabrzo kaljenog germanijuma [455](#)
  - Triodni generator prostoperiodičnih oscilacija i njegova primjena u nastavi fizike [449](#)
  - Trovalentna logika kao Reichenbachov prijedlog za rješenje problema logičke strukture kvantne mehanike [437](#)
  - Tunelske diode [273](#)
  - Turbulentna difuzija [215](#)
  - Turbulentni transportni procesi u stratificiranom fluidu [58](#)
- 
- Učeničke i studentske strategije rješavanja netradicionalnih problema iz fizike [159](#)
  - Učeničko razumijevanje formiranja slike i karaktera slike u geometrijskoj optici [502](#)
  - Učeničko razumijevanje potiska (uzgona) [268](#)
  - Udarni presjeci u teoriji nuklearnih reakcija [132](#)
  - Udarni presjeci za neelastično raspršenje elektrona na atomu vodonika [15](#)
  - Ugaona modulacija anodne struje kod kompjuterizirane tomografije [558](#)



- Uloga historijsko-filozofskih sekvenci u nastavi fizike u devetogodišnjem osnovnoškolskom obrazovanju u Bosni i Hercegovini [281](#)
- Uloga kinematičke interakcije u optičkim fenomenima [444](#)
- Uloga simetrije u konstrukciji Weinberg-Salamove teorije ujedinjenih interakcija [228](#)
- Univerzalne ličnosti u ranoj arapskoj civilizaciji [470](#)
- Unutrašnje simetrije i diskretne transformacije u dualno simetričnoj teoriji Dirac-ovog polja [266](#)
- Upotreba diferencijalnih jednačbi višeg reda u računu smetnje [13](#)
- Usporedba distribucija vjerovatnosti položaja elektrona u Coulomb-ovom polju u standardnoj i dualno simetričnoj teoriji Dirac-ovog polja [344](#)
- Usporedba efikasnosti različitih pristupa poučavanju električnih krugova istosmjerne struje u srednjoškolskoj nastavi fizike [232](#)
- Uspostavljanje dijagnostičkih referentnih nivoa za radiografiju glave [446](#)
- Uspostavljanje dijagnostičkih referentnih nivoa za radiografiju abdominalnih organa [434](#)
- Ustaljene učeničke i studentske poteškoće u razumijevanju sadržaja geometrijske i talasne optike [252](#)
- Ustaljene učeničke i studentske poteškoće u razvijanju konceptualnog razumijevanja krivolinijskih kretanja [205](#)
- Ustaljene učeničke i studentske poteškoće u razvijanju konceptualnog razumijevanja termodinamike [375](#)
- Ustaljene učeničke poteškoće u korištenju raznovrsnih prikaza saržaja fizike [348](#)
- Uticaj adsorpcije vodnika na površinsku pokretljivost elektrona u silicijumu [376](#)
- Uticaj Boze i Fermi karaktera jona na kolektivna gibanja elektronsko-jonskog sistema u čvrstim tijelima [138](#)
- Uticaj elektrohemijskog jetkanja na površinsku pokretljivost elektrona u germanijumu [120](#)
- Uticaj fonona na dielektrične osobine feroelektričnih kristala [576](#)
- Uticaj jačine i gradijenta magnetnog polja na rezultat mjerenja magnetne susceptibilnosti u MMO metodi [528](#)
- Uticaj korištenja softverskih alatki za modeliranje i video analizu na učenička postignuća iz fizike [21](#)
- Uticaj nepouzdanosti u mjerenju Haunsfieldovih jedinica uređaja za kompjuteriziranu tomografiju na procjenu doze sistema za planiranje radioterapijskog tretmana [18](#)
- Uticaj režima katodizacije na površinsku pokretljivost šupljina u p-tipu germanijuma [386](#)
- Uticaj simetrije valnih funkcija sistema jednakih čestica na molekularne sisteme [285](#)
- Uticaj spoljašnjih i unutrašnjih sila na evoluciju brzih tokova granularnih materijala [140](#)
- Uticaj vakancija na rezidualni otpor i promjenu parametra rešetke čistog aluminijsa [189](#)
- Uticaj vodika na transportne pojave na površini p-tipa germanijuma [305](#)
- Uticaj vodonika na površinsku pokretljivost šupljina u p-tipu germanijuma [178](#)
- Utjecaj efekta polja na termoelektrične pojave u germanijumu [442](#)
- Uvođenje metode standarda u modificiranu Seeman-Bohlinovu rendgensku kameru [593](#)

- Uvođenje nove metode za određivanje parametara kristalne rešetke materijala koji kristaliziraju u heksagonalnom sistemu metodom difrakcije rendgenskih zraka [135](#)
- U-spin pozitivnost kod određivanja  $Su(3)$  Clebsch-Gordanovih koeficijenata za  $8\otimes 8$  reprezentaciju [127](#)
- Valna jednadžba operatora gustoće za fluid molekula vodika [587](#)
- Valni paket jedne čestice u polju centralnih sila [520](#)
- Valovi realnog Proca polja [38](#)
- Variacioni principi u mehanici i klasičnoj teoriji polja [429](#)
- Varijalni razvoj jednačine stanja neidealnih gasova [573](#)
- Vejnikov aspekt teorije nepovratnih procesa [592](#)
- Virijalni razvoj poopćene Clausius-Mossotti-jeve formule primjenom velike kanonske raspodjele [210](#)
- Viskoznost i njegova interpretacija [240](#)
- Višečestična korelativna kretanja u kvantnim tečnostima [155](#)
- Vizualni prikazi faznih razlika između svjetlosnih talasa i njihov uticaj na učeničko razumijevanje difrakcije svjetlosti [222](#)
- Vjetar kao obnovljivi izvor energije [90](#)
- Vladanje valnih paketa čestica koje su međusobno povezane harmonijskom silom [380](#)
- Vodikov atom u novoj teoriji Dirakovog polja - drugi izbor dualnih rješenja [126](#)
- Wienerova teorija Brownovog gibanja [160](#)
- Zakočno zračenje [62](#)
- Zakoni elektromagnetnog polja u opštoj teoriji relativnosti [320](#)
- Zasnivanje ireverzibilne termodinamike preko varijacionih principa [117](#)
- Zašto sunce sja? [340](#)
- Zavisnost Auger dubinskih profila od temperature na Ni-Ag višeslojnim tankim filmovima [41](#)
- Zavisnost efikasnosti zaštitnih materijala od energije jonizirajućeg zračenja u dijagnostičkoj radiologiji [595](#)
- Zavisnost intenziteta raspršenog zračenja od fizičkih karakteristika fantoma [391](#)
- Zavisnost intenziteta raspršenog zračenja u radiodiagnostici od karakteristika primarnog snopa i fantoma [436](#)

- Zavisnost očitavanja instrumenta za mjerenje prostornog doznog ekvivalenta od njegovih karakteristika i brzine doza [493](#)
- Zračenje gravitacionih valova [427](#)
- Zračenje Proka polja [474](#)

## IMENSKI REGISTAR

- Abasbegović, Nada (mentor) [176](#)
- Abasbegović, Nada [1](#)
- Abaza, Dževada [2](#)
- Adžić, Drago [3](#)
- Adžić, Ratko [4](#)
- Agić, Aida [5](#), [6](#)
- Ahmetagić, Rahima [7](#)
- Ajanović, Ešref [8](#)
- Aleksić, Olivera [9](#)
- Alić, Amina [10](#)
- Alihodžić, Muvedeta [11](#)
- Aranitović, Miladin [12](#)
- Arslanagić, Muvedeta [13](#)
- Avdagić, Velida [14](#)
- Avdalović, Radomir [15](#)
- Avdić, Amila [16](#)
- Avdić, Edib [17](#), [18](#)
- Avdić, Ismet [19](#)
- Aviani, Ivica (mentor) [159](#)

- Babić, Elma [20](#), [21](#)
- Babić, Stanko [22](#)
- Bago, Branko [23](#)
- Bajrić, Rasim [24](#)
- Bajrović, Nusret [25](#)
- Balić, Husein [26](#)
- Balić, Nermana [27](#)
- Baltić, Redžep [28](#), [29](#)
- Baluković, Jasmina [30](#)
- Banduka, Milorad [31](#)
- Banić, Davorka [32](#)
- Barbarić, Zdenko [33](#)
- Bašić, Begzada [34](#)
- Bašić, Boris [35](#)

- Bašić, Enver [36](#)
- Bašić, Sead [37](#)
- Bašović, Mevludin [38](#)
- Batinić, Draženko [39](#)
- Batinić, Vlado [40](#)
- Bećirović, Almir [41](#)
- Bećirović, Ferida [42](#)
- Bećirović, Muvedeta [43](#)
- Beganović, Adnan (mentor) [16](#), [97](#), [331](#), [378](#), [391](#), [434](#), [436](#), [446](#), [492](#), [493](#), [558](#), [595](#)
- Beganović, Adnan [44](#), [45](#)
- Beširović, Hakija [46](#)
- Bidžević, Izet [47](#)
- Bikić, Huso [48](#)
- Bikić, Suada [49](#)
- Bilajac, Emina [50](#)
- Bilalagić, Jasmina [51](#)
- Bilić, Biljana [52](#)
- Bilić, Jelica [53](#)
- Biljaković, Katica (mentor) [153](#)
- Bjelica, Boriša [54](#)
- Blagojević, Novak [55](#)
- Blatnik, Stanko [56](#)
- Bojadžić, Rešad [57](#)
- Boras, Zvezdana [58](#)
- Borovčanin, Drago [59](#)
- Bošković, Vladeta [60](#)
- Bošković, Zoran [61](#)
- Botonjić, Ismet [62](#)
- Botrić, Srećko [63](#)
- Brana, Josip (mentor) [48](#), [126](#), [471](#)
- Brana, Josip [64](#), [65](#)
- Brkić, Inasa [66](#)
- Brkić, Snežana [67](#)
- Brodlić, Azrudin [68](#)
- Brodović, Mediha [69](#)
- Bujaković, Dobroslav [70](#)
- Bukalo, Šemso [71](#)
- Bulatović, Miomirka [72](#)
- Buljan, Vladimir [73](#)
- Buljan, Vlado A. [74](#)
- Busuladžić, Muhamed (mentor) [57](#), [121](#), [234](#), [405](#), [470](#), [498](#), [563](#)

- Busuladžić, Muhamed [75](#), [76](#), [77](#)
  - Busuladžić, Mustafa (mentor) [230](#), [239](#)
  - Busuladžić, Mustafa [78](#), [79](#)
  - Butković, Marija [80](#)
  - Buturović, Edin [81](#)
- 
- Cerić, Melisa [82](#)
  - Curović, Gordana [83](#)
  - Cvijanović, Rajna [84](#)
- 
- Čahtarević, Gordana [85](#)
  - Čajdin, Dinka [86](#)
  - Čajkovski, Dimitrije (mentor) [22](#), [85](#), [88](#), [91](#), [104](#), [120](#), [178](#), [196](#), [356](#), [370](#), [376](#), [442](#), [517](#), [532](#)
  - Čajkovski, Tamara (mentor) [164](#), [305](#), [329](#)
  - Čajkovski, Tamara [87](#), [88](#)
  - Čaušević, Ramiz [89](#)
  - Čekić, Samira [90](#)
  - Čemo, Salih [91](#)
  - Čerkić, Aner (mentor) [43](#), [109](#), [110](#), [290](#), [313](#), [316](#), [422](#)
  - Čerkić, Aner [92](#), [93](#)
  - Četnik, Snežana [94](#)
  - Čevro, Mirza [95](#)
  - Čiva, Lejla [96](#), [97](#)
  - Čohadžić, Mirsada [98](#)
  - Čuturić, Ivana [99](#)
- 
- Čeremida, Melika [100](#)
  - Četković, Miloje [101](#)
  - Ćirić, Mirjana [102](#)
  - Ćišo, Senada [103](#)
  - Ćorić, Mirjana [104](#)
  - Ćosić, Mladen [105](#)
  - Ćučilo, Milorad [106](#)
  - Ćučilo, Ratko [107](#)

- Dabić, Vesna [108](#)
- Dadić, Žarko (mentor) [211](#)
- Dakić, Jelena [109](#), [110](#)
- Dakić, Mirjana [111](#)
- Daković, Slavica [112](#)
- Damjanović, Dragan [113](#)
- Dangubić, Dušanka [114](#)
- Danilović, Borka [115](#)
- Dedić, Džemal [116](#)
- Delić, Kemal [117](#)
- Delizaimović, Elida [118](#)
- Deljkić, Delveta [119](#)
- Demirović, Sead [120](#)
- Dervić, Dževdeta [121](#)
- Dević, Ranko [122](#)
- Dizdar, Safeta [123](#)
- Dmitrašinović, Veljko [124](#)
- Dojić, Dragan [125](#)
- Doležal, Tomislav [126](#)
- Dorić, Sead [127](#)
- Doršner, Ilja (mentor) [96](#), [146](#), [147](#), [197](#), [333](#), [339](#), [393](#), [447](#), [536](#), [557](#)
- Doršner, Ilja [128](#)
- Dragičević, Mladen [129](#)
- Dragnić, Veseljko [130](#)
- Dragoje, Dubravka [131](#)
- Drašković, Slavica [132](#)
- Drašković, Vladislav [133](#)
- Drča, Dane [134](#)
- Dresto, Branka [135](#)
- Drljević, Advan [136](#)
- Drmić, Mirjana [137](#)
- Dropulić, Gordana [138](#)
- Dučić, Maja [139](#)
- Dujak, Dijana [140](#)
- Duraković, Armin [141](#), [142](#)
- Duraković, Mensud [143](#)
- Durmišević, Svetlana [144](#)
- Durst, Franz (mentor) [364](#)
- Duvnjak, Ilhana [145](#)

