



Broj: 01/06- 3051/9-2025
Sarajevo, 08.01.2026. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), člana 111. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u vezi sa članom 63. stav 4. Pravila studiranja za prvi i drugi ciklus studija, integrisani, specijalistički i stručni studij na Univerzitetu u Sarajevu, prijedloga vijeća odsjeka, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 28. sjednici, održanoj 08.01.2026. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

Usvaja se Lista tema, mentora, komisija i kandidata završnih radova II (drugog) ciklusa studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta u akademskoj 2025/2026. godini, i to:

- Odsjeka za biologiju,
- Odsjeka za fiziku,
- Odsjeka za geografiju,
- Odsjeka za hemiju,
- Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke.

II

Liste iz stava I. sastavni su dijelovi ove Odluke.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Dostaviti:

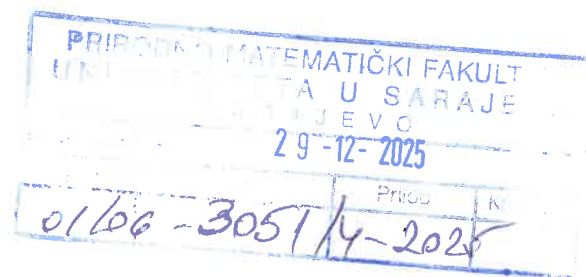
- Odsjeci (skenirano, putem e-maila)
- Stručni saradnik za nastavu i osig. kvaliteta rada
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Prirodno-matematički fakultet
Odsjek za biologiju
Sekretarijat Odsjeka za biologiju

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA



**Predmet: Prijedlog tema, mentora i Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova
II ciklusa studija biologije**

Vijeće Odsjeka za biologiju na elektronskoj sjednici održanoj 26. 12. 2025. godine jednoglasno je usvojilo prijedloge tema, mentora i Komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija biologije, koje vam dostavljam u prilogu.

Prilog:
- Kao u tekstu.

Sarajevo, 26.12.2025. godine

Šefica Odsjeka za biologiju

Prof. dr. Renata Bešta-Gajević

A handwritten signature in blue ink, belonging to Prof. dr. Renata Bešta-Gajević. The signature is stylized and written over the printed name.

Spisak tema i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa, akademska 2025/2026. godina

Red. Br.	KANDIDAT	TEMA	MENTOR	KOMISIJA
BIOHEMIJA I FIZIOLOGIJA				
1.	Selma Srna	Sinergija sintetičkih mikrovlakana i PAMP signala u modulaciji urođenog imunog odgovora Synergy of synthetic microfibers and PAMP signals in the modulation of the innate immune response	Prof. dr. Muhamed Fočak Prof. dr. Jelena Ostojić	Prof. dr. Damir Suljević, predsjednik komisije, Prof. dr. Muhamed Fočak, mentor Prof. dr. Jelena Ostojić, mentor, Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić, rezervni član
2.	Ivana Kovačević	Uticaj hormonske kontracepcije na biokemijske i hematološke parametre kod ženki pacova (<i>Rattus norvegicus</i>) The effect of hormonal contraception on biochemical and hematological parameters in female rats (<i>Rattus norvegicus</i>)	Prof. dr. Edhem Hasković	Prof. dr. Muhamed Fočak, predsjednik komisije, Prof. dr. Edhem Hasković, mentor Doc. dr. Vahidin Katica, član Prof. dr. Selma Pilić, rezervni član
3.	Milica Kovačević	Psorijaza – analiza imunostimuliranih leukocita i njihov uticaj na proliferaciju i vijabilnost čelijske linije humanog melanoma A-375-M Psoriasis – analysis of immunostimulated leukocytes and their influence on the proliferation and viability of the human melanoma cell line A-375-M	Prof. dr. Anja Haverić Prof. dr. Muhamed Fočak	Prof. dr. Izet Eminović, predsjednik komisije, Prof. dr. Anja Haverić, mentor Prof. dr. Muhamed Fočak, mentor Prof. dr. Sanin Haverić, rezervni član
4.	Josip Marjanović	Genetička osnova humanog fiziološkog odgovora na aerozagađenje Genetic basis of the human physiological response to air pollution	Prof. dr. Lejla Pojskić	Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić, predsjednik komisije, Prof. dr. Lejla Pojskić, mentor, Prof. dr. Anja Haverić, član, Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član
5.	Elma Balić	Efekti praha lista <i>Moringa oleifera</i> na hematološki profil Wistar pacova Effects of <i>Moringa oleifera</i> leaf powder on hematological profile of Wistar rats	Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić	Prof. dr. Damir Suljević, predsjednik komisije, Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić, mentor, Prof. dr. Senad Šljuka, član, Prof. dr. Muhamed Fočak, rezervni član
6.	Mirza Bakal	Efekat memorije stresa na toleranciju višestrukog stresa kod biljaka Stress memory effect on multiple stress tolerance in plants	Prof. dr. Erna Karalija	Prof. dr. Sabina Dahija, predsjednik komisije, Prof. dr. Erna Karalija, mentor, Prof. dr. Alisa Selović, član Prof. dr. Adisa Parić, rezervni član
7.	Samira Čosović	Odnos indeksa hemisferne lateralizacije i dominantnosti oka The Relationship between the Hemispheric Lateralization Index and Ocular Dominance	Prof. dr. Senad Šljuka	Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić, predsjednik komisije, Prof. dr. Senad Šljuka, mentor, Prof. dr. Mahir Gajević, član Prof. dr. Selma Pilić, rezervni član
8.	Velida Redić	Indeks lateralizacije u spolnoj diferencijaciji adolescenata Index of Lateralization in Sexual Differentiation among	Prof. dr. Senad Šljuka Prof. dr. Aldijana Mušović	Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić, predsjednik komisije, Prof. dr. Senad Šljuka, mentor, Prof. dr. Aldijana Mušović, mentor