- Džaferović, Emina [146](#), [147](#)
  - Džanić, Suad [148](#)
  - Džebo, Enver [149](#)
- 
- Đajić, Rajka [150](#)
  - Đedović, Edis [151](#)
  - Đekić, Maja (mentor) [66](#), [86](#), [99](#), [145](#), [174](#), [187](#), [409](#), [478](#), [535](#)
  - Đekić, Maja [152](#), [153](#)
  - Đipa, Velida [154](#)
  - Đonlić, Asim [155](#)
  - Đukić, Anđelko [156](#)
  - Đurasović, Milena [157](#)
  - Đuričković, Bojan [158](#)
- 
- Erceg, Nataša [159](#)
  - Ereš, Slavica [160](#)
- 
- Fajfer, Svjetlana (mentor) [389](#)
  - Fajfer, Svjetlana [161](#), [162](#)
  - Fazlagić, Slobodan [163](#)
  - Fehratović, Meho [164](#)
  - Festić-Berberović, Elmina [165](#)
  - Fetahović, Amina [166](#)
  - Fetić, Benjamin [167](#), [168](#)
  - Fišeković, Mensura [169](#)
  - Franca, Selma [170](#)
- 
- Gabela, Fikret [171](#), [172](#), [173](#)
  - Gabela, Nada (mentor) [38](#), [538](#)
  - Gabeljić, Sena [174](#)
  - Gadžo, Munib [175](#)



- Gagić, Miladin [176](#)
  - Gajić, Slobodanka (mentor) [26](#)
  - Galeb, Biljana [177](#)
  - Galeb, Ranko [178](#)
  - Gatalo, Zoran [179](#)
  - Gazdić, Izet [180](#), [181](#)
  - Gazdić-Šantić, Maja [182](#)
  - Gazibegović, Azra [183](#)
  - Gazibegović, Saša [184](#), [185](#)
  - Gazibegović-Busuladžić, Azra (mentor) [10](#), [151](#), [530](#), [555](#), [598](#)
  - Gazibegović-Busuladžić, Azra [186](#)
  - Genjac, Merjema [187](#)
  - Girt, Egvin (mentor) [25](#), [28](#), [29](#), [37](#), [46](#), [52](#), [67](#), [68](#), [89](#), [116](#), [133](#), [135](#), [179](#), [180](#), [183](#), [198](#), [261](#), [272](#), [319](#), [324](#), [377](#), [397](#), [416](#), [483](#), [496](#), [505](#), [507](#), [509](#), [545](#), [546](#), [556](#), [568](#), [584](#), [591](#), [593](#)
  - Girt, Egvin [188](#), [189](#)
  - Girt, Erol [190](#), [191](#)
  - Glamočić, Adnan [192](#), [193](#)
  - Gligorević, Nada [194](#)
  - Glišić, Vlasta [195](#)
  - Gotovac, Vesna [196](#)
  - Greljo, Admir (mentor) [265](#), [479](#)
  - Greljo, Admir [197](#)
  - Grošo, Amela [198](#)
  - Grubačić, Slobodanka [199](#)
  - Grubić, Nebojša [200](#)
  - Gruhonjić, Dževdana [201](#)
  - Grujić, Lenka [202](#)
  - Gunjević, Radivoje [203](#)
  - Gutić, Lejla [204](#)
- 
- Habibić, Murisa [205](#)
  - Habibović, Dino [206](#), [207](#)
  - Hadžiahmetović, Dušanka (mentor) [335](#), [477](#), [511](#), [551](#), [565](#), [583](#)
  - Hadžiahmetović, Dušanka [208](#), [209](#)
  - Hadžibajrić, Emira [210](#)
  - Hadžibegović, Zalkida (mentor) [184](#), [195](#), [221](#), [233](#), [267](#), [268](#), [281](#), [291](#), [299](#), [322](#), [469](#), [501](#), [502](#)
  - Hadžibegović, Zalkida [211](#)

- Hadžić, Mirsada [212](#)
- Hadžiefendić, Razija [213](#)
- Hadžihajdić, Hamdija [214](#)
- Hadžimešić, Munira [215](#)
- Hadžiomerspahić, Dunja [216](#)
- Hadžiselimović, Esad (mentor) [6](#), [17](#), [20](#), [50](#), [224](#), [226](#), [242](#), [345](#), [365](#), [367](#), [395](#), [439](#), [445](#), [459](#), [489](#), [596](#)
- Hadžiselimović, Esad [217](#), [218](#)
- Hadžiselimović, Vasvija [219](#)
- Hadžismailović, Ibrahim [220](#)
- Hajder, Erna [221](#), [222](#)
- Halilović, Armana [223](#)
- Halilović, Asila [224](#), [225](#)
- Halilović, Elma [226](#)
- Halilović, Senada [227](#)
- Hamidović, Zalkida [228](#)
- Hamzić, Azra [229](#)
- Hamzić, Medina [230](#)
- Hanić, Belkisa [231](#)
- Hasaković, Amir [232](#)
- Hasanagić, Lejla [233](#), [234](#)
- Hasić, Nihad (mentor) [8](#), [19](#), [60](#), [70](#), [71](#), [101](#), [105](#), [132](#), [203](#), [247](#), [277](#), [278](#), [383](#), [429](#), [506](#), [518](#), [561](#)
- Hasović, Aldin [235](#)
- Hasović, Elvedin (mentor) [170](#), [192](#), [248](#), [249](#), [271](#), [310](#), [559](#)
- Hasović, Elvedin [236](#), [237](#), [238](#)
- Hašimbegović, Jasmin [239](#)
- Henigman, Zlatko [240](#)
- Herman-Štekl, Ivanka [241](#)
- Hindija, Alema [242](#)
- Hodžić, Dijana [243](#)
- Hodžić, Nedžadeta [245](#), [246](#)
- Hodžić, Nedžad [244](#)
- Hodžić, Vehiba [247](#)
- Hrustemović, Arnela [248](#), [249](#)
- Hrvat, Kerim [250](#), [251](#)
- Hubljar, Delila [252](#)
- Hujdur, Azra [253](#)
- Hyseni, Fikret [254](#)

- Ibrahimović, Amra [255](#)
- Ibrahimspahić, Dževdeta [256](#)
- Ignjatović, Siniša [257](#)
- Ilić, Bogdan [258](#)
- Ilić, Nenad [259](#)
- Ilić, Vera [260](#)
- Ilić, Željka [261](#)
- Imami, Tahir [262](#)
- Imamović, Emina [263](#)
- Isaković, Abdel (mentor) [510](#)
- Isaković, Abdel [264](#)
- Isaković, Senad [265](#)
- Ivanović, Boris [266](#)
- Ivazović, Amna [267](#), [268](#)

- Jamaković, Muamer [269](#)
- Janković, Krunoslav [270](#)
- Jašarević, Abdulah [271](#)
- Jašarević, Subha [272](#)
- Jerković, Ante [273](#)
- Jolić, Goran [274](#)
- Jovanović, Jovan [275](#)
- Jovičić, Nada [276](#)
- Jovičić, Veselka [277](#)
- Jović, Marija [278](#)
- Jurišić, Dušan (mentor) [421](#)

- Kadić, Irma [279](#)
- Kafedžić, Armina [280](#), [281](#)
- Kaltak, Mediha [282](#)
- Kaluđerčić, Pavle (mentor) [33](#), [112](#), [213](#), [341](#), [577](#), [578](#)
- Kapidžić, Suada [283](#)
- Karabeg, Medisa [284](#)
- Karabeg, Rajfa [285](#)
- Karač, Aleksandar (mentor) [140](#)
- Karadža, Bega [286](#)
- Karadža, Emir [287](#)

- Karić, Hatidža [288](#)
  - Karić, Vildana [289](#)
  - Kavazović, Kristijan [290](#)
  - Kemez, Emina [291](#)
  - Kerenović, Midhat [292](#)
  - Keserović, Amira [293](#)
  - Kilić, Srećko [294](#), [295](#)
  - Kilim, Ajla [296](#)
  - Kirić, Miodrag [297](#)
  - Klindo, Simo [298](#)
  - Klokić, Merita [299](#)
  - Kljakić, Mirjana [300](#)
  - Knežević, Gordana [301](#), [302](#)
  - Kocić, Aleksandar [303](#)
  - Kohnić, Arman [304](#)
  - Kojić, Milan [305](#)
  - Kojić, Safet [306](#), [307](#)
  - Kolaković, Hamid [308](#)
  - Kolenda, Darko [309](#)
  - Kolorici, Ivana [310](#)
  - Komnenović, Božidar [311](#)
  - Koprivica, Gordana [312](#)
  - Korajac, Arman [313](#)
  - Kostić, Biljana [314](#)
  - Kovačević, Marin [315](#)
  - Kozlić, Enisa [316](#)
  - Kramo, Aida [317](#)
  - Kravarović, Nikoleta [318](#)
  - Kristić, Ana [319](#)
  - Krivošija, Vladimir [320](#)
  - Krvavac, Enver [321](#)
  - Kujović, Velida [322](#)
  - Kulenović, Fahrudin (mentor) [24](#)
  - Kulenović, Fahrudin [323](#)
  - Kuršumović, Ahmed [324](#), [325](#)
  - Kurtović, Alma [326](#)
- 
- Lagumdžija, Armin [327](#), [328](#)
  - Lakić, Jadranka [329](#)

- Lalić, Karol [330](#)
  - Lasić, Ivan [331](#)
  - Lazarev, Svetislav [332](#)
  - Lejlić, Ajla [333](#), [334](#)
  - Lemez, Stanka [335](#)
  - Leontić, Boran (mentor) [179](#), [191](#), [324](#), [394](#)
  - Lepoglavec, Željka [336](#)
  - Lihović, Elvira [337](#), [338](#)
  - Lozančić, Matej [339](#), [340](#)
  - Lozančić, Roska [341](#)
  - Lugomer, Stjepan (mentor) [292](#)
- 
- Ljolje, Krunoslav (mentor) [1](#), [9](#), [13](#), [23](#), [53](#), [61](#), [62](#), [63](#), [64](#), [73](#), [74](#), [80](#), [123](#), [156](#), [157](#), [161](#), [165](#), [200](#), [208](#), [214](#), [253](#), [260](#), [294](#), [295](#), [297](#), [298](#), [301](#), [323](#), [343](#), [358](#), [388](#), [392](#), [406](#), [415](#), [424](#), [425](#), [427](#), [431](#), [495](#), [512](#), [520](#), [522](#), [525](#), [529](#), [537](#), [543](#), [544](#), [552](#), [553](#), [569](#), [570](#), [572](#), [580](#), [594](#)
  - Ljubić, Jozo [342](#)
  - Ljubić, Zvonimir [343](#)
  - Ljubonjić, Danijel [344](#)
- 
- Macić, Elma [345](#)
  - Mahić, Jasmina [346](#)
  - Mahmutović, Sabaheta [347](#), [348](#)
  - Majstorović, Željko [349](#)
  - Maksimović, Dušanka [350](#)
  - Maličević, Mevludin [351](#), [352](#)
  - Malić, Melita [353](#)
  - Marić, Stjepan (mentor) [36](#), [95](#), [119](#), [194](#), [473](#), [485](#), [547](#)
  - Marić, Stjepan [354](#), [355](#), [356](#)
  - Marjanović, Nada [357](#)
  - Marjanović-Gabela, Nada (mentor) [254](#)
  - Marjanović-Gabela, Nada [358](#), [359](#)
  - Marušić, Mirko [360](#)
  - Mastalić, Bećir [361](#)
  - Mašić, Adnan [362](#), [363](#)
  - Mašović, Dragoslav (mentor) [77](#)
  - Mekić, Amra [364](#)

- Mešić, Vanes (mentor) [21](#), [166](#), [192](#), [205](#), [222](#), [232](#), [252](#), [296](#), [309](#), [347](#), [348](#), [375](#)
- Mešić, Vanes [365](#), [366](#), [367](#)
- Metlič, Branka [368](#), [369](#)
- Midžić, Jusuf [370](#)
- Mihać, Tatjana (mentor) [235](#), [468](#), [507](#), [508](#)
- Mihać, Tatjana [371](#)
- Mihaljević, Slavenka [372](#)
- Mijatović, Bogdan [373](#)
- Milanović, Milorad [374](#)
- Milanović, Minela [375](#)
- Milanović, Zoran [376](#)
- Milatović, Dragoljub (mentor) [519](#)
- Milić, Petar [377](#)
- Milidrag, Suzana [378](#)
- Milojević, Biljana [379](#)
- Miloš, Zrinko [380](#)
- Milošević, Dejan (mentor) [7](#), [78](#), [93](#), [167](#), [168](#), [186](#), [236](#), [237](#), [238](#), [317](#), [418](#), [419](#), [420](#)
- Milošević, Dejan [381](#)
- Miljević, Snežana [382](#)
- Mirković, Mirjana [383](#)
- Mirošević, Petar [384](#)
- Mitranić, Ljubinko [385](#)
- Mlakić, Ružica [386](#)
- Modronja, Mediha [387](#)
- Mračević, Jadranka [388](#)
- Mršić, Snježana [389](#)
- Mučibabić, Nevenka [390](#)
- Muftić, Osman (mentor) [426](#)
- Muharemović, Ena [391](#)
- Muharemović, Zijad [392](#)
- Mujakić, Sabin [393](#)
- Mujić, Ibrahim [394](#)
- Mujić, Nedim [395](#)
- Mujkić, Hasnija [396](#)
- Mulahuseinović, Nedžad [397](#)
- Mulić, Amir [398](#)
- Muminović, Sabina [399](#), [400](#)
- Muratović, Hasnija (mentor) [5](#), [30](#), [103](#), [225](#), [280](#), [307](#), [366](#)
- Muratović, Hasnija [401](#), [402](#)
- Musemić, Rajfa (mentor) [90](#), [245](#), [279](#), [363](#), [364](#)
- Mušović, Ermegan [403](#)

- Muštović, Suada [404](#)
  - Mutapčić, Huriya [405](#)
- 
- Narić, Marijana [406](#)
  - Negovetić, Ivan (mentor) [111](#), [114](#), [314](#), [528](#)
  - Negovetić, Ivan [407](#), [408](#)
  - Neković, Elida [409](#), [410](#)
  - Nešić, Dragan [411](#)
  - Nišić, Harun L. [412](#)
  - Novak, Mario [413](#)
  - Nuhan, Amar [414](#)
  - Nuković, Jonuz [415](#)
- 
- Njuhović, Nedžib [416](#)
- 
- Obradović, Zdravko [417](#)
  - Odžak, Senad (mentor) [11](#), [206](#), [207](#), [255](#), [387](#), [410](#), [456](#)
  - Odžak, Senad [418](#), [419](#), [420](#)
  - Odžaković, Radenka [421](#)
  - Omanović, Amra [422](#), [423](#)
  - Omanović, Gordana [424](#)
  - Omerbašić, Ago [425](#), [426](#), [427](#)
  - Omerčević, Jasminka [428](#)
  - Omerović, Rifko [429](#)
  - Ostojić, Nebojša [430](#)
  - Ovuka, Milorad [431](#)
- 
- Pajević, Mehmed [432](#)
  - Palanjuk, Mira [433](#)
  - Pandžo, Belma [434](#)
  - Pantić, Borislav [435](#)
  - Paolucci, Giorgio (mentor) [198](#)
  - Pašić, Alma [436](#)

- Pavlović, Slobodan [437](#)
- Pelto, Mirnes [438](#), [439](#)
- Pepić, Selver [440](#)
- Perić, Branka [441](#)
- Petek, Mirjan [442](#)
- Pirić, Mirsada [443](#), [444](#)
- Pišmo, Edin [445](#)
- Polutan, Samra [446](#)
- Popara, Merjem [447](#)
- Popović, Jovanka [448](#)
- Popović, Slobodan [449](#)
- Potpara, Slobodan [450](#)
- Prelić, Nedeljko [451](#)
- Primorac, Zoran [452](#)
- Pržulj, Željko [453](#)
- Purić, Miodrag [454](#)
- Pušić, Rada [455](#)
- Pušina, Dženita [456](#)
- Pušina, Izet [457](#)

- Radojević, Vojislav (mentor) [76](#)
- Rakuljić, Neven [458](#)
- Ramić, Emir [459](#)
- Ribar, Bela (mentor) [172](#), [188](#)
- Riđanović, Muhamed (mentor) [58](#), [83](#), [215](#), [240](#)
- Risović, Milan [460](#)
- Rokolj, Ahmet [461](#)
- Romić, Ankica [462](#)
- Ruhotina, Nijaz [463](#)
- Rujanac, Enes [464](#)
- Ružić, Siniša [465](#)

- Sajfert, Vjekoslav [466](#)
- Salčinović, Amra [467](#), [468](#)
- Salibašić, Džana [469](#), [470](#)
- Salihbašić, Rabija [471](#)



- Samek, Davorin (mentor) [18](#), [45](#), [141](#), [142](#), [182](#), [227](#), [231](#), [246](#), [269](#), [284](#), [289](#), [293](#), [315](#), [327](#), [328](#), [337](#), [338](#), [351](#), [368](#), [369](#), [400](#), [414](#), [423](#), [467](#), [476](#), [589](#)
- Samek, Davorin [472](#), [473](#), [474](#)
- Savović, Borislav [475](#)
- Sejmen, Eldin [476](#)
- Selak, Zoran [477](#)
- Selimović, Arnela [478](#)
- Selimović, Nudžeim [479](#)
- Serdarević, Amra [480](#)
- Seršić, Vaskresija [481](#)
- Sijerčić, Jasmina [482](#)
- Simeunović, Rado [483](#)
- Skopljak, Amra [484](#)
- Sliško, Josip (mentor) [360](#)
- Slomić, Lejla [485](#)
- Smailbegović, Nada [486](#)
- Smailhodžić, Hrustem [487](#)
- Smoljan, Nenad [488](#)
- Spahić, Amila [489](#)
- Spahić, Ema [490](#)
- Spasojević, Radislav [491](#)
- Stabančić, Samra [492](#), [493](#)
- Stanar-Bojić, Mirjana [494](#)
- Stanić, Smiljko [495](#)
- Stanković, Jelica [496](#)
- Stapić, Željko [497](#), [498](#)
- Stipčević, Zdravko (mentor) [75](#), [127](#), [162](#), [458](#)
- Stipčević, Zdravko [499](#)
- Stojić, Miodrag (mentor) [355](#)
- Stojić, Zoran [500](#)
- Strahov, Jugoslav (mentor) [352](#)
- Subašić, Adela [501](#), [502](#)
- Subašić, Perica [503](#)
- Subotić, Ostoja [504](#)
- Sulejmanović, Smajo [505](#)
- Sulejmanović, Suada (mentor) [185](#), [251](#), [286](#), [304](#), [564](#), [581](#), [582](#)
- Sulejmanović, Suada [506](#), [507](#), [508](#)
- Sulejmanpašić, Senad [509](#)
- Sulejmanpašić, Tin [510](#)
- Suljić, Zijada [511](#)
- Sunarić, Stefan [512](#), [513](#)

- Suruliz, Kenan (mentor) [124](#), [128](#), [136](#), [158](#), [264](#), [398](#), [510](#)
- Suruliz, Kenan [514](#), [515](#), [516](#)

- Šahinpašić, Hasna [517](#)
- Šakota, Dragoljub [518](#)
- Šaković, Azemina [519](#)
- Šalaka, Mustafa [520](#)
- Šamić, Hasnija (mentor) [82](#), [152](#)
- Šamić, Hasnija [521](#)
- Šamić, Senad [522](#)
- Šantić, Damir [523](#)
- Šantor, Tadija [524](#)
- Šarčević, Ina [525](#)
- Šećibović, Alma [526](#)
- Šego, Zdenko [527](#)
- Šešum, Dobrila [528](#)
- Šiljak, Zlata [529](#)
- Šips, Vladimir (mentor) [402](#), [443](#)
- Širbegović, Edin [530](#)
- Širbegović, Elvedin [531](#)
- Škaljo, Edvin (mentor) [223](#), [287](#), [440](#)
- Šljukić, M. (mentor) [129](#)
- Šmigoc, Karel [532](#)
- Šošević, Amira [533](#)
- Šulić, Vojislav [534](#)

- Tabaković, Saida [535](#)
- Tahirović, Elvedin [536](#)
- Tais, Martin [537](#)
- Taljić, Mirzeta [538](#)
- Tanović, Lamija (mentor) [41](#), [243](#), [438](#), [523](#)
- Tanović, Nenad (mentor) [55](#), [193](#), [220](#), [256](#), [306](#), [340](#), [399](#), [497](#)
- Tanović, Senad [539](#)
- Tanović, Zinka [540](#)
- Tataragić, Amira [541](#)
- Tavra, Mijo [542](#)
- Terek, Nikola [543](#)

- Tešanović, Zlatko [544](#)
  - Tomić, Ivica [545](#)
  - Tomić, Predrag [546](#)
  - Tomljenović, Ivan [547](#)
  - Toromanović, Aida [548](#)
  - Tošić, Bratislav S. (mentor) [209](#)
  - Trako, Samija [549](#)
  - Trampić, Zerina [550](#)
  - Trešnjo, Zejnil [551](#)
  - Tripković, Slavka [552](#)
  - Trubelja, Mladen [553](#)
  - Tujković, Žarko [554](#)
  - Tunja, Mirsad [555](#)
  - Turić, Mario [556](#)
  - Tvrtković, Mahira [557](#), [558](#)
- 
- Ugarak, Fehima [559](#)
- 
- Varajić, Safet [560](#)
  - Varda, Drago [561](#)
  - Vasilić, Jovan [562](#)
  - Vatrač, Alisa [563](#)
  - Vilić, Alma [564](#)
  - Vlahovljak, Naser [565](#)
  - Vlajčić, Nenad [566](#)
  - Vlatković, Gordana [567](#)
  - Vobornik, Ivana [568](#)
  - Vobornik, Slavenka [569](#)
  - Vojnović, Nenad [570](#)
  - Vranić, Azra [571](#)
  - Vrcelj, Aleksandar [572](#), [573](#)
  - Vretenar, Petar (mentor) [44](#), [79](#), [92](#)
  - Vretenar, Petar [574](#)
  - Vrhovac, Slobodan (mentor) [140](#)
  - Vrlec, Jadranka [575](#)
  - Vrnoga, Rudolf [576](#)
  - Vujčić, Diana [577](#)

- Vukčević, Labud [578](#)
- Vukota, Saša [579](#)
- Vukotić, Nadžida [580](#)
- Vuković, Olivera [581](#), [582](#)

- Zečević, Alma [583](#)
- Zekić, Stana [584](#)
- Zeković, Emin [585](#)
- Zeković, Hikmet [586](#)
- Zelić, Slavko [587](#)
- Zeljko, Marinko [588](#)
- Zoranić, Irma [589](#)
- Zornić, Rifat [590](#)
- Zovko, Mirko [591](#)
- Zovko, Nikola (mentor) [56](#)
- Zukanović, Nusret [592](#)
- Zukić, Muamer [593](#)
- Zukić, Suada [594](#)
- Zulić, Selma [595](#)

- Žiko, Latifa [596](#)
- Žugić, Slaviša [597](#)
- Žunić, Ena [598](#)

---

## PREDMETNI REGISTAR

- abdomen [182](#), [369](#), [434](#)
- adijabatske promjene stanja [411](#)
- Adlerova suma [128](#)
- adsorpcija [376](#)
- adsorpciono-desorpcioni procesi [140](#)
- akceleratori čestica [265](#), [315](#), [334](#)

- akcelerometri [399](#)
- aksiomatski pravac [526](#)
- akustika [233](#)
- aleksandrijska nauka [470](#)
- alfa-raspad [19](#), [542](#)
- alkalni halogenidi [321](#)
- alkalni metali [154](#)
- aluminijmangan [394](#)
- aluminijske legure [546](#)
- aluminij [416](#), [509](#)
- amorfne čvrste supstance [25](#), [28](#), [37](#), [49](#), [52](#), [116](#), [122](#), [133](#), [180](#), [181](#), [183](#), [191](#), [235](#), [250](#), [251](#), [261](#), [286](#), [304](#), [325](#), [349](#), [355](#), [377](#), [468](#), [496](#), [505](#), [507](#), [508](#), [535](#), [545](#), [556](#), [564](#), [568](#), [581](#), [584](#), [588](#), [591](#)
- Amorfne legure - Metalna stakla - Kalorimetrijska metoda - Magistarski radovi [181](#)
- amorfne trake [116](#), [261](#), [507](#), [535](#), [588](#)
- Analitička hemija
  - - Fizičko-hemijska analiza - Metastabilne tečnosti - Magnetne osobine - Doktorske disertacije [49](#)
  - - Laserski procesi - Rastvori - Joni - Doktorske disertacije [186](#)
- analiza taloga kišnice [354](#)
- analogije [345](#)
- anemometar [245](#)
- aneurizma [239](#)
- angiografija [141](#)
- anihilacija [75](#)
- anizotropne sredine [475](#)
- anodna oksidacija [120](#)
- anodna struja [558](#)
- antiferomagnetici druge vrste [408](#)
- antiferomagnetizam [342](#)
- aproksimacija jakog polja [168](#), [236](#), [410](#)
- aproksimacija slučajnih faza [76](#)
- aproksimacija valentne elektronske ljuske [69](#)
- aproksimativne metode [249](#)
- apsorbirana doza [351](#)
- apsorpcija energije [503](#)
- apsorpcija zračenja [477](#)
- Arabija [470](#)
- arapska astronomija [470](#)
- arapska fizika [470](#)
- arapska matematika [470](#)

- arapska nauka [498](#)
  - asimptotska stabilnost [264](#)
  - asimptotski uvjeti [56](#)
  - astronomija [211](#), [310](#), [340](#)
  - Astronomija - Rukopisi - Bosna i Hercegovina - Doktorske disertacije [211](#)
  - atmosfera [90](#), [299](#)
  - atmosferska difuzija [163](#)
  - atmosferske pojave [220](#)
  - atmosferski pritisak [469](#)
  - atofizika [410](#)
  - atom argona [271](#)
  - atom neona [271](#)
  - atom vodika [15](#)
  - atomizer [89](#), [483](#)
  - atomi [168](#)
  - Atomska fizika
    - - Atomi - Molekularna fizika - Generacija viših harmonika - Doktorske disertacije [418](#)
    - - Generacija viših harmonika - Magistarski radovi [419](#)
  - atomske strukture [61](#)
  - atomski procesi [109](#)
  - atomski sistemi [288](#)
  - atomsko jezgro [8](#), [40](#), [278](#), [518](#)
  - audiovizuelne metode [20](#), [21](#)
  - Auger dubinski profili [41](#), [523](#)
  - automatska kontrola ekspozicije [558](#)
- 
- bakar [198](#), [335](#)
  - Bargmannov potencijal [158](#)
  - Bargman-Wignerove jednačine [257](#)
  - barioni [81](#), [480](#)
  - baždarenje [68](#)
  - Besselove funkcije [518](#)
  - betatron [105](#)
  - beta-raspad [228](#), [339](#), [506](#)
  - bicirkularno polje [555](#)
  - bifurkacije [264](#)
  - bihromatsko lasersko polje [313](#)
  - bijela radijacija [62](#)

- binarni spojevi III-IV [139](#)
  - biofizika [239](#), [511](#), [524](#), [577](#)
  - biografije [405](#), [563](#)
  - biohemija [524](#)
  - biomehanika fluida [239](#)
  - Bogoljubov dinamička teorija [106](#), [575](#)
  - Bogoljubov u - v transformacija [463](#)
  - Bohr-Heisenbergova interpretacija [308](#)
  - Boltzmannova jednačina [421](#), [575](#)
  - Boltzmanova teorija [395](#)
  - Boltzmanova transportna jednačina [490](#)
  - Borov model atoma [242](#)
  - Bose čestice [12](#)
  - Bose plin [298](#)
  - Bose sistemi [24](#)
  - Bose tečnost [276](#)
  - Bose-Einsteinova kondenzacija [24](#), [282](#)
  - Bose-Einsteinova statistika [128](#), [282](#)
  - Bose-Fermi karakter jona [138](#)
  - Bosna i Hercegovina [121](#), [184](#), [211](#), [256](#), [281](#), [296](#), [309](#), [331](#), [354](#), [366](#), [367](#), [476](#), [498](#), [559](#)
  - bozoni [24](#), [115](#), [276](#), [282](#), [294](#), [298](#), [334](#), [339](#), [393](#), [543](#)
  - Braggov uvjet [179](#)
  - Brillouin-Wignerov postupak [294](#)
  - Brillouinova funkcija [408](#)
  - Broglie, Louis de [433](#)
  - broj molekula [172](#)
  - brojači čestica [547](#)
  - brojači jonizacije čvrstog stanja [473](#)
  - brojevi zaposjednuća [543](#)
  - Brownovo kretanje [149](#), [160](#), [440](#)
  - brza sklopka [273](#)
- 
- Caratheodoroyeva teorema [549](#)
  - Carnotov proces [459](#)
  - centar pritiska tijela [440](#)
  - centri boja [321](#)
  - cerebrospinalni fluid [239](#)
  - CERN [265](#), [334](#)
  - ciklotron [105](#)