		Adolescents			Prof. dr. Mahir Gajević, rezervni član
9.	Esma Zametica	Forenzičko-genetičke post mortem analize Forensic genetic post-mortem analyses		Prof. dr. Izet Eminović	Prof. dr. Jasmina Čakar, predsjednik komisije, Prof. dr. Izet Eminović, mentor Prof. dr. Maja Mirašinović-Brulić, član Prof. dr. Aner Mešić, rezervni član
EKOLOGIJA					
10.	Haris Neziri	Fenologija vrsta u kanjonskim zajednicama rijeke Krivaje Phenology of species in canyon communities of the Krivaja River		Prof. dr. Senka Barudanović	Prof. dr. Samir Đug, predsjednik komisije, Prof. dr. Senka Barudanović, mentor, Doc. dr. Armin Macanović, član, Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac, rezervni član
11.	Delila Vrabac	Ekološki pritisci i biocenozi karakteristike riječnog ekosistema (Misoča): osnove za održivo upravljanje i zaštitu Ecological pressures and biocenological characteristics of the Misoča River ecosystem: foundations for sustainable management and protection		Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac	Prof. dr. Mahir Gajević, predsjednik komisije, Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac, mentor, Prof. dr. Senad Šijuka, član, Prof. dr. Adi Vesnić, rezervni član
12.	Tea Jevdendić	Vještačke močvare kao rješenje za tretman otpadnih voda iz manjih ruralnih zajednica Artificial wetlands as a solution for wastewater treatment from smaller rural communities		Prof. dr. Samir Đug	Prof. dr. Adi Vesnić, predsjednik komisije, Prof. dr. Samir Đug, mentor Prof. dr. Aldijana Mušović, član, Prof. dr. Senad Šijuka, rezervni član
13.	Irma Mešanović	Evaluacija florističke raznolikosti i konzervacijskih mjera ekosistema u području Studenog potoka (Umoljani) Evaluation of floristic diversity and Conservation measures of ecosystems in the area of the Studeni Potok (Umoljani)		Doc. dr. Armin Macanović	Prof. dr. Senka Barudanović, predsjednik komisije, Doc. dr. Armin Macanović, mentor, Prof. dr. Ermin Mašić, član, Doc. dr. Velida Bakić, rezervni član
GENETIKA					
14.	Maja Pandurević	Analiza genetičke raznolikosti vrste <i>Ostreopsis ovata</i> Y. Fukuyo 1981 na osnovu ITS i 5.8S rRNK sekvenci iz javnih baza podataka Analysis of the genetic diversity of the species <i>Ostreopsis ovata</i> Y. Fukuyo 1981 based on ITS and 5.8S rRNA sequences from public databases		Prof. dr. Belma Kalamujić Stroil	Prof. dr. Lada Lukić Bilela, predsjednik komisije, Prof. dr. Belma Kalamujić Stroil, mentor Prof. dr. Ermin Mašić, član Prof. dr. Aldijana Mušović, rezervni član
15.	Elvis Čivljak	Analiza mikrostaništa i parcijalnog profila kultivabilnih bakterija u špilji Dahna (Omerovići) Analysis of Microhabitats and Partial Profile of Cultivable Bacteria in Dahna Cave (Omerovići)		Prof. dr. Lada Lukić Bilela Prof. dr. Renata Bešta-Gajević	Prof. dr. Selma Pilić, predsjednik komisije, Prof. dr. Lada Lukić Bilela Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, mentor Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, rezervni član
16.	Edna Bihorac	Utjecaj genetskih varijacija na individualne potrebe u ishrani The Influence of Genetic Variations on Individual Nutritional Requirements		Prof. dr. Izet Eminović	Prof. dr. Maja Mirašinović-Brulić, predsjednik komisije, Prof. dr. Izet Eminović, mentor Prof. dr. Aner Mešić, član Prof. dr. Hilada Nefić, rezervni član
17.	Adna Husović	Polimorfizmi gena uključenih u nastanak dijabetesa tipa 2 Gene polymorphisms involved in the development of type 2 diabetes		Prof. dr. Izet Eminović	Prof. dr. Aner Mešić, predsjednik komisije, Prof. dr. Izet Eminović, mentor Prof. dr. Maja Mirašinović-Brulić, član Prof. dr. Hilada Nefić, rezervni član