- cinknitrattetrahidrat [188](#)
  - cink [416](#)
  - Citologija - Molekularna biologija - Mikrotubule - Doktorske disertacije [74](#)
  - Clausius-Mossottijeva formula [210](#)
  - Clebsch-Gordanovi koeficijenti [127](#)
  - Comecer Veenstra [255](#)
  - Coulombovo polje [344](#)
  - coulombski potencijal [61](#)
  - CT pretrage [18](#), [45](#), [97](#), [182](#), [327](#), [331](#), [338](#), [369](#), [400](#), [414](#), [423](#), [492](#), [558](#)
- 
- Černobilska nesreća [559](#)
  - četverodimenzionalno prostor-vrijeme [462](#)
  - četveropotencijal [525](#)
  - čvrsta tijela [138](#)
- 
- Debye-Scherrerova metoda [179](#)
  - Debye-Scherrerova rendgenska kamera [593](#)
  - Decartesove koordinate [94](#)
  - defekti kristalne rešetke [119](#), [355](#)
  - defekti kristalne strukture [194](#)
  - defekti na materijalu [151](#)
  - deformacija [52](#), [466](#)
  - defromacija uslijed previjanja, namotavanja, krivljenja [287](#)
  - degenerirana materija [352](#)
  - detekcija jonizirajućeg zračenja [16](#)
  - detekcija nuklearnog zračenja [354](#)
  - detektor, čvrsti [16](#), [378](#), [473](#)
  - detektor HPGe [473](#)
  - detektor, plinski [493](#), [557](#)
  - detektor, scintilacioni [16](#)
  - detektori, germanij [473](#)
  - detektori LED [82](#)
  - detektori, mobilni [246](#)
  - detektori zračenja [255](#)
  - didaktički princip [360](#)
  - dielektrici [175](#), [488](#)
  - dielektrična konstanta [143](#)



- dielektrična propustljivost [136](#)
- dielektrične osobine [175](#), [402](#), [443](#), [576](#)
- dielektričnost [143](#)
- dielektrik [10](#)
- diferencijalne jednačine višeg reda [13](#), [552](#), [572](#)
- diferencijalne jednačine [23](#), [102](#)
- diferencijana termalna analiza [535](#)
- difrakcija niskoenergetskih elektrona [198](#)
- difrakcija rendgenskih zraka [129](#), [135](#), [546](#)
- difrakcija svjetlosti [222](#)
- difrakcija [538](#)
- difuzija [163](#), [176](#), [215](#)
- digitalna vaga [440](#)
- dihroizam [475](#)
- dijagnostika putem primijenjene fizike [11](#), [96](#), [97](#), [141](#), [151](#), [182](#), [227](#), [231](#), [246](#), [269](#), [279](#), [284](#), [293](#), [327](#), [331](#), [337](#), [338](#), [351](#), [368](#), [369](#), [387](#), [400](#), [414](#), [423](#), [434](#), [436](#), [446](#), [492](#), [493](#), [557](#), [558](#), [589](#)
- dijagrami drugog reda [76](#)
- dijagrami prvog reda [76](#)
- dijagramska metoda [216](#)
- dijamagnetizam [342](#)
- dilatacija [545](#)
- dilatacijska mjerenja [349](#)
- dilatometar [29](#), [67](#), [190](#)
- dilatometrija [122](#)
- dilatometrijska metoda [505](#)
- dilatometrijska tehnika [29](#), [190](#)
- dinamo efekt [363](#)
- diplomski radovi [2](#), [3](#), [4](#), [5](#), [7](#), [8](#), [9](#), [12](#), [13](#), [14](#), [15](#), [17](#), [19](#), [22](#), [23](#), [24](#), [25](#), [26](#), [27](#), [29](#), [31](#), [32](#), [33](#), [34](#), [35](#), [36](#), [37](#), [38](#), [39](#), [40](#), [41](#), [42](#), [44](#), [46](#), [47](#), [48](#), [50](#), [51](#), [52](#), [53](#), [54](#), [55](#), [57](#), [58](#), [59](#), [60](#), [61](#), [62](#), [65](#), [67](#), [68](#), [69](#), [70](#), [71](#), [72](#), [73](#), [75](#), [79](#), [80](#), [81](#), [82](#), [83](#), [84](#), [85](#), [89](#), [90](#), [91](#), [92](#), [94](#), [95](#), [98](#), [100](#), [101](#), [102](#), [103](#), [104](#), [105](#), [106](#), [107](#), [108](#), [111](#), [112](#), [113](#), [114](#), [115](#), [116](#), [117](#), [118](#), [119](#), [120](#), [122](#), [123](#), [124](#), [125](#), [126](#), [127](#), [128](#), [129](#), [130](#), [131](#), [132](#), [133](#), [134](#), [135](#), [136](#), [137](#), [138](#), [139](#), [141](#), [143](#), [144](#), [148](#), [149](#), [155](#), [156](#), [158](#), [160](#), [161](#), [163](#), [164](#), [165](#), [168](#), [169](#), [172](#), [175](#), [176](#), [177](#), [178](#), [179](#), [183](#), [188](#), [190](#), [194](#), [198](#), [199](#), [200](#), [201](#), [202](#), [203](#), [204](#), [210](#), [212](#), [213](#), [214](#), [215](#), [216](#), [218](#), [219](#), [220](#), [221](#), [225](#), [226](#), [227](#), [228](#), [229](#), [231](#), [235](#), [238](#), [240](#), [241](#), [242](#), [243](#), [244](#), [245](#), [247](#), [254](#), [256](#), [257](#), [258](#), [259](#), [260](#), [261](#), [262](#), [263](#), [264](#), [266](#), [269](#), [270](#), [272](#), [273](#), [274](#), [275](#), [276](#), [277](#), [278](#), [283](#), [285](#), [288](#), [293](#), [298](#), [300](#), [302](#), [303](#), [305](#), [307](#), [308](#), [311](#), [312](#), [314](#), [316](#), [317](#), [318](#), [319](#), [320](#), [321](#), [324](#), [326](#), [328](#), [329](#), [330](#), [332](#), [335](#), [336](#), [337](#), [341](#), [342](#), [343](#), [344](#), [346](#), [349](#), [350](#), [352](#), [353](#), [354](#), [357](#), [361](#), [363](#), [364](#), [365](#), [369](#), [370](#), [371](#), [372](#), [373](#), [374](#), [376](#), [377](#), [379](#), [380](#), [381](#), [382](#), [383](#), [384](#), [385](#), [386](#), [388](#), [389](#), [390](#), [392](#), [393](#),

- [394](#), [395](#), [396](#), [397](#), [398](#), [399](#), [403](#), [404](#), [405](#), [406](#), [407](#), [410](#), [411](#), [412](#), [413](#), [414](#), [415](#), [416](#),  
[417](#), [420](#), [421](#), [422](#), [427](#), [428](#), [429](#), [430](#), [431](#), [432](#), [433](#), [435](#), [436](#), [437](#), [438](#), [441](#), [442](#), [445](#),  
[447](#), [448](#), [449](#), [450](#), [451](#), [452](#), [453](#), [454](#), [455](#), [457](#), [458](#), [459](#), [460](#), [461](#), [462](#), [463](#), [464](#), [465](#),  
[471](#), [472](#), [475](#), [476](#), [477](#), [480](#), [481](#), [482](#), [483](#), [484](#), [485](#), [486](#), [487](#), [488](#), [489](#), [490](#), [491](#), [494](#),  
[495](#), [496](#), [498](#), [500](#), [503](#), [504](#), [505](#), [506](#), [509](#), [510](#), [511](#), [516](#), [517](#), [518](#), [519](#), [520](#), [522](#), [523](#),  
[524](#), [525](#), [526](#), [527](#), [528](#), [529](#), [531](#), [532](#), [533](#), [534](#), [536](#), [537](#), [538](#), [539](#), [540](#), [541](#), [542](#), [543](#),  
[544](#), [545](#), [546](#), [548](#), [549](#), [550](#), [551](#), [552](#), [553](#), [554](#), [556](#), [560](#), [561](#), [562](#), [563](#), [565](#), [566](#), [567](#),  
[568](#), [570](#), [571](#), [573](#), [575](#), [576](#), [577](#), [578](#), [579](#), [581](#), [583](#), [584](#), [585](#), [586](#), [587](#), [588](#), [590](#), [591](#),  
[592](#), [593](#), [594](#), [595](#), [596](#), [597](#)
- dipolne interakcije molekula [210](#)
  - Diracova jednačina [60](#), [70](#), [203](#), [341](#), [413](#), [431](#), [460](#), [527](#), [544](#)
  - Diracova teorija [343](#)
  - Diracovi fermioni [333](#)
  - Diracovo polje [40](#), [48](#), [64](#), [65](#), [94](#), [126](#), [137](#), [156](#), [161](#), [165](#), [257](#), [263](#), [266](#), [344](#), [425](#), [471](#),  
[472](#), [525](#), [553](#), [569](#)
  - diskretna gravitacija [540](#)
  - diskretne transformacije [266](#), [381](#)
  - disperzija [312](#)
  - dodatne učeničke aktivnosti [360](#)
  - doktorske disertacije [45](#), [49](#), [63](#), [64](#), [74](#), [77](#), [78](#), [87](#), [93](#), [140](#), [150](#), [153](#), [159](#), [162](#), [173](#), [186](#),  
[209](#), [211](#), [236](#), [292](#), [294](#), [323](#), [325](#), [355](#), [359](#), [360](#), [367](#), [401](#), [408](#), [418](#), [426](#), [444](#), [466](#), [473](#),  
[499](#), [508](#), [513](#), [514](#), [521](#), [547](#), [569](#), [574](#)
  - Dominis, Marko Antun de [498](#)
  - doze na radnom mjestu [284](#)
  - dozimetar [331](#), [338](#), [351](#), [387](#), [400](#), [414](#), [423](#), [492](#), [530](#), [558](#)
  - dozimetrija [96](#), [182](#), [227](#), [293](#)
  - dozimetrijski parametri [142](#)
  - druga kvantizacija [24](#)
  - drugi zakon termodinamike [439](#)
  - dualno-simetrična teorija [48](#), [84](#), [94](#), [157](#), [263](#), [266](#), [344](#), [471](#)
  - dubinska rezolucija [523](#)
  - dubinsko profiliranje [523](#)
  - duboko neelastično raspršenje [128](#)
  - Dubrovnik [498](#)
  - Dudić, Andrija [498](#)
  - dugoživući kalibracioni izotopi [255](#)
  - dvoatomna molekula [43](#)
  - dvočestično korelativno kretanje [513](#)
  - dvofotonska anihilacija [75](#)
  - dvogrupna aproksimacija [373](#)
  - dvokomponentni bozonski sistemi [298](#)

- dvoosni kristali [475](#)
- Džabir ibn Hajan [470](#)
- Easkijeve diode [273](#)
- efekt polja [442](#)
- Einsteinova teorija gravitacije [570](#)
- Einsteinova teorija [214](#), [454](#)
- Einsteinove jednačine [177](#), [500](#)
- EIS tehnologija [582](#)
- eksitacija molekula [78](#)
- eksitacija molekule [583](#)
- eksitoni [39](#), [102](#), [477](#), [565](#)
- eksperimenti in vitro [74](#)
- eksperiment [121](#)
- elastičnost [72](#), [107](#)
- elastokinetika [140](#)
- elektolitička metoda [178](#), [305](#), [386](#)
- električki proboj [175](#)
- električna energija [90](#)
- električna otpornost [250](#)
- električne mašine [449](#)
- električne osobine i pojave [442](#)
- električne osobine [139](#), [164](#)
- električni izvori [270](#)
- električni krugovi istosmjerne struje [232](#)
- električni naboj [435](#)
- električni otpor [508](#), [556](#), [564](#)
- električno mjerenje [189](#), [324](#)
- električno polje [143](#), [419](#)
- električno pražnjenje [178](#), [305](#), [386](#)
- elektrodinamički osciloskop [578](#)
- elektrodinamika [53](#), [63](#), [123](#), [392](#)
- elektrohemija [26](#)
- elektrohemijska impedancijska spektroskopija [582](#)
- elektrohemijsko jetkanje [120](#)
- elektrokinetika [178](#), [305](#), [386](#), [455](#)

- elektroluminiscentni uređaj [22](#)
- elektromagnetno polje [379](#), [525](#)
- elektromagnetizam [306](#)
- Elektromagnetizam
  - - Elektrodinamika - Doktorske disertacije [63](#)
  - - Elektromagnetno polje - Diferencijalne jednačine - Doktorske disertacije [64](#)
  - - Jonizacija - Matematička analiza - Magistarski radovi [167](#)
- elektromagnetna međudjelovanja [56](#)
- elektromagnetna priroda svjetlosti [10](#)
- elektromagnetna struktura hadrona [417](#)
- elektromagnetni procesi [128](#)
- elektromagnetni valovi [39](#), [475](#), [538](#)
- elektromagnetno polje [27](#), [39](#), [40](#), [64](#), [65](#), [80](#), [94](#), [137](#), [148](#), [165](#), [168](#), [202](#), [217](#), [257](#), [263](#), [270](#), [320](#), [323](#), [344](#), [398](#), [406](#), [458](#), [463](#), [504](#), [553](#)
- elektromagnetno zračenje [62](#), [477](#)
- elektromehanički uređaji [399](#)
- elektronički elementi [273](#)
- elektronički uređaji [22](#), [223](#), [331](#), [481](#), [530](#), [582](#)
- elektroni [42](#), [53](#), [75](#), [96](#), [104](#), [110](#), [115](#), [161](#), [243](#), [288](#), [343](#), [471](#), [555](#), [569](#)
- elektronska kola [390](#)
- elektronska mikroskopija [86](#), [125](#), [438](#), [478](#)
- elektronska plazma [402](#), [443](#)
- elektronska pobuđenja [288](#)
- elektronska spektroskopija [523](#)
- elektronski osciloskop [578](#)
- elektronski procesi prijenosa [138](#)
- elektronski sistemi [569](#)
- elektronski valovi [433](#)
- elektronsko-jonski sistem [138](#)
- elektronsko-pozitronsko kretanje [94](#), [471](#)
- elektron-atomsko rasijanje [313](#), [316](#), [410](#)
- elektrostatičko polje [488](#)
- elektrotehnika [105](#)
- elementarna pobuđenja [466](#), [580](#)
- elementarni naboj [243](#), [404](#)
- El-Biruni [470](#)
- El-Farabi [470](#)
- El-Horezmi [470](#)
- El-Kindi [470](#)
- El-Razi [470](#)
- energetika [395](#)

- energetski spektar eksitona [551](#), [565](#)
  - energetski spektar polaritona [551](#)
  - energetski spektri [154](#), [275](#), [354](#)
  - energija pikova u spektru [16](#)
  - entropija [149](#), [244](#), [395](#), [439](#), [448](#), [459](#), [462](#), [560](#)
  - epitaksijalni rast [152](#)
  - epitaksijalni slojevi [139](#), [521](#)
  - Et-Tusi [470](#)
  - evolucija zvijezda [567](#)
- 
- fantomi za fotonsko zračenje [142](#)
  - fantomi [338](#), [391](#), [400](#), [436](#), [558](#)
  - Faradayevi zakoni elektrolize [26](#)
  - fazni prijelazi [541](#)
  - fazotron [105](#)
  - fenomenološke teorije [529](#)
  - Fermi čestice [253](#)
  - Fermi tečnost [276](#)
  - Fermijeva teorija [47](#)
  - fermioni [81](#), [115](#), [282](#), [333](#), [461](#), [480](#), [527](#)
  - fermionski plin [282](#)
  - Fermi-Diracova statistika [128](#), [282](#), [461](#)
  - feroelektricitet [503](#)
  - feroelektrična pobuđenja [503](#), [576](#)
  - feroelektrični kristali [463](#), [576](#)
  - feroelektrično pobuđenje [463](#)
  - feroelektrik tipa KDP [463](#), [576](#)
  - feromagnetizam [487](#)
  - Feynmanova formula [529](#)
  - Feynmanova teorija [275](#), [374](#)
  - filozofija prirode [234](#), [281](#), [322](#)
  - filteri za zaštitu [484](#)
  - fizička hemija plinova [295](#)
  - fizička kinetika [320](#)
  - Fizika, atomska - Teški kvarkovi - Kiralna simetrija - Doktorske disertacije [162](#)
  - fizika elementarnih čestica [12](#), [24](#), [35](#), [54](#), [75](#), [81](#), [96](#), [115](#), [134](#), [147](#), [148](#), [162](#), [197](#), [260](#), [265](#), [275](#), [282](#), [294](#), [298](#), [333](#), [334](#), [353](#), [357](#), [358](#), [379](#), [380](#), [393](#), [404](#), [413](#), [415](#), [417](#), [421](#), [431](#), [447](#), [461](#), [479](#), [480](#), [511](#), [512](#), [513](#), [514](#), [520](#), [536](#), [544](#), [569](#), [579](#)
  - fizika jakog polja [555](#)

- fizika kondenzirane materije u tečnom i čvrstom stanju [69](#)
- fizika metala [594](#)
- fizika plazme [55](#), [73](#), [204](#), [216](#), [262](#), [402](#), [457](#)
- fizika pojedinačnih atoma [126](#), [206](#), [207](#), [288](#), [456](#), [550](#), [552](#), [554](#), [587](#)
- fizika pojedinačnih molekula [283](#), [285](#), [346](#), [450](#)
- fizika površina [198](#), [464](#), [594](#)
- fizika tankih filmova [521](#), [523](#)
- fizika tankih slojeva [574](#)
- fizikalna mjerenja [279](#)
- fizikalne metode [279](#)
- fizikalni demoni [439](#)
- fizikalni modeli [33](#)
- Fizika, nuklearna - Nuklearne strukture - Statistička fizika - Doktorske disertacije [294](#)
- Fizika
  - - Amorfni oblici - Metali - Magistarski radovi [507](#)
  - - Fizika čvrstog stanja - Defekti kristalne rešetke - Doktorske disertacije [355](#)
  - - Kvantna mehanika - Doktorske disertacije [499](#)
  - - Kvantna teorija - Helij - Doktorske disertacije [513](#)
  - - Molekularna fizika - Laserska polja - Doktorske disertacije [93](#)
  - - Rješavanje problema - Učenici - Doktorske disertacije [159](#)
  - - Teorija polja - Kanonski formalizam - Doktorske disertacije [359](#)
  - - Testovi - Osnovne škole - Bosna i Hercegovina - Doktorske disertacije [367](#)
- Fiziologija - Koštano tkivo - Doktorske disertacije [426](#)
- fluensa [446](#)
- fluidi [36](#), [83](#), [89](#), [239](#), [460](#), [571](#), [587](#)
- fluks [446](#)
- fluktuacije [430](#)
- fluoridi [173](#)
- Fluoridi - Kristalografska istraživanja - Rendgenografska istraživanja - Doktorske disertacije [173](#)
- Fockov prostor [527](#)
- fokalno usrednjavanje spektra [555](#)
- Fokker-Planckova jednačina [163](#)
- fononi [108](#), [431](#), [576](#)
- formfaktori [56](#), [148](#), [417](#)
- fotoapsorpcija [76](#)
- fotodetektori [82](#)
- fotoelektroni [271](#)
- fotoluminiscencija [521](#)
- fotometrija [92](#), [310](#)
- fotonaponski materijali [582](#)

- fotoni [75](#), [96](#), [97](#), [136](#), [168](#), [237](#), [238](#), [242](#), [271](#), [351](#), [424](#), [551](#)
  - fotonski snopovi [467](#)
  - fotonsko zračenje [269](#)
  - Fourierova analiza [163](#)
  - fraktografija [151](#)
  - Frenkelovi eksitoni [511](#), [551](#), [565](#), [583](#)
  - Fresnelove jednačine [10](#)
  - fundamentalna međudjelovanja [389](#)
  - funkcija gustine [522](#)
  - funkcija modela [33](#)
  - funkcije distribucije [112](#)
- 
- galijarsenid [95](#), [119](#), [139](#), [152](#), [194](#), [355](#), [485](#)
  - galvanomagnetni efekti [504](#)
  - galvanostegija [26](#)
  - gamaspektrometrija [328](#), [473](#), [559](#)
  - gama-spektri [354](#)
  - gama-zračenje [16](#), [119](#), [194](#), [203](#), [242](#), [328](#), [473](#), [547](#), [559](#)
  - gauge grupa [458](#)
  - generacija viših harmonika [168](#), [206](#), [271](#), [418](#), [419](#)
  - geofizika [187](#)
  - geometrijska optika [252](#), [502](#)
  - Georgi-Glashowov model [480](#)
  - germanij [37](#), [42](#), [88](#), [120](#), [164](#), [178](#), [305](#), [319](#), [329](#), [370](#), [386](#), [442](#), [455](#), [504](#), [517](#)
  - Getaldić, Marin [498](#)
  - Gibbsova statistička mehanika [300](#)
  - Gilbertov dokaz Goldstoneovog teorema [124](#)
  - gimnazije [360](#)
  - glava [446](#)
  - GLS suma [128](#)
  - glukoza [387](#)
  - gluoni [128](#)
  - Goldstoneov sistem [124](#)
  - goniometrijske funkcije [452](#)
  - Goos-Hänchenov pomak [10](#)
  - Gradić, Stjepan [498](#)
  - granularni materijali [140](#)
  - gravitacija [23](#), [32](#), [34](#), [59](#), [130](#), [177](#), [212](#), [214](#), [388](#), [427](#), [486](#), [495](#), [500](#), [540](#), [570](#), [598](#)
  - gravitacijski valovi [212](#), [486](#), [598](#)

- gravitacijsko polje [200](#), [515](#)
  - gravitacijsko zračenje [260](#)
  - Greenova funkcija [102](#), [537](#), [576](#)
  - grudni koš [293](#), [331](#)
  - grupne brzine [433](#)
  - Guinier-De Wolffova kamera [505](#)
  - Guinier-Lenneova rendgenska kamera [133](#)
  - Gunierova rendgenska kamera [179](#)
  - gustina električnog polja [143](#)
- 
- hadroni [81](#), [148](#), [480](#)
  - Hallov efekat [504](#)
  - Hallov koeficijent [178](#), [305](#), [386](#)
  - hamiltonijan eksitona [39](#), [551](#), [565](#)
  - hamiltonijan, modelni [463](#)
  - hamiltonijan polaritona [551](#)
  - hamiltonijan [511](#), [543](#), [576](#)
  - Hamiltonov formalizam [161](#), [264](#)
  - haos [264](#)
  - hardver [199](#)
  - harmonijska sila [380](#)
  - Hartree aproksimacija [357](#)
  - Hartree metoda [499](#)
  - Hartree-Fockova aproksimacija [357](#)
  - Hartree-Fockova metoda [346](#), [499](#)
  - HATD [555](#)
  - Haunsielddove jedinice [18](#)
  - heksagoni sistem [135](#)
  - helij [1](#), [154](#), [253](#), [358](#), [482](#), [552](#), [554](#), [580](#)
  - heliografija [195](#), [340](#)
  - hemijska ravnoteža [535](#)
  - hemijska termodinamika [535](#)
  - hemijski elementi [497](#)
  - hemijsko otapanje metala [120](#)
  - hemisorpcija [208](#), [301](#)
  - Herman Dalmatin [498](#)
  - heteronuklearne dvoatomske molekule [230](#)
  - hidrodinamika [58](#), [72](#), [83](#)
  - Higgsov bozon [393](#), [479](#)



- Higgsove pseudoopservable [265](#)
  - hipotetska elementarna čestica [413](#)
  - historija fizike [234](#)
  - historija prirodnih nauka [498](#)
  - holografija [532](#)
  - hologram [532](#)
  - homogeni fluid [571](#)
  - Hrvatska [498](#)
  - Huygensov način konstrukcije valnih površina [475](#)
- 
- Ibn Rušd [470](#)
  - Ibn Sina [470](#)
  - Ibnul-Hejsem [470](#)
  - idealni plinovi [244](#), [362](#), [364](#)
  - impulsni efekt polja [517](#)
  - indeks loma [574](#)
  - indeks prelamanja [576](#)
  - indijantimonid [196](#), [504](#)
  - indijcinkoksid [409](#)
  - infracrvena apsorpcija [85](#), [521](#)
  - infracrveno zračenje [548](#)
  - inkluzivno obrazovanje [5](#)
  - insolacija [548](#)
  - instanton [398](#)
  - instrument InSpector 1000 [16](#)
  - instrument Ludlum [493](#), [557](#)
  - instrument Semens Mamommat 1000 [269](#)
  - instrument Victoreen [493](#), [557](#)
  - instrument za mjerenje prostornog doznog ekvivalenta [493](#)
  - integrali [7](#)
  - interferencija polarizirane svjetlosti [475](#)
  - interferometrija [410](#)
  - interventna kardiologija [231](#)
  - intraoralna radiologija [284](#)
  - inženjerstvo materijala [397](#)
  - ireducibilne reprezentacije grupe  $Su(4)$  [332](#)
  - ireverzibilne promjene [36](#)
  - ireverzibilni procesi [2](#), [117](#), [118](#), [395](#), [592](#)
  - islamska nauka u Bosni [498](#)

- isparavanje iz kanone [92](#)
  - isparavanje [241](#)
  - ispitivanje materijala [151](#)
  - ispravljanje grešaka [192](#)
  - iščezavajući val [10](#)
  - izolatori [175](#)
  - izolirani magnet [413](#)
- 
- jačina električnog polja [143](#)
  - jake interakcije [134](#)
  - javno zdravstvo [559](#)
  - jednačine kretanja [318](#), [373](#), [379](#)
  - jednačine stanja realnih plinova [295](#)
  - jednačine stanja [384](#), [573](#)
  - jednodimenzionalna potencijalna jama sa beskonačno visokim zidovima [471](#)
  - jednodimenzionalne strukture [150](#)
  - jednofotonska aproksimacija [128](#)
  - jednoosni kristali [475](#)
  - Johnson-Mehl-Avramijev model [581](#)
  - joni broma [555](#)
  - joni fluora [555](#)
  - jonizacija atomskih sistema [550](#)
  - jonizacija čvrstih tijela [125](#)
  - jonizacija iznad praga višeg reda [410](#)
  - jonizacija iznad praga [7](#), [78](#), [167](#), [168](#), [230](#), [236](#), [237](#), [271](#)
  - jonizacija [45](#), [207](#), [238](#), [317](#)
  - Jonizacija
    - - Kompjuterska tomografija - Kožna oboljenja - Doktorske disertacije [45](#)
    - - Molekuli - Doktorske disertacije [236](#)
  - jonizacijske komore [255](#), [378](#), [493](#), [557](#)
  - jonizirajuće zračenje [16](#), [96](#), [97](#), [227](#)
  - Jonizirajuće zračenje - Vazduh - Mjerenje kerme - Doktorske disertacije [547](#)
  - jonsko bombardovanje [125](#)
  - jonsko rasprašivanje [523](#)
- 
- kalibracija zračnih komora [145](#)
  - kalibraciona kupatila [66](#)

- kalibracione banje [66](#)
- kalibraciono polje [259](#), [398](#)
- kalibrator doza [255](#)
- kalij [198](#)
- kalorimetrijska metoda [25](#), [181](#)
- kaljenje [52](#), [116](#), [164](#), [189](#), [319](#), [377](#), [416](#), [455](#), [509](#), [584](#)
- kanonske transformacije [543](#)
- kanonski formalizam [48](#), [94](#), [161](#), [264](#), [266](#), [303](#), [359](#), [435](#), [471](#), [525](#)
- kapi vode [341](#)
- karbondioksid [198](#)
- kardiološka dijagnostika [279](#)
- katodizacija [178](#), [305](#), [386](#)
- katodno raspršenje [92](#)
- kauzalitet [585](#)
- kauzalnost [136](#)
- kavzitermostatika [403](#)
- Kepler, Johannes [563](#)
- Keplerova teorija [570](#)
- keramika [397](#)
- KERMA [97](#), [446](#), [547](#)
- kinematička interakcija [444](#)
- Kinematika - Gustina - Elektricitet - Doktorske disertacije [153](#)
- kinetička energija [97](#)
- kinetička teorija plinova [91](#), [241](#), [490](#), [575](#)
- kinetička teorija [320](#)
- kiralna simetrija [162](#)
- klasična analiza spektra [168](#)
- klasična aproksimacija [320](#)
- klasična mehanika [17](#), [192](#), [563](#)
- klasična teorija disperzije [136](#)
- klasične tečnosti [431](#)
- klasični plinovi [384](#)
- klasičnomehanički model spontanog narušenja simetrije [124](#)
- Klein-Gordonova jednačina [70](#), [203](#), [341](#), [413](#), [431](#), [460](#)
- Klein-Gordonovo polje [48](#)
- klinička biomehanika [440](#)
- kobaltnitratheksahidrat [171](#)
- koeficijent apsorpcije [576](#)
- koeficijent izobarnog termičkog širenja [335](#)
- koeficijent toplotne provodljivosti [114](#)
- koeficijenti Ljapunova [264](#)