18.	Hena Đulabić	Pozitivne kontrole DNK oštećenja u komet testu na limfocitima periferne krvi čovjeka Positive controls for DNA damage in the comet assay in human peripheral blood lymphocytes	Prof. dr. Anja Haverić	Prof. dr. Hilda Nefić, predsjednik komisije, Prof. dr. Anja Haverić, mentor, Prof. dr. Aner Mešić, član, Prof. dr. Sanin Haverić, rezervni član
19.	Lamija Begović	Analiza efekata koncentracije mitomicina C i dužine tretmana na frekvenciju hromosomskih aberacija u kulturi limfocita periferne krvi čovjeka Analysis of mitomycin C concentration and treatment duration effects on chromosomal aberrations frequency in human peripheral blood lymphocyte culture	Prof. dr. Sanin Haverić	Prof. dr. Aner Mešić, predsjednik komisije, Prof. dr. Sanin Haverić, mentor Prof. dr. Jasmina Čakar, član, Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član
20.	Ajdina Velić	Genetička transformacija bakterija za primjenu u bioremedijaciji aerozagađenja Genetic transformation of bacteria for application in bioremediation of air pollution	Prof. dr. Lejla Pojskić	Prof. dr. Kasim Bajrović, predsjednik komisije, Prof. dr. Lejla Pojskić, mentor, Prof. dr. Izet Eminović, član Prof. dr. Sanin Haverić, rezervni član
21.	Sumejja Goharian	Optimizacija skrining-metoda genetičkog testiranja za spinalnu mišićnu atrofiju (SMA) Optimisation of the screening methods of genetic testing for spinal muscular atrophy (SMA)	Prof. dr. Lejla Pojskić	Prof. dr. Izet Eminović predsjednik komisije, Prof. dr. Lejla Pojskić, mentor, Prof. dr. Sanin Haverić, član Prof. dr. Naida Lojo Kadrić, rezervni član
22.	Selma Habul	Analiza efekata koncentracije mitomicina C i dužine tretmana na frekvenciju mikronukleusa u kulturi limfocita periferne krvi čovjeka Analysis of mitomycin C concentration and treatment duration effects on micronuclei frequency in human peripheral blood lymphocyte culture	Prof. dr. Sanin Haverić	Prof. dr. Jasmina Čakar, predsjednik komisije Prof. dr. Sanin Haverić, mentor, Prof. dr. Aner Mešić, član Prof. dr. Izet Eminović, rezervni član
23.	Sabina Latifagić	Ishrana oboljelih od tumora Nutrition for tumors patients	Prof. dr. Izet Eminović	Prof. dr. Aner Mešić, predsjednik komisije, Prof. dr. Izet Eminović, mentor Prof. dr. Maja Mitrašević-Brulić, član Prof. dr. Hilda Nefić, rezervni član
MIKROBIOLOGIJA				
24.	Dželila Kurtović	Karakterizacija dominantnih kultivabilnih mikroorganizama pećine Ledenica (Smoljana, Grmeč) Characterization of dominant cultivable microorganisms of Ledenica Cave (Smoljana, Grmeč)	Prof. dr. Selma Pilić, Prof. dr. Renata Bešta-Gajević	Prof. dr. Lada Lukić Bilela, predsjed. komisije, Prof. dr. Selma Pilić, mentor Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, mentor Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, rezervni član
25.	Ferida Žilić	Karakterizacija dominantnih kultivabilnih mikroorganizama ekosistema pećine Ledenica (Resanovci, Bosansko Grahovo) Characterization of dominant cultivable microorganisms in the ecosystem of Ledenica Cave (Resanovci, Bosansko Grahovo)	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević Prof. dr. Selma Pilić	Prof. dr. Lada Lukić Bilela, predsjed. komisije, Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, mentor Prof. dr. Selma Pilić, mentor Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, rezervni član
26.	Marina Vujica	Ispitivanje antimikrobnog potencijala ekstrakta <i>Lactifluus vellereus</i> (Fr.) Kuntze Examination of the antimicrobial potential of <i>Lactifluus vellereus</i> (Fr.) Kuntze extract	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić	Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, predsjednik Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić, mentor Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, član, Prof. dr. Selma Pilić, rezervni član

27.	Lejla Ljevaković	In vitro djelovanje ekstrakta <i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr. na rast odabranih bakterija <i>In vitro</i> activity of <i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr. extract on the growth of selected bacteria	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, predsjednik Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić, mentor Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, član, Prof. dr. Sabina Dahija, rezervni član
28.	Arijana Rujević	Evaluacija antibakterijskih odlika ekstrakata <i>Sambucus nigra</i> L. na Gram-negativne bakterije Evaluation of the antibacterial properties of <i>Sambucus nigra</i> L. extracts against Gram-negative bacteria	Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić, predsjednik Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, mentor Prof. dr. Sabina Dahija, član, Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, rezervni član
29.	Ajna Jahić	In vitro ispitivanje antibakterijskog potencijala ekstrakata <i>Sambucus nigra</i> L. na Gram-pozitivne bakterije In vitro investigation of the antibacterial potential of <i>Sambucus nigra</i> L. extracts against Gram-positive bacteria	Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević	Prof. dr. Anesa Jerković-Mujkić, predsjednik Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, mentor Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, član, Prof. dr. Sabina Dahija, rezervni član
30.	Medina Muslimović	Bioaktivna svojstva odabranih ljekovitih biljaka i njihova potencijalna primjena u prirodnoj kozmetici Bioactive properties of selected medicinal plants and their potential application in natural cosmetics	Prof. dr. Sabina Dahija	Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, predsjed. komisije, Prof. dr. Sabina Dahija, mentor, Prof. dr. Erna Karalija, član, Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, rezervni član
31.	Mehmed Hidanović	Optimizacija nedestruktivnih metoda terenskog uzorkovanja i mikroskopske analize za detekciju parazita u digestivnom traktu pčela (Hymenoptera: Apoidea) Optimization of non-destructive methods of field sampling and microscopic analysis for the detection of parasites in the digestive tract of bees (Hymenoptera: Apoidea)	Prof. dr. Adi Vesnić	Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, predsjed. komisije, Prof. dr. Adi Vesnić, mentor, Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, član, Prof. dr. Aldijana Mušović, rezervni član
32.	Srdan Sumonja	Kvalitet termomineralnih voda Banje Slatina (Banja Luka): uticaj na korisnike i na okoliš Quality of thermomineral waters of Slatina Spa (Banja Luka): impact on users and the environment	Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, predsjednik Prof. dr. Sadbera Trožić-Borovac, mentor Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, član, Prof. dr. Mahir Gajević, rezervni član
33.	Emina Keranović	Mikrobiološke metode u detekciji kontaminacije osteološkog materijala Microbiological methods in the detection of contamination of osteological material	Prof. dr. Senad Šljuka	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, predsjednik Prof. dr. Senad Šljuka, mentor Prof. dr. Jasmina Čakar, član, Prof. dr. Selma Pilić, rezervni član
34.	Dženita Alajmović	Mikrobiološka kontaminacija skeletnog materijala u osteološkim zbirkama - metode detekcije i prevencije Microbiological contamination of skeletal material in osteological collections—methods of detection and prevention	Prof. dr. Senad Šljuka	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević, predsjednik Prof. dr. Senad Šljuka, mentor Prof. dr. Aida Sarač-Hadžihalilović, član, Prof. dr. Selma Pilić, rezervni član
35.	Ilda Muzurović	Stanje i ekološke karakteristike vrsta roda <i>Alnus</i> Mill. kao azotofiksatora u slivnom području rijeke Neretve Status and ecological characteristics of species of the genus <i>Alnus</i> Mill. as nitrogen-fixing plants in the Neretva river basin	Doc. dr. Armin Macanović	Prof. dr. Irma Mahmutović-Dizdarević, predsjed. komisije, Doc. dr. Armin Macanović, mentor, Prof. dr. Ermin Masić, član, Prof. dr. Senka Barudanović, rezervni član
NASTAVNIČKI				
36.	Alma Mujčić	TikTok kao oblik digitalne distrakcije i njegov utjecaj na dugoročno pamćenje učenika u nastavi biologije TikTok as a Source of Digital Distraction and Its Influence on Long-Term Memory in Biology Teaching	Prof. dr. Mahir Gajević	Prof. dr. Senad Šljuka, predsjednik komisije, Prof. dr. Mahir Gajević, mentor Prof. dr. Hasnija Nurković, član, Prof. dr. Enad Korjenić, rezervni član