- koeficijenti slabljenja [96](#)
- kognitivna područja [366](#)
- koherentna stanja [451](#)
- kohezivna veza [98](#)
- kolektivna nastava [307](#)
- kolektivne interakcije [590](#)
- kolor-centri [407](#)
- komisioniranje [315](#)
- kompjuterizirana tomografija [18](#), [45](#), [97](#), [182](#), [331](#), [338](#), [369](#), [400](#), [414](#), [423](#), [492](#), [558](#)
- kompjuterski sistemi [467](#)
- koncentracijska stratifikacija [58](#)
- kontakt metal - poluprovodnik [139](#)
- kontaktna površina [464](#)
- kontrola ekspozicije stanovništva [559](#)
- kontrola kvaliteta [269](#), [558](#)
- konveksni skupovi [549](#)
- konvencionalna metoda energetskog fluksa [10](#)
- konvolucijski integral [128](#)
- kopenhaška interpretacija [308](#)
- korektivna sila [111](#)
- korelaciona analiza [58](#), [350](#), [430](#)
- korelaciona funkcija raspodjele [350](#)
- korelacione funkcije [302](#)
- korelativno kretanje dugog doseg a [580](#)
- Kortweg-De Vriesova jednačina [158](#)
- kosmologija [59](#)
- koštano tkivo [426](#)
- kožna oboljenja [45](#)
- kratkoživi klinički radioizotopi [255](#)
- kretanje čestica kroz materiju [96](#)
- kretanje ljudskog tijela [239](#)
- kretanje planeta [570](#)
- kretanje projektila [205](#)
- kretanje vodne kapi [213](#)
- kristali sa dvije molekule u elementarnoj ćeliji [565](#)
- kristalizacija [133](#), [250](#), [304](#), [505](#), [581](#)
- kristalna rešetka [135](#)
- kristalna struktura [171](#)
- kristalne rešetke [509](#)
- kristalografija [129](#), [172](#)
- Kristalografija - Doktorska disertacija [77](#)

- kritična temperatura [114](#)
  - krvni pritisak [239](#)
  - Kuboova formula [118](#)
  - kulonsko polje teškog jezgra [126](#)
  - kvalitet slike [327](#)
  - kvantna elektrodinamika [218](#), [336](#), [465](#)
  - kvantna fizika [229](#)
  - kvantna gravitacija [540](#)
  - kvantna hemija [69](#)
  - kvantna hromodinamika [398](#)
  - kvantna mehanika [43](#), [275](#), [330](#), [374](#), [433](#), [437](#), [531](#), [572](#), [585](#)
  - kvantna stanja [382](#)
  - kvantna teorija polja [259](#)
  - kvantna teorija [39](#), [123](#), [383](#), [515](#), [527](#)
  - kvantne tečnosti i čvrsta tijela [412](#)
  - kvantne tečnosti [155](#)
  - kvantni računari [510](#)
  - kvantno-koherentna stanja [451](#)
  - kvarkovi [81](#), [162](#), [480](#)
  - kvark-partonski model [128](#)
  - kvazičestice [576](#)
  - kvazijednodimenzionalni sistemi [153](#)
  - kvazilokalizirana teorija [301](#)
  - kvazitermodinamička teorija [118](#)
- 
- Lagrangeov formalizam [48](#), [94](#), [266](#), [435](#), [471](#)
  - Lagrangeove jednačine [137](#)
  - laminarno strujanje [83](#), [460](#)
  - Landauova teorija [276](#)
  - laser YAG [574](#)
  - laseri [92](#), [383](#), [574](#)
  - laserska ogledala [79](#)
  - laserski puls [237](#), [290](#)
  - lasersko polje [78](#), [93](#), [109](#), [110](#), [186](#), [207](#), [230](#), [238](#), [271](#), [290](#), [313](#), [317](#), [410](#), [420](#), [555](#)
  - lasersko zračenje [271](#)
  - LED [22](#)
  - legure aluminija [394](#)
  - leptokvarkovi [334](#), [447](#)
  - leptoni [479](#)

- Liejeva algebra [527](#)
  - Liejeve grupe [127](#), [259](#), [332](#)
  - linearizirana teorija [283](#)
  - linearna teorija [301](#)
  - linearni akcelerator [105](#), [142](#), [315](#), [368](#)
  - linearnost [51](#)
  - logičke metode [345](#)
  - lom [574](#)
  - Lorentzova grupa [458](#)
  - Lorentzove transformacije [452](#), [527](#)
- 
- magistarski radovi [1](#), [28](#), [30](#), [56](#), [76](#), [88](#), [121](#), [152](#), [157](#), [167](#), [171](#), [181](#), [189](#), [191](#), [196](#), [208](#), [217](#), [237](#), [253](#), [295](#), [297](#), [301](#), [356](#), [358](#), [362](#), [366](#), [402](#), [419](#), [424](#), [425](#), [443](#), [474](#), [507](#), [512](#), [515](#), [572](#), [580](#)
  - magnetizacija [408](#)
  - magnetizam [81](#), [111](#)
  - magnetna osjetljivost [49](#), [261](#), [272](#), [314](#), [528](#), [568](#)
  - magnetna susceptibilnost [49](#), [261](#), [272](#), [314](#), [528](#), [568](#)
  - magnetne osobine [116](#)
  - magnetni fluks [111](#)
  - magnetni izvori [270](#)
  - magnetni monopol [413](#)
  - magnetno polje [258](#), [528](#)
  - magnetohidrodinamika [363](#), [457](#)
  - magnetomehanički oscilator [314](#)
  - magnezijnitratidrat [172](#)
  - Majorana fermioni [333](#)
  - mala zdjelica [400](#)
  - mamografija [337](#)
  - mangan [163](#), [179](#)
  - Margenauova teorija [382](#)
  - Markovljevi lanci [149](#), [448](#)
  - masa elementarnih čestica [389](#), [536](#)
  - masena spektroskopija [521](#)
  - matematička procedura obrade snimka [327](#)
  - matematička teorija vjerovatnoće [160](#)
  - matematički modeli [33](#)
  - matrica gustine [274](#), [358](#), [562](#)
  - matrice [33](#), [149](#), [330](#), [448](#), [462](#)

- Maxwellov demon [439](#)
- Maxwellove jednačine [10](#)
- Maxwellovo polje [64](#), [65](#)
- međuatomske sile [98](#)
- međumolekularne sile [86](#), [450](#)
- megavoltažno fotonsko zračenje [351](#)
- mehanička relaksacija [116](#)
- mehanička separacija krajeva kabla [287](#)
- mehaničke osobine [174](#)
- mehanički napon [440](#)
- mehanički utjecaji na čvrstinu materijala [52](#)
- mehanika elastičnih tijela [416](#)
- mehanika fluida [245](#)
- mehanika neprekidnih cjelina [534](#)
- mehanika plinova [91](#)
- mehanika [57](#), [205](#), [239](#), [405](#)
- Mendeljejev sistem [497](#)
- metali druge grupe [76](#), [416](#)
- metali pete grupe [292](#)
- metali, prijelazni [173](#)
- metali prve grupe [76](#), [154](#)
- metali šeste grupe [292](#)
- metali treće grupe [416](#)
- metali [69](#), [174](#)
- metalna stakla [25](#), [29](#), [46](#), [52](#), [67](#), [122](#), [180](#), [250](#), [251](#), [286](#), [304](#), [325](#), [349](#), [377](#), [468](#), [496](#), [505](#), [535](#), [545](#), [556](#), [564](#), [581](#), [584](#), [591](#), [597](#)
- metalna veza [98](#)
- metalne legure [174](#)
- metalne mete [125](#)
- metalni prah [89](#), [483](#)
- metastabilna stanja [28](#), [49](#), [181](#), [189](#), [191](#), [324](#), [546](#), [556](#)
- metastabilne supstance [394](#)
- meteorologija, sinoptička [596](#)
- meteorologija [163](#), [184](#), [299](#)
- meteorološki instrumenti [548](#)
- metoda brzrotirajućih valjaka [509](#)
- metoda interpolacionih funkcija [179](#)
- metoda mlina [189](#)
- metoda molekulskih orbitala [528](#)
- metoda najmanjih kvadrata [179](#)
- metoda projekta u nastavi [307](#)

- metoda stacionarne faze [10](#)
- metoda standarda [593](#)
- metodika nastave fizike [5](#), [6](#), [20](#), [21](#), [26](#), [30](#), [103](#), [121](#), [159](#), [166](#), [192](#), [205](#), [221](#), [222](#), [224](#), [225](#), [232](#), [233](#), [252](#), [267](#), [268](#), [280](#), [281](#), [296](#), [299](#), [306](#), [307](#), [309](#), [322](#), [345](#), [347](#), [348](#), [375](#), [401](#), [449](#), [469](#), [489](#), [501](#), [502](#), [578](#)
- Metodika nastave - Fizika
  - - Eksperimentalna metoda - Škole - Kanton Sarajevo - Magistarski radovi [121](#)
  - - Gimnazija - Doktorske disertacije [360](#)
- mezoni K [579](#)
- mezoni [56](#), [303](#), [579](#)
- mikrocijevi [364](#)
- mikroelektronika [82](#)
- mikroklimatologija [256](#)
- mikroprocesi [71](#)
- mikroskopska teorija [276](#)
- mikrotopografija [125](#)
- mikrotubule [74](#)
- Milikanov eksperiment [243](#)
- Millikanova metoda [404](#)
- Minkowski geometrija [462](#)
- miskoncepcije [192](#), [205](#), [252](#)
- Mittag-Lefflerova funkcija [140](#)
- mjerenja [71](#), [382](#)
- mjerenje deformacija [361](#)
- mjerenje zapremine [17](#)
- mjerni instrumenti za zračenje [548](#)
- mjerni instrumenti [29](#), [66](#), [67](#), [190](#), [591](#)
- mlazevi [72](#), [571](#)
- mnogočestični sistemi [385](#), [513](#)
- model atomskog jezgra [242](#), [278](#)
- modeli svemira [371](#), [454](#), [495](#)
- modeli u nastavi [501](#)
- molekula proteina [511](#)
- molekularne orbitale [346](#)
- molekularni sistemi [418](#)
- Molekularni sistemi - Amorfno stanje - Električna mjerenja - Otpor - Doktorske disertacije [508](#)
- Möllerovo raspršenje [35](#)
- moment impulsa [540](#)
- moment količine kretanja [540](#)



- Monin-Obukhovljeva teorija sličnosti [58](#)
  - monokristali [125](#)
  - Monte Carlo metoda [140](#)
  - Mössbauerov efekat [242](#)
  - multifotonska jonizacija [410](#)
  - multifotonska laserska ekscitacija [237](#)
  - m-raspad [169](#)
- 
- nadarenost [6](#), [401](#)
  - naivni partonski model [128](#)
  - naočare [44](#), [484](#)
  - nastava prilagođena gradivu [233](#), [299](#), [306](#), [347](#), [449](#), [489](#), [501](#)
  - nastavne metode [252](#), [267](#), [268](#), [306](#)
  - nastavni plan i program [221](#), [280](#)
  - natrij [208](#)
  - neelastično raspršenje elektrona [15](#)
  - neelastično raspršenje [514](#)
  - negativne temperature [219](#)
  - negativni joni [186](#), [555](#)
  - nehomogeni fluid [58](#), [318](#)
  - neidealni plinovi [384](#), [573](#)
  - neinvarijantni vakuum [124](#)
  - neleptonski raspadi [579](#)
  - nelinearna optika [209](#), [410](#)
  - nelinearni dinamički sistemi [264](#)
  - nelinearni efekti [312](#)
  - nemetali [154](#)
  - neperturbativne metode [109](#), [168](#)
  - nepolarni gasovi [210](#)
  - nerelativistička Bornova aproksimacija [62](#), [544](#)
  - nerelativistička kvantna mehanika [131](#)
  - nerelativistički kvantni sistem [537](#)
  - nerelativistički veliki sistemi [522](#)
  - nesekvencijalna dvostruka jonizacija [271](#)
  - netrivialna struktura vakuuma [398](#)
  - neuropatologija [440](#)
  - neutrino [147](#), [340](#)
  - neutroni [96](#)
  - neutronska analiza [408](#)

- neutronski fluks [373](#), [421](#)
  - Newton, Isaac [405](#)
  - Newtonova posuda [17](#)
  - Newtonovi zakoni [192](#)
  - Nicolova prizma [475](#)
  - nikloksid [107](#), [408](#)
  - niki [114](#)
  - niske temperature [88](#), [356](#)
  - niskotemperaturna plazma [443](#)
  - niskotemperaturna relaksacija [25](#), [46](#), [52](#), [377](#), [496](#), [584](#), [597](#)
  - Nuklearna fizika - Doktorske disertacije [521](#)
  - nuklearna izomerija [8](#)
  - nuklearna magnetna rezonanca [100](#), [557](#)
  - nuklearne reakcije [101](#), [128](#), [132](#), [277](#), [312](#), [316](#), [514](#), [561](#)
  - nuklearne sile [247](#)
  - nuklearni reaktor [373](#)
  - nukleonska struktura [128](#)
  - nukleon [56](#), [128](#), [417](#)
  - multivalentni elementi [154](#)
  - numerička analiza [167](#)
  - numerička simulacija [140](#)
  - N-čestica [544](#)
- 
- obnovljivi izvori energije [223](#)
  - Obrazovanje
    - - Nastava fizike - Nadareni učenici - Doktorske disertacije [401](#)
    - - Srednje škole - Fizika - Pedagoško posmatranje - Metodologija - Magistarski radovi [30](#)
  - obrtanje ravni polarizacije [475](#)
  - ocjenjivanje i provjera napretka učenika [103](#), [366](#), [367](#)
  - odgrijavanje [119](#), [485](#)
  - odvajanje iznad praga višeg reda [555](#)
  - oksidacija metala [120](#)
  - oksidacija [292](#)
  - oksidi dvovalentnih metala [409](#)
  - Omer Hajam [470](#)
  - onkologija [387](#)
  - Onsagerova teorema [118](#)
  - opća teorija relativnosti [50](#), [59](#), [113](#), [320](#), [462](#), [540](#)

- operator gustine [108](#), [539](#), [587](#)
  - optičke metode [328](#)
  - optičke pojave u atmosferi [299](#)
  - optički fenomeni [444](#)
  - optički fiber kablovi [287](#)
  - optički utjecaji magnetnih polja [258](#)
  - optika [44](#), [92](#), [405](#), [484](#), [501](#), [532](#), [595](#)
  - Optika
    - - Optički fenomeni - Kinematička interakcija - Doktorske disertacije [444](#)
    - - Parametarske metode - Doktorske disertacije [209](#)
  - ortogonalno bihromatsko polje [271](#)
  - oscilacije [242](#)
  - oscilator, harmonijski [136](#)
  - oscilator [273](#)
  - osciloskop [578](#)
  - osnovne škole [225](#), [281](#), [366](#), [367](#)
  - otpornost materijala [46](#), [361](#)
- 
- pacijentne doze [141](#), [231](#), [284](#)
  - panel od monokristalnog silicija [223](#)
  - parcijalni valovi [422](#)
  - parne interakcije [590](#)
  - Paulijev princip [76](#), [115](#), [128](#)
  - peć za izotermalnu relaksaciju [377](#), [584](#)
  - pedijatrija [589](#)
  - pelvis [400](#)
  - perioda molekula [172](#)
  - periodni sistem elemenata [497](#)
  - permitivnost [143](#)
  - perovskit [582](#)
  - perturbacija [1](#), [13](#), [294](#), [373](#), [552](#), [572](#)
  - Petrić, Franjo [498](#)
  - Philipsov gama-jednokanalni spektrometar [354](#)
  - planetologija [570](#)
  - plazma [590](#)
  - plazmom podstaknuta depozicija [185](#)
  - plazmom potpomognuta prostorna depozicija atomskog sloja [409](#)
  - plinski klasteri [295](#)
  - plućna doza [338](#)

- PN harmonici [421](#)
- pobuđeno stanje atoma [482](#)
- pobuđeno stanje molekule [583](#)
- pobuđeno stanje [110](#), [297](#)
- Poincaréova grupa [527](#)
- pojam funkcije u optici [267](#)
- pojave na niskim temperaturama [443](#)
- polaritoni [551](#)
- polarizacija [312](#)
- poliatomske molekule [236](#)
- polidisperzne smješe [140](#)
- polikristalični metalni materijali [25](#)
- poluempirijske SCF metode [69](#)
- polufenomenološke teorije [529](#)
- poluizolirajući slojevi [521](#)
- poluprovodnici [31](#), [82](#), [85](#), [87](#), [88](#), [95](#), [104](#), [178](#), [196](#), [305](#), [356](#), [386](#), [455](#), [504](#)
- poluprovodnički brojači [473](#)
- poluprovodnički oksidi [185](#)
- poluprovodnički uređaji [519](#)
- poluslobodni plin [253](#), [295](#), [297](#), [512](#)
- posuda proizvoljne konačne zapremine [36](#)
- potencijalna jama [422](#), [471](#)
- potisak [268](#)
- potopljenost [72](#)
- površina materijala [523](#)
- površina polja Pka [446](#)
- površine [464](#)
- površinska analitička tehnika [523](#)
- površinska pokretljivost elektrona [120](#), [376](#)
- površinska pokretljivost šupljina [329](#)
- površinska pokretljivost [42](#), [517](#)
- površinska vodljivost [178](#), [305](#), [386](#)
- površinske osobine [196](#)
- površinske transportne pojave [356](#)
- površinski napon [3](#), [4](#)
- površinsko raspršenje [87](#), [178](#), [305](#)
- pozitroni [75](#), [96](#), [471](#)
- pozitronska emisiona tomografija [387](#)
- pozitronski emiteri [387](#)
- požarni inženjering [365](#)
- pravila sume [128](#)

- predviđanje ponašanja sistema [51](#)
  - prepoznavanje grešaka i posebnih teškoća [205](#), [252](#), [348](#), [375](#), [469](#)
  - prijenos mase [341](#)
  - prijenos topline [341](#)
  - primarni snop [436](#)
  - princip ekvivalencije [32](#)
  - princip relativiteta [461](#), [462](#), [494](#)
  - prirodna radioaktivnost [559](#)
  - prirodni izvori energije [548](#)
  - prirodni radionuklidi [559](#)
  - prirodni resursi [90](#)
  - probabilističke raspodjele i gustine [539](#)
  - Proca polje [38](#), [39](#), [40](#), [157](#), [254](#), [257](#), [263](#), [406](#), [415](#), [424](#), [425](#), [435](#), [474](#)
  - promjenjive akcija - ugao [264](#)
  - propustljivost materijala [143](#)
  - prostorna depozicija atomskog sloja [185](#)
  - prostorni dozni ekvivalent [378](#)
  - prostor [14](#)
  - proteini [74](#)
  - protok mase [460](#)
  - protok topline [460](#)
  - protonski raspad [339](#)
  - provodljivost [31](#)
  - pseudopotencijal [69](#), [77](#)
- 
- QCD proces [128](#)
- 
- račun smetnje [1](#), [13](#), [294](#), [297](#), [373](#), [482](#), [552](#), [572](#)
  - računari [199](#), [510](#)
  - računarsko modeliranje [168](#)
  - rad učenika i studenata [159](#)
  - radijacija [269](#), [289](#), [476](#)
  - radijacijski defekti [355](#)
  - radijacijski rizik [473](#)
  - radijalna funkcija raspodjele [108](#), [539](#)
  - radijativna rekombinacija [22](#)
  - radioaktivni raspad [255](#)

- radioaktivno zagađenje [473](#)
- radioaktivnost [8](#), [19](#), [40](#), [96](#), [169](#), [354](#), [415](#), [436](#), [446](#), [518](#), [542](#), [547](#)
- Radioaktivnost - Gama zračenje - Bosna i Hercegovina - Doktorske disertacije [473](#)
- radiogram [269](#)
- radioizotopi [11](#), [16](#)
- radionuklidi [255](#)
- radioterapija [18](#), [368](#), [467](#)
- Rarita-Schwingerov opis polja spina 3/2 [257](#)
- rasijanje x-zraka na atomima [168](#), [410](#)
- rasijanje [93](#), [110](#), [290](#), [313](#), [316](#), [420](#), [422](#)
- rasipanje [312](#), [391](#)
- raspodjela temperature u tijelima [533](#)
- rasprašivanje metalnog praha [89](#)
- raspršenje svjetlosti [176](#)
- raspršenje [96](#), [514](#), [561](#)
- raspršivači [112](#)
- ravnoteža [385](#)
- ravnotežna termodinamika [549](#)
- razumijevanje i pamćenje školskog gradiva [268](#), [502](#)
- realni plinovi [573](#)
- realno masivno polje spina 1 [424](#), [435](#)
- Regge teorija [540](#)
- Reichenbachova teorija [437](#)
- relaksacija [25](#), [52](#), [116](#), [272](#), [325](#), [377](#), [416](#), [496](#), [568](#), [584](#), [597](#)
- relativistička kvantna mehanika [579](#)
- relativistički fazni val [433](#)
- remanencija [111](#)
- rendgenska ispitivanja materije [171](#)
- rendgenska mikrografija [107](#)
- rendgenska radiografija [173](#), [188](#), [189](#), [505](#)
- rendgenska radiologija [133](#), [179](#), [593](#)
- rendgenska strukturna analiza [505](#)
- rendgensko mjerenje [179](#), [189](#), [324](#)
- rendgensko zračenje [547](#)
- reprezentacija Foldy - Wouthuysen [60](#)
- reverzibilne promjene [36](#)
- rezonancija [242](#)
- rizici i uzroci oboljenja u medicini rada [289](#)
- Rohrlichova teorija [392](#)
- rotacija [432](#)
- rubidij [301](#)

- rukopisi [211](#)
  
- Sabit ibn Kureh [470](#)
- samodifuzija [362](#)
- samomeđudjelovanje [63](#)
- Sarajevo [121](#), [184](#), [256](#)
- Sarajevska kotlina [256](#)
- Schottkyjev efekat [139](#)
- Schrödingerova jednačina [167](#), [170](#), [249](#), [537](#)
- Schrödingerova kvantna mehanika [529](#)
- screen-mamografija [269](#)
- sedlasta tačka [410](#)
- Seeman-Bohlinova rendgenska kamera [68](#), [179](#), [593](#)
- seizmologija [187](#)
- semiantropomorfni fantom glave [423](#)
- semiantropomorfni fantom [338](#), [400](#)
- sferno-simetrična raspodjela [177](#)
- Shotova formula [518](#)
- sile ubrzanja [399](#)
- silicij [356](#), [376](#)
- simetrije spektra [555](#)
- simetrije [131](#), [134](#), [162](#), [197](#), [228](#), [266](#), [270](#), [285](#), [334](#), [339](#), [353](#), [453](#), [516](#)
- simulacije [489](#)
- sinhrotronsko zračenje [518](#)
- sinoptička meteorologija [220](#)
- sistem jednakih čestica [285](#)
- sistemi za planiranje radioterapijskih tretmana [467](#)
- skalarni bozoni [339](#)
- skalarni leptokvarkovi [146](#)
- skandij [509](#)
- skenirajući mikroskop sila [86](#)
- slabe interakcije [128](#), [148](#), [579](#)
- slobodni elektron [60](#), [343](#)
- slučajne funkcije [430](#)
- slučajni procesi [149](#), [160](#), [448](#), [462](#)
- softveri [97](#), [327](#), [338](#), [387](#), [400](#), [423](#)
- solarna energija [223](#)
- solarna fizika [340](#)
- solarna radijacija [326](#), [548](#)

- solarne ćelije [582](#)
- solarni instrumenti [195](#)
- solarni neutrino [340](#)
- solarni panel [223](#)
- solitoni [158](#), [511](#)
- Spaepenova teorija slobodne zapremine [349](#)
- specijalna teorija relativnosti [14](#), [40](#), [248](#), [452](#), [458](#)
- spektralno-ugaona raspodjela intenziteta zračenja [518](#)
- spektrofotometar, natrijodidni [16](#)
- spektroskopija fotoelektrona [198](#)
- spektroskopija [332](#)
- spin i momenti [197](#)
- spin 1/2 [60](#)
- spin 1 [379](#)
- spin 3/2 [257](#)
- spinori [432](#), [527](#)
- spinorske amplitude [527](#)
- spinorsko polje [527](#)
- spinska kriza [128](#)
- spin-orbitalna interakcija [77](#)
- spontano narušenje simetrija [197](#)
- srednje škole [6](#), [30](#), [166](#), [232](#), [296](#), [309](#), [360](#), [375](#), [578](#)
- stacionarna stanja [537](#)
- standardi za zaštitu i sigurnost od zračenja [476](#)
- standardna teorija [344](#)
- standardni model [393](#), [536](#)
- stanja i struktura elektrona [69](#)
- Starkov efekt [154](#)
- statički defekti [119](#)
- statičko električno polje [419](#)
- statistička fizika [51](#), [229](#), [302](#), [385](#), [461](#), [562](#)
- statistička mehanika [106](#), [118](#), [300](#), [395](#), [560](#)
- statistička teorija fluida [350](#)
- statistička termodinamika [210](#), [395](#), [428](#)
- stišljivost [72](#)
- stohastička dinamika sistema [264](#)
- stohastički procesi [149](#)
- stratifikacija [58](#)
- strujanje plinova [364](#)
- strujanje zraka [483](#)
- struktura atomskog jezgra [242](#)



- struktura materije [491](#)
  - struktura zvijezda [567](#)
  - studenti [375](#)
  - Sturm-Liouvilleov problem [158](#)
  - Su(2) grupa [134](#), [259](#), [398](#)
  - Su(3) grupa [127](#)
  - Su(4) grupa [332](#)
  - Su(5) grupa [81](#)
  - Su(5) klasifikacija kvarkova [480](#)
  - subatomske čestice [162](#)
  - sunčeva aktivnost [340](#)
  - sunčeva svjetlost [484](#)
  - sunčevo zračenje [548](#)
  - superfluidnost [441](#)
  - superpoziciona aproksimacija [350](#)
  - supersimetrija [453](#)
  - suprafluidi [155](#)
  - suprafluidnost [276](#), [441](#)
  - supravodljivost [311](#), [372](#), [396](#)
  - svemir [454](#), [495](#)
  - svjetlosna dioda [22](#)
  - svjetlosni valovi [222](#)
  - S-matrični formalizam [410](#)
- 
- šarm spektroskopija [332](#)
  - šumovi [390](#)
  - šupljine [104](#), [329](#)
- 
- tačka leda [99](#)
  - tačka mržjenja [99](#)
  - tačkasta simetrija [412](#)
  - tačkasta struktura [128](#)
  - tačkasti izvori [323](#)
  - tačkasti naboj [435](#)
  - tamna materija [193](#)
  - tanki filmovi [41](#), [152](#), [153](#), [185](#), [241](#), [409](#), [521](#), [523](#)
  - tanki optički slojevi [291](#)

- tanki slojevi [292](#), [574](#)
- Taylorova analiza [163](#)
- tečni helij [1](#), [12](#), [24](#), [108](#), [253](#), [276](#), [295](#), [297](#), [512](#), [513](#), [529](#), [539](#), [580](#)
- tečni He4 [1](#), [539](#)
- tečnosti [3](#), [4](#), [533](#)
- tehnička keramika za armature [397](#)
- tehnika visokog vakuuma [241](#)
- telekobalt aparat [368](#)
- telekomunikacijski inženjering [82](#)
- temperaturna inverzija [256](#)
- tenzometri [361](#)
- tenzor energije [202](#)
- tenzor impulsa [202](#)
- tenzori drugog ranga [80](#)
- tenzori [332](#)
- teorema Van Hovea [541](#)
- teorija atoma [274](#)
- teorija boja [321](#)
- teorija Bose plina [298](#)
- teorija dielektrične konstante [210](#)
- teorija elektrona i pozitrona [40](#)
- teorija elektroslabih sila [228](#)
- teorija funkcija [410](#)
- teorija grupa [332](#), [353](#), [412](#), [494](#)
- teorija informacija [403](#)
- Teorija kondenzovane materije - Kristal bez defekata - Disertacije [466](#)
- teorija kristalnog stanja [106](#)
- teorija metala [69](#)
- teorija mnoštva čestica [297](#)
- teorija molekula [274](#)
- teorija osnovnog stanja [580](#)
- teorija polja [48](#), [113](#), [124](#), [379](#), [381](#), [429](#)
- teorija relativiteta [201](#), [214](#), [300](#), [371](#), [454](#)
- teorija relativnosti [9](#), [17](#)
- teorija slabih interakcija [169](#)
- teorija sličnosti turbulencije [163](#)
- teorija solitona A. S. Davidova [511](#)
- teorija sudara [422](#)
- teorija ujedinjenja [339](#)
- teorija Yang - Lee [541](#)
- teorije pojedinih tipova magnetizma [342](#)