37.	Eldana Čekić	Utjecaj nastave biologije na stavove učenika o aktuelnim trendovima konzumacije nikotina The influence of learning in biology on students' attitudes towards current trends in nicotine consumption	Prof. dr. Edina Muratović Prof. dr. Muhamed Fočak	Prof. dr. Mahir Gajević, predsjednik komisije, Prof. dr. Edina Muratović, mentor Prof. dr. Muhamed Fočak, član, Prof. dr. Hasnija Nurković, rezervni član
38.	Selma Bešlija	Motivacija učenika za učenje biologije kroz istraživačke projekte Enhancing Students' Motivation to Learn Biology through Research Projects	Prof. dr. Mahir Gajević	Prof. dr. Senad Šljuka, predsjednik komisije, Prof. dr. Mahir Gajević, mentor Prof. dr. Hasnija Nurković, član, Prof. dr. Enad Korjenić, rezervni član
39.	Sumea Čolić	Stavovi i ekološka osviještenost učenika srednjih škola Kantona Sarajevo o održivom razvoju u lokalnim zajednicama Environmental awareness and attitudes of high school students in the Sarajevo Canton towards sustainable development in local communities	Doc. dr. Armin Macanović	Prof. dr. Mahir Gajević, predsjed. komisije, Doc. dr. Armin Macanović, mentor, Prof. dr. Senka Barudanović, član, Prof. dr. Ermin Mašić, rezervni član
40.	Renis Ahmetović	Odabir nastavnih strategija u nastavi biologije za učenike s različitim obrazovnim potrebama Choosing Instructional Strategies in Biology Education for Students with Different Learning Needs	Prof. dr. Mahir Gajević	Prof. dr. Senad Šljuka, predsjednik komisije, Prof. dr. Mahir Gajević, mentor Prof. dr. Hasnija Nurković, član, Prof. dr. Enad Korjenić, rezervni član

Sarajevo, 26. 12. 2025. godine

Šefica Odsjeka za biologiju

Prof. dr. Renata Bešta-Gajević

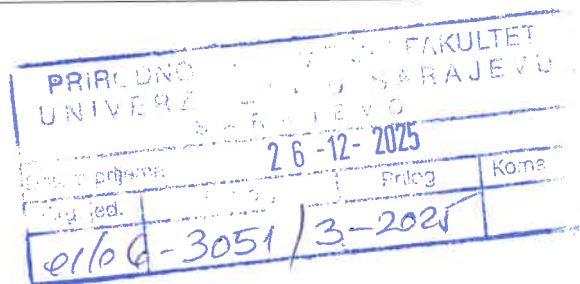
**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
ODSJEK ZA FIZIKU**

Zmaja od Bosne 33-35
Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel: ++ 387 (0)33 279 946, 279 945
Fax: ++ 387 (0)33 647 641
E-mail: fizika@pmf.unsa.ba

**VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Ovdje

Sarajevo, 26. decembra 2025. godine



PREDMET: Prijedlog liste tema, mentora, kandidata i komisija za završne radove na drugom ciklusu studija Odsjeka za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini

Poštovani,

Vijeće Odsjeka za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta je na sjednici održanoj 26. decembra 2025. godine podržalo Prijedlog liste tema, mentora, kandidata i komisija za završne radove na drugom ciklusu studija Odsjeka za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini (v. prilog).

Šef Odsjeka za fiziku


prof. dr. Vanes Mešić

Prilog: kao u tekstu

Prijedlog liste tema, mentora, kandidata i komisija za završne radove na drugom ciklusu studija Odsjeka za fiziku u akademskoj 2025/2026. godini

Studijski program “Fizika u obrazovanju”

Naslov teme na bosanskom jeziku	Naslov teme na engleskom jeziku	Mentor/i	Kandidat	Komisija
Didaktički potencijali pametnih telefona i efekti njihovog korištenja u svrhu učenja fizike	Educational Affordances of Smartphones and Their Impact on Physics Learning	Prof. dr. Vanes Mešić	Elvir Dreca	1. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednik 2. Prof. dr. Vanes Mešić, mentor 3. Prof. dr. Senad Odžak, član 4. Prof. dr. Maja Đekić, rezervni član
Efekti utjelovljenog učenja fizike	Effects of Embodied Learning in Physics	Prof. dr. Vanes Mešić	Kemal Hodžić	1. Prof. dr. Elvedin Hasović, predsjednik 2. Prof. dr. Vanes Mešić, mentor 3. Prof. dr. Senad Odžak, član 4. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, rezervni član
Efekti vršnjačkog podučavanja u nastavi fizike	Effects of Peer Instruction in Physics Education	Prof. dr. Vanes Mešić	Amir Cero	1. Doc. dr. Amel Duraković, predsjednik 2. Prof. dr. Vanes Mešić, mentor 3. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, član 4. Prof. dr. Maja Đekić, rezervni član
Efekti različitih metodičkih pristupa rješavanju zadataka iz fizike	Effects of Different Pedagogical Approaches to Solving Physics Problems	Prof. dr. Vanes Mešić	Nadina Omazić	1. Prof. dr. Senad Odžak, predsjednik 2. Prof. dr. Vanes Mešić, mentor 3. Prof. dr. Elvedin Hasović, član 4. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, rezervni član

Efekti korištenja višestrukih reprezentacija u nastavi mehanike	Effects of Using Multiple Representations in Teaching Mechanics	Prof. dr. Vanes Mešić	Sanela Karović	1. Prof. dr. Elvedin Hasović, predsjednik 2. Prof. dr. Vanes Mešić, mentor 3. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, član 4. Prof. dr. Senad Odžak, rezervni član
---	---	-----------------------	----------------	--

Studijski program "Fizika"

Naslov teme na bosanskom jeziku	Naslov teme na engleskom jeziku	Mentor/i	Kandidat	Komisija
Hijerarhije generacija u fizici čestica	Generation Hierarchies in Particle Physics	Prof. dr. Admir Greljo (Univerzitet u Bazelu)	Danis Bradarić	1. Prof. dr. Elvedin Hasović, predsjednik 2. Prof. dr. Admir Greljo, mentor 3. Doc. dr. Amel Duraković, član 4. Prof. dr. Vanes Mešić, rezervni član
Analiza i procjena mjerne nesigurnosti u dozimetrijskim mjerenjima u radiografiji	Analysis and evaluation of measurement uncertainty in dosimetric measurements in radiography	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić Prof. dr. Adnan Beganović	Teo Kapetanović	1. Prof. dr. Maja Đekić, predsjednik 2. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, mentor 3. Prof. dr. Adnan Beganović, mentor 4. Prof. dr. Senad Odžak, rezervni član
Procjena doze za pacijente u kontrastom pojačanoj digitalnoj mamografiji	Patient dose in contrast-enhanced digital mammography	Prof. dr. Adnan Beganović	Nataša Mastilo	1. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednik 2. Prof. dr. Adnan Beganović, mentor 3. Prof. dr. Senad Odžak, član 4. Prof. dr. Elvedin Hasović, rezervni član
Razvoj i verifikacija antropomorfnog fantoma za kontrolu kvaliteta u	Development and verification of an anthropomorphic phantom	Prof. dr. Senad Odžak Prof. dr. Adnan Beganović	Zlatko Džindo	1. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednik 2. Prof. dr. Senad Odžak, mentor 3. Prof. dr. Adnan Beganović, mentor

neonatalnoj radiografiji toraksa	for quality control in neonatal chest radiography			4. Prof. dr.. Elvedin Hasović, rezervni član
Propagacija niskoenergetskih snopova kroz transportnu liniju Sarajevskog Akceleratora Jona	Propagation of low-energy beams through the Sarajevo Ion Accelerator transport line	Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić	Naida Ustavdić	1. Prof. dr. Elvedin Hasović, predsjednik 2. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, mentor 3. Prof. dr. Senad Odžak, član 4. Doc. dr. Amel Duraković, rezervni član
Modeliranje ekstrakcionog sistema snopova na izvoru Sarajevskog Akceleratora Jona	Modeling of the beam extraction system at the Sarajevo Ion Accelerator source	Prof. dr. Senad Odžak	Emina Huko	1. Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, predsjednik 2. Prof. dr. Senad Odžak, mentor 3. Prof. dr. Elvedin Hasović, član 4. Doc. dr. Amel Duraković, rezervni član

Odsjek za geografiju
Univerziteta u Sarajevu –
Prirodno-matematičkog fakulteta

Sarajevo, 26.12.2025.godine

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO			
Datum prijema:		26-12-2025	
Broj fak.	Broj list.	Prilog	Komada
01/06	3051/2	2025	

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Predmet: Kandidati, teme i Komisije završnih radova drugog ciklusa studija geografije

Vijeće Odsjeka za geografiju na 20. sjednici je razmatralo i usvojilo listu kandidata, tema i komisija završnih radova drugog ciklusa studija na svim studijskim smjerovima za ak.2025/26.godinu.

Molimo Vijeće fakulteta da prihvati prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju.

U prilogu: lista kandidata, tema i Komisija završnih radova drugog ciklusa studija

S poštovanjem

Šef Odsjeka za geografiju

Prof.dr.Edin Hrelja



TEME I KOMISIJE ZAVRŠNIH RADOVA DRUGOG CIKLUSA STUDIJA U AK.2025/2026.GODINI

r.b	Smjer	Naziv teme	Mentor
1.	Irma Pljakić-Dajdžić Turizam	Planiranje ponude halal turizma u Bosni i Hercegovini za posjetioce iz JI Azije na primjeru inbound agencije 2M Travel Planning the halal tourism supply in Bosnia and Herzegovina for visitors from Southeast Asia using the example of the inbound agency 2M Travel	Doc.dr. Amra Banda - predsjednik Prof.dr. Lejla Žunić - mentor Prof.dr. Amra Čaušević - član Doc.dr. Tena Božović - rezervni član
2.	Aličić Hariz RPP	Geoinformaciono modeliranje prostorne pogodnosti za reciklažna dvorišta u Kantonu Sarajevo Geospatial Modelling of Spatial Suitability for Recycling Yards in Sarajevo Canton	Prof. dr. sc. Aida Korjenić- predsjednik Doc. dr. sc. Amina Sivac - mentor Doc. dr. sc. Amra Banda - član Doc. dr. sc. Boris Avdić - rezervni član
3.	Berbić Merjem NS	Neformalno geografsko obrazovanje i razvoj odnosa prema prirodi: komparativna analiza edukativnih pristupa u Sjedinjenim Američkim Državama i Bosni i Hercegovini Informal Geographical Education and the Development of Human-Nature Relationships: A Comparative Analysis of Educational Approaches in the United States and Bosnia and Herzegovina	Doc.dr. Boris Avdić - predsjednik Prof.dr. Edin Hrelja - mentor prof. dr. Aida Korjenić - član prof.dr. Senada Nezirović- rezervni član
4.	Jelena Garić RPP	GIS analiza transformacije urbanog pejzaža Općine Centar Sarajevo i implikacije za prostorno planiranje GIS Analysis of Urban Landscape Transformation in the Municipality of Centar Sarajevo and Its Implications for Spatial Planning	Prof. dr. Aida Korjenić- predsjednik Doc. dr. Amina Sivac - mentor Prof. dr. Ranko Mirić - mentor Doc. dr. Boris Avdić - član Prof. dr. Haris Gekić - član Prof. dr. Aida Bidžan – Gekić - rezervni član
5.	Džejlan Hrelja Turizam	Geokološki aspekti zagađenosti zraka u Sarajevu i percepcija problema među lokalnim stanovništvom i turistima Geocological Aspects of Air Pollution in Sarajevo and the Perception of the Problem among the Local Population and Tourists	Prof. dr. Ranko Mirić - predsjednik Doc. dr. Amra Banda - mentor Prof. dr. Amra Čaušević - član Doc. dr. Boris Avdić - rezervni član

6.	Ema Huseinčehajić Turizam	Analiza savremenih turističkih trendova u pogledu razvoja astronomskog turizma sa posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu Analysis of Contemporary Tourism Trends in the Development of Astronomical Tourism, with Special Reference to Bosnia and Herzegovina	Doc. dr. Amra Banda - predsjednik Prof. dr. Ranko Mirić - mentor Prof. dr. Lejla Žunić - član Doc. dr. Boris Avdić - rezervni član
7.	Joldić Amra Zaštita životne sredine	Zdravstveno-turistička utilizacija termalnih i termomineralnih voda hidrogeološkog regiona Ilidža (Sarajevo) Health-tourism utilization of thermal and thermo-mineral waters of the hydrogeological region of Ilidža (Sarajevo)	Prof. dr. Ranko Mirić - predsjednik Prof. dr. Lejla Žunić - mentor Doc. dr. Amra Banda - član Prof. dr. Amra Čaušević - rezervni član
8.	Korać Zilha NS	Prostorni aspekti Zimskih olimpijskih igara i njihova primjena u geografskom obrazovanju Spatial Aspects of Winter Olympic Games and their application in Geography education	prof. dr. Amra Banda - predsjednik doc. dr. Boris Avdić - mentor prof. dr. Ranko Mirić - član prof. dr. Senada Nezirović - rezervni član
9.	Azra Šehić-Kustura Zaštita životne sredine	Utjecaj koncesionih projekata na održivo upravljanje prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini - između zelene tranzicije i ekološke degradacije The Impact of Concession Projects on Sustainable Management of Natural Resources in Bosnia and Herzegovina - Between Green Transition and Environmental Degradation	Doc. dr. Amra Banda - predsjednik Prof. dr. Edin Hrelja - mentor doc. dr. Amina Sivic - član prof. dr. Aida Korjenić - rezervni član
10.	Adnan Nuhanović NS	Primjena savremenih geoinformacionih tehnologija u analizi I prikazivanju fizičkogeografskih nastavnih sadržaja u osnovnim školama u Bosni i Hercegovini Application of modern geoinformation technologies in the analysis and presentation of physical geography teaching content in primary schools in Bosnia and Herzegovina	prof. dr. Aida Korjenić - predsjednik Prof. dr. Nusret Drešković - mentor Prof. dr. Edin Hrelja - mentor Doc. dr. Boris Avdić - član Prof. dr. Senada Nezirović - član doc. dr. Amina Sivic - rezervni član
11.	Redžić Lejla Turizam	Biodiverzitet i tradicionalna znanja kao osnova za razvoj turizma u ruralnim područjima BiH Biodiversity and Traditional Knowledge as a Basis for Tourism Development in Rural Areas of Bosnia and Herzegovina	Prof. dr. Amra Čaušević - predsjednik Doc. dr. Amra Banda - član Doc. dr. Armin Macanović - član Prof. dr. Lejla Žunić - rezervni član
12.	Šahić Muhamed NS	Bosna i Hercegovina kao tranzitni i privremeni migracijski prostor: Geografski i društveno-politički aspekti migracija	prof. dr. Haris Gekić - predsjednik doc. dr. Boris Avdić - mentor

		iz MENA regije (Bosnia and Herzegovina as a transit and temporary migration space: Geographical and socio-political aspects of migration from the MENA Region)	prof. dr. Ranko Mirić - član prof. dr. Aida Bidžan-Gekić - rezervni član
13	Tiro Ensar NS	Analiza sektora visokoškolskog obrazovanja u oblasti turizma u Bosni I Hercegovini Analysis of the higher education sector in the field of tourism in Bosnia and Herzegovina	Prof.dr. Alma Pabrić - predsjednik Doc. dr. Amra Banda - mentor Doc. dr. Boris Avdić - član Prof. dr. Amra Čaušević - rezervni član
14	Amina Zubčević Turizam	Proces otvaranja i tržišno pozicioniranje hotelskog objekta u kontekstu savremenog turizma: studija slučaja Hotel Spa Olive The Process of Opening and Market Positioning of a Hotel Facility in the Context of Contemporary Tourism: A Case Study of Hotel Spa Olive	Prof. dr. Ranko Mirić - predsjednik Prof. dr. Amra Čaušević - mentor Doc. dr. Amra Banda - član Prof. dr. Senada Nežirović – rezervni član

Šef Odsjeka za geografiju

Prof.dr. Edin Hrelja



Broj: 171/25

Sarajevo, 26.12.2025. godine

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU SARAJEVO			
26-12-2025			
Ime i prezime	Broj	Godina	Radno mjesto
01/06	30511	2025	

VIJEĆE PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Prijedlog liste tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2025/2026.godinu, *dostavlja se*

Vijeće Odsjeka za hemiju na 17. sjednici održanoj 26. 12. 2025. godine podržalo je prijedlog liste tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2025/2026.godinu

S poštovanjem,

Šef Odsjeka za hemiju

Adnan Zahirović

Prof. dr Adnan Zahirović

Prilog:

Lista tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2025/2026.godinu.





Lista tema, kandidata i komisija za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2025/2026.godinu.

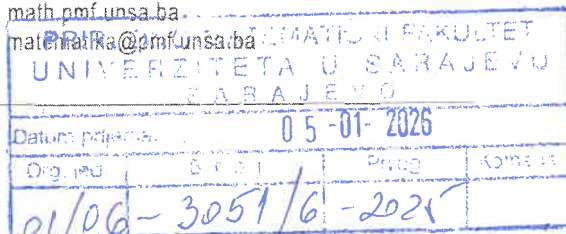
#	Prezime i ime kandidata Broj indeksa smjer	Tema	Komisija
1.	Delić Selma 567/6029/H-25 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Akumulacija teških metala u okolišnim uzorcima na području Bosansko-podrinjskog kantona Goražde Heavy Metal Accumulation in Environmental Samples in the Bosnian-Podrinje Canton Goražde	Doc. dr Dušan Čulum, predsjednik Prof. dr Sabina Žero, mentor Prof. dr. Ermin Mašić, član Prof. dr Alisa Selović, rezervni član
2.	Grlica Adela 564/6103/H-25 Opći smjer	Akumulacija teških metala u okolišnim uzorcima na području Hercegovačko-neretvanskog kantona Heavy Metal Accumulation in Environmental Samples in the Herzegovina-Neretva Canton	Doc. dr Emina Ramić, predsjednik Prof. dr Sabina Žero, mentor Doc. dr Armin Macanović, član Prof. dr Jasmina Sulejmanović, rezervni član
3.	Memija Lejla 555/6145/H-25 Opći smjer	Ispitivanje kvaliteta unutrašnjeg zraka upotrebom sobnih biljaka Indoor Air Quality Monitoring by Using Houseplants	Prof. dr Jasna Huremović, predsjednik Prof. dr Sabina Žero, mentor Prof. dr Anja Haverić, član Doc. dr Emina Ramić, rezervni član
4.	Račić Varis 566/6113/H-25 Opšti smjer	Uticaj askorbinske i limunske kiseline na ekstrakciju metala iz kadulje Effect of ascorbic and citric acid on metal extraction from sage	Prof. dr Anela Topčagić, predsjednica Prof. dr Jasna Huremović, mentorica Prof. dr Jasmina Sulejmanović, član Prof. dr Sabina Žero, rezervni član
5.	Lokvančić Dalila 561/6137/H-25 Opšti mjer	Uticaj kompleksa vanadija na enzimsku aktivnost α -glukozidaze The influence of vanadium complex on the enzymatic activity of α -glucosidase	Prof. dr. Adnan Zahirović, predsjednik Prof. dr. Jelena Ostojić, mentor Prof. dr. Safija Herenda, član Prof. dr. Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
6.	Drina Salem 563/6149/H-25 Opšti smjer	Uticaj metalnih kontaminanata različitih koncentracija na kvalitet prevlake The influence of metal contaminants of different concentrations on the quality of the coating	Doc. dr Amir Fazlić, predsjednik Prof. dr Fehim Korać, mentor Prof. dr Sabina Gojka-Salimović, član Doc. dr Emina Ramić, rezervni član
7.	Fazlić Irma 562/6085/H-25 Opšti mjer	Uklanjanje teških metala iz rudničke otpadne vode primjenom slojevitog biofiltracionog sistema u laboratorijskom akvarijumu Removal of heavy metals from mining wastewater using a layered biofiltration system in a laboratory aquarium	Prof. dr. Mirza Nuhanović, predsjednik Prof. dr. Sulejmanović Jasmina, mentor Prof. dr. Jasna Huremović, član Prof. dr. Begić Sabina, rezervni član
8.	Ramović Nihada 565/6139/H Opšti mjer	Fizičko-hemijska karakterizacija moonmilk kalcitnih depozita Physico-Chemical Characterization of Calcite Moonmilk Deposits	Prof. dr. Adnan Zahirović, predsjednik Prof. dr. Sulejmanović Jasmina, mentor Prof. dr. Lada Lukić-Bilela, član Prof. dr. Alisa Selović, rezervni čl



9.	Garaplija Ahmedin 569/6142/H-25 Opšti mjer	Hemijska karakterizacija i biološko djelovanje ekstrakata lista masline, komine i maslinovog ulja dobijenih upotrebom NADES rastvarača Comparison of analytical methods for determination of chloride ions in ketchup Chemical Characterization and Biological Activity of NADES-Based Extracts from olive leaf, pomace, and olive oil	Prof. dr. Muamer Dizdar, predsjednik Doc. dr Dušan Čulum, mentor Prof. dr. Anela Topčagić, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
10.	Bošnjak Dajana 556/6067/H-25 Opšti smjer	Ispitivanje mogućnosti adsorpcije herbicida na odabranim metal-organskim adsorbensima Investigation of the Adsorption Potential of Herbicides on Selected Metal-Organic Adsorbents	Prof. dr. Sabina Žero, predsjednik Prof. dr. Lejla Klepo, mentor Prof. dr. Fehim Korać, član Prof. dr. Danijela Vidic, rezervni član
11.	Dervišević Amila 568/6129/H-25 Nastavnički smjer	Interakcija aroilhidrazonato oksovanadij(IV) kompleksa sa CT DNA i BSA Interaction of Aroylhydrazonato Oxovanadium(IV) Complexes with CT DNA and BSA	Doc. dr Irnesa Osmanković, predsjednik Prof. dr Adnan Zahirović, mentor Prof. dr Muamer Dizdar, član Prof. dr Nevzeta Ljubijankić, rezervni član
12.	Turko Hana 560/6098/H-25 Opšti smjer	Ispitivanje uslova sinteze metal-organskih mreža Fe(III) sa 4,4'-stilben dikarboksilnom kiselinom Investigation of the Synthesis Conditions of Iron(III) Metal-Organic Frameworks with 4,4'-Stilbene Dicarboxylic Acid	Prof. dr Nevzeta Ljubijankić, predsjednik Prof. dr Adnan Zahirović, mentor Prof. dr Jasmina Sulejmanović, član Doc. dr Irnesa Osmanković, rezervni član
13.	Mahalbašić Čusto Alma 570/ H-25 Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša	Primjena prirodnog adsorbensa u prečišćavanju biodizela: kontrola kvaliteta i optimizacija procesa Application of a Natural Adsorbent in Biodiesel Purification: Quality Control and Process Optimization	Prof. dr. Jasmina Sulejmanović, predsjednica Prof. dr Mirza Nuhanović, mentor Doc.dr. Amir Fazlić, član Prof.dr. Sabina Begić, rezervni član
14.	Drobo Halid 557/6152/H-25 Opšti smjer	Elektrohemijska redukcija grafen oksida u uslovima otežane difuzije Electrochemical reduction of graphene oxide in the hindered diffusion conditions	Prof. dr Fehim Korać, predsjednik Prof. dr Sanjin Gutić, mentor Prof. dr Jelena Ostojić, član Prof. dr Safija Herenda, rezervni član
15.	Macan Jovana 559/6120/H-25 Opšti smjer	Elektrohemijska depozicija nikla u uslovima otežane difuzije Electrochemical nickel deposition in the hindered diffusion conditions	Prof. dr Fehim Korać, predsjednik Prof. dr Sanjin Gutić, mentor Prof. dr Jelena Ostojić, član Prof. dr Sabina Gojak-Salimović, rezervni član
16.	Karajbić Imran 558-6107/H-25 Opći smjer	Komparativna GC/MS analiza volatilnih komponenata parfema i esencijalnih ulja korištenih u njihovoj formulaciji Comparative GC/MS analysis of volatile perfume components and essential oils used in their formulation	Prof. dr Amira Čopra-Janićijević, predsjednik Prof. dr Danijela Vidic, mentor Doc. dr. Dušan Čulum, član

Šef Odsjeka za hemiju

Adnan Zahirović
Prof. dr Adnan Zahirović



Datum: 30. 12. 2025. godine

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU – PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Predmet: Prijedlog tema, komisija, mentora i kandidata završnih radova drugog (II) ciklusa studija u akademskoj 2025/2026. godini na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke

Vijeće Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke je na 17. e-sjednici održanoj 30. 12. 2025. godine **jednoglasno** usvojilo prijedlog tema, komisija, mentora i kandidata završnih radova drugog (II) ciklusa studija u akademskoj 2025/2026. godini na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke:

Tema	Komisija	Kandidat
Laplaceov operator na grafovima (eng. The Graph Laplacian)	prof. dr. Lamija Šćeta, predsjednik prof. dr. Almasa Odžak, mentor v. prof. dr. Zenan Šabanac, član doc. dr. Medina Zubača, zamjenik člana	Lejla Šišić Bellikli
Efekti blokovskog programiranja za razumijevanje sintakse jezika C++ kod srednjoškolaca (eng. Effects of Block-Based Programming on High School Students Understanding of C++ Syntax)	prof. dr. Adis Alihodžić, predsjednik prof. dr. Dženan Gušić, mentor prof. dr. Elmedin Selmanović, član prof. dr. Esmir Pilav, zamjenik člana	Amar Hodžić
Klasifikacija usjeva zasnovana na jezičkim modelima velikog obima (eng. Crop Classification Based on Large Language Models)	v. prof. dr. Damir Hasić, predsjednik prof. dr. Adis Alihodžić, mentor doc. dr. Sead Delalić, član prof. dr. Elmedin Selmanović, zamjenik člana	Anesa Hrustemović
Vještačka inteligencija u obrazovanju: Prilike, izazovi i perspektive iz učionice (eng. Artificial Intelligence in Education: Opportunities, Challenges, and Classroom Perspectives)	prof. dr. Almasa Odžak, predsjednik v. prof. dr. Dina Kamber Hamzić, mentor doc. dr. Sead Delalić, član doc. dr. Emin Bešo, zamjenik člana	Jasmina Čolpa
STEM pristup nastavi iz oblasti Podaci i vjerovatnoća u srednjoškolskom obrazovanju (eng. STEM Approach to Data and Probability Teaching in Secondary Education)	prof. dr. Nacima Memić, predsjednik v. prof. dr. Dina Kamber Hamzić, mentor v. prof. dr. Fikret Čunjalo, član v. prof. dr. Zenan Šabanac, zamjenik člana	Amira Bašić
Pristup podučavanju oblasti Skupovi, brojevi i operacije u višim razredima osnovne škole temeljen na matematičkim igrima