- termalna relaksacija [568](#)
  - termalna stratifikacija [58](#)
  - termalni reaktor [421](#)
  - termičke osobine i pojave [442](#)
  - termičke osobine [183](#), [286](#), [377](#), [394](#), [402](#), [407](#), [545](#), [584](#), [591](#)
  - termički defekti [95](#), [355](#), [485](#)
  - termodinamički potencijal [201](#), [586](#)
  - termodinamika [55](#), [66](#), [117](#), [347](#), [375](#), [403](#), [445](#), [526](#), [566](#)
  - termoelektromotorna sila [319](#)
  - termoluminiscencija [227](#)
  - termoluminiscentna dozimetrija [182](#), [476](#)
  - tetradna formulacija [200](#)
  - Thomsonov generator [430](#)
  - toplotna vodljivost [183](#)
  - toplotne mašine [226](#)
  - toplotni proboj [175](#)
  - torakalna dijagnostika [293](#)
  - toraks [331](#)
  - torusi [264](#)
  - totalna unutrašnja refleksija [10](#)
  - trajni tačkasti izvor [163](#)
  - transportni procesi [112](#)
  - tranzistori [481](#)
  - triodni generatori [449](#)
  - trojna tačka vode [99](#)
  - trovalentna logika [437](#)
  - tunelske diode [273](#)
  - tunelski efekat [19](#)
  - turbulentna difuzija [215](#)
  - turbulentno strujanje [58](#), [83](#), [460](#)
  - Tuzla [184](#)
- 
- ubrzivači [105](#)
  - učenička postignuća [225](#)
  - udarni presjek [15](#), [132](#), [218](#)
  - ugaona modulacija [558](#)
  - ugaoni moment [540](#)
  - ultrabrzo kaljenje [189](#), [319](#)
  - ultravioletno zračenje [548](#)

- uniaksijalni napon [180](#)
  - unutrašnja emisija [370](#)
  - unutrašnja konverzija elektrona [8](#)
  - unutrašnja mehanika atoma [249](#)
  - upravljanje sistemima i procesima [82](#)
  - Ursell-Mayerov postupak [295](#)
  - usamljeni val [158](#), [511](#)
  - utjecaj obrade [42](#)
  - utjecaj temperature na deformaciju [52](#)
  - uvjetno-periodičko kretanje [264](#)
  - uzgon [268](#)
  - uzročnost [585](#)
  - U-spin pozitivnost [127](#)
- 
- vakuum [241](#)
  - valna dužina [433](#)
  - valna mehanika [433](#)
  - valna optika [252](#)
  - valne funkcije [38](#), [84](#), [126](#), [170](#), [254](#), [285](#), [308](#), [357](#)
  - valne jednačine [70](#), [539](#), [587](#)
  - valni paket [10](#), [157](#), [158](#), [380](#), [520](#)
  - valno kretanje [158](#)
  - valovi na plitkoj vodi [158](#)
  - valovi na površini [158](#)
  - valvule [239](#)
  - vanjska radioterapija [368](#)
  - vanjska smetnja [550](#)
  - variacioni proračun energije u osnovnom stanju [529](#)
  - varijabilne zvijezde [310](#)
  - varijacioni princip [72](#), [117](#), [429](#)
  - Vejnikova teorija [592](#)
  - vektorska analiza [84](#)
  - vektorski mezoni [303](#)
  - vektorsko polje [84](#), [257](#), [359](#), [424](#)
  - velika kanonska raspodjela [210](#)
  - velika unificirana teorija [480](#)
  - veliki hadronski sudarivač [265](#), [334](#)
  - vidljivost u atmosferi [184](#)
  - virijalni razvoj [210](#)

- viskoznost [144](#), [240](#), [349](#)
  - visokoenergetske čestice [96](#)
  - visokoenergetski plato u spektru [555](#)
  - višedimenzionalne rešetke [538](#)
  - višeelektronski sistemi [249](#)
  - viši harmonici [207](#), [410](#), [418](#), [419](#), [456](#)
  - vizuelne metode [222](#)
  - vještački radionuklidi [559](#)
  - vjetroelektrane [90](#)
  - vlažni zrak [213](#), [341](#)
  - vodikov atom [126](#), [137](#), [344](#)
  - vodik [154](#), [178](#), [305](#), [376](#), [587](#)
  - vremenska prognoza [220](#), [596](#)
  - vrijeme odziva [493](#), [557](#)
  - vrijeme [14](#)
- 
- XAS proces [168](#)
- 
- Yang-Millsovo kalibraciono polje [398](#)
  - Youngov modul elastičnosti [325](#)
- 
- Waalsova jednačina stanja [573](#)
  - Weinberg-Salamova teorija ujedinjenih interakcija [228](#)
  - Weylovi fermioni [333](#)
  - Wienerova teorija [160](#)
  - Wollastonova prizma [475](#)
- 
- zadaci iz fizike [166](#), [309](#), [367](#)
  - zagađenje atmosfere [163](#)
  - zagađenje zraka [184](#)
  - zagađenje životne sredine [163](#)
  - zagrijavanje zračenjem [533](#)
  - zakočno zračenje [62](#)

- zakoni očuvanja [516](#)
  - zaštita od zračenja [246](#), [269](#)
  - zaštita u medicini rada [246](#), [289](#)
  - završni radovi drugog ciklusa studija [6](#), [11](#), [18](#), [21](#), [97](#), [110](#), [142](#), [146](#), [151](#), [182](#), [185](#), [192](#), [207](#), [222](#), [224](#), [232](#), [233](#), [246](#), [249](#), [250](#), [268](#), [281](#), [306](#), [315](#), [322](#), [327](#), [331](#), [334](#), [338](#), [339](#), [345](#), [347](#), [351](#), [368](#), [387](#), [400](#), [409](#), [423](#), [439](#), [467](#), [469](#), [492](#), [497](#), [502](#), [558](#), [582](#)
  - završni radovi prvog ciklusa studija [10](#), [16](#), [20](#), [43](#), [66](#), [86](#), [96](#), [99](#), [109](#), [145](#), [147](#), [154](#), [166](#), [170](#), [174](#), [184](#), [187](#), [193](#), [195](#), [197](#), [205](#), [206](#), [223](#), [230](#), [234](#), [239](#), [248](#), [251](#), [252](#), [255](#), [265](#), [267](#), [271](#), [279](#), [280](#), [282](#), [284](#), [286](#), [287](#), [289](#), [290](#), [291](#), [296](#), [299](#), [304](#), [309](#), [310](#), [313](#), [333](#), [340](#), [348](#), [375](#), [378](#), [391](#), [434](#), [440](#), [446](#), [456](#), [468](#), [470](#), [478](#), [479](#), [493](#), [501](#), [530](#), [535](#), [555](#), [557](#), [559](#), [564](#), [589](#), [598](#)
  - Zeemanov efekt [154](#), [258](#)
  - zemljotresi [187](#)
  - zvijezde [340](#), [352](#), [567](#)
  - zvuk [233](#)
- 
- žilavost [397](#)

## PRILOG

### POPIS STUDENATA ČIJA TEMA DIPLOMSKOG RADA NIJE MOGLA BITI UTVRĐENA

1. Adžaip, Zoran, 1984
2. Agić, Zuhra, 1974
3. Andrijašević, Mladen, 1972
4. Bajrić, Jazid, 1984
5. Baljak, Azra, 1971
6. Bašić, Sadina, 1993
7. Beganović, Hamdija, 1973
8. Berbović, Sabaheta, 1977
9. Bezdrov, Velida, 1978
10. Bijelić, Ljubica, 1976
11. Bišćević, Hruste, 1978
12. Bjeletić, Stojanka, 1981
13. Bogutovac, Antonijela, 1991
14. Bojanić, Nada, 1986
15. Borogovac, Almasa, 1980
16. Brlek, Ivan, 1982
17. Brodović, Mediha, 1977
18. Burak, Senad, 1979
19. Cerovina, Mirjana, 1984
20. Curanović, Kemal, 1983
21. Curović, Gordana, 1967
22. Čaušević, Jasmina, 1971
23. Čelović, Abid, 1984
24. Čičić, Gordana, 1970
25. Čuljak, Ivan, 1974
26. Čerimagić, Senada, 1976
27. Čužić, Stanko, 1985
28. Danon, Slobodan, 1979
29. Dervišbegović, Ekrem, 1974
30. Dic, Zoran, 1980
31. Dizdar, Jasminka, 1981
32. Dragić, Amira, 1974
33. Drašković, Pero, 1976
34. Drmać, Zdenko, 1975
35. Dropulić, Gordana, 1970
36. Dubačkić, Momčilo, 1975
37. Duvnjak, Zijad, 1988
38. Džafić, Džulzara, 1981
39. Đurasović-Ivetić, Milena, 1978
40. Filipović, Jasminka, 1977
41. Gajić, Jasna, 1968
42. Gaković, Biljana, 1971
43. Galić, Ljubomir, 1968
44. Gazdić, Maja, 2006
45. Gegić, Haćif, 1992
46. Grahovac, Branko, 1984
47. Hadžiibrahimović, Sabaheta, 1968
48. Hodžić, Ilijas, 1980
49. Hujdur, Emir, 1975
50. Imširpašić, Amra, 1992
51. Ivković, Branka, 1985
52. Ivošević, Branka, 1975
53. Jakovljević, Cvjetan, 1987
54. Jeftenić, Milka, 1983
55. Jovović-Kisić, Mirjana, 1968
56. Jularić, Nikola, 1971
57. Kaurin, Borislav, 1973
58. Klikovac, Milica, 1975
59. Knežević, Žana, 1982
60. Kočan, Taip, 1993
61. Konjhodžić, Zlata, 1976
62. Konjokrad, Zoran, 1985
63. Kovačević, Slavko, 1986
64. Kovačević, Stevan, 1965
65. Krilić, Ulvija, 1983
66. Lalović, Radmila, 1980

67. Lasica, Ljubiša, 1976
68. Lekić, Boro, 1985
69. Lelas, Marko, 1975
70. Lero, Milojka, 1967
71. Lukić, Anto, 1983
72. Ljuboje, Zoran, 1983
73. Maksimović, Strahinja, 1971
74. Marković, Miloš, 1973
75. Mehmedić, Muhamed, 1977
76. Mešić, Omer, 1982
77. Mijatović, Ružica, 1982
78. Milošević, Drago, 1973
79. Milovac, Mirjana, 1970
80. Mrkonjić, Predrag, 1984
81. Mujačić, Aida, 1985
82. Novalija, Kenan, 1982
83. Nuhic, Jasminka, 1976
84. Obad, Antun, 1969
85. Paradžik, Savka, 1969
86. Paspalj, Petra, 1974
87. Peleš, Slaven, 1993
88. Petrović, Trivuna, 1976
89. Petrović, Trivuna, 1978
90. Petrović, Zlata, 1982
91. Pilav, Mirela, 1999
92. Pilav, Mubera, 1971
93. Pintarić, Krešimir, 1980
94. Pinjuh, Miroslav, 1982
95. Poje, Aleksandar, 1976
96. Prodanović, Mirjana, 1977
97. Purić, Adnamka, 1984
98. Radošević, Mirjana, 1976 i 1979
99. Redžić, Mehmed, 1982
100. Rodić, Nada, 1976
101. Rodić, Nada, 1978
102. Sadiković, Azra, 1989
103. Salaj, Franjo, 1984
104. Samardžija, Zoran, 1983
105. Savović, Stana, 1972
106. Sejfulai, Ešref, 1987
107. Seljubac, Vesna, 1976
108. Sirbubalo, Mehidin, 1980
109. Slavković, Nenad, 1976
110. Sliško, Josip, 1971
111. Smailbegović, Nada, 1977
112. Smoljan, Predrag, 1979
113. Stanković, Jasmina, 1975
114. Strinić, Sead, 1975
115. Šalaka, Mersa, 1974
116. Šehovac, Gordana, 1983
117. Šipka, Ranka, 1973
118. Štambak, Ivan, 1974
119. Šunjić, Svjetlana, 1998
120. Tadić, Sonja, 1976
121. Tahmaz, Muhamed, 1977
122. Tanović, Lamija, 1971
123. Tasić, Svetlana, 1982
124. Tatarović, Stipe, 1989
125. Tesla, Nela, 1986
126. Tica, Miloš, 1971
127. Todorović, Dragana, 1988
128. Trifković, Boško, 1984
129. Trifković, Mihajlo, 1972
130. Veletić, Nenad, 1984
131. Vranić, Senad, 1981
132. Zec, Olivera, 1977
133. Zelić, Srećko, 1972
134. Ziramov, Angelina, 1972
135. Zirojević, Mubera, 1974
136. Župić, Josip, 1969



## LITERATURA

1. Bakaršić, K. (2000): Bibliografija arheologije Bosne i Hercegovine. Knj. 2, Fontes et note archaeologicae. Sarajevo: Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, edicija Bosanskohercegovačke bibliografije.
2. Hadžiselimović, R., Kalabušić, S., ur. (2016): Prvih 56 godina. Sarajevo: Prirodno-matematički fakultet.
3. Univerzalna decimalna klasifikacija. Prvi deo, sistematske tablice. 2. srpskohrvatsko srednje izd. Beograd: Jugoslovenski bibliografsko-informacijski institut, 2004.
4. Univerzalna decimalna klasifikacija. Drugi deo, registar stručnih pojmova uz drugo srpskohrvatsko izdanje Tablica Univerzalne decimalne klasifikacije. Beograd: Jugoslovenski bibliografsko-informacijski institut, 2004.
5. Verona, E. (1970): Pravilnik i priručnik za izradbu abecednih kataloga. Prvi dio, odrednice i redalice. Zagreb: Društvo bibliotekara Hrvatske, Posebna izdanja, knj. 2.
6. Verona, E. (1983): Pravilnik i priručnik za izradbu abecednih kataloga. Drugi dio, kataložni pis. Zagreb: Hrvatsko bibliotekarsko društvo, Posebna izdanja, knj. 4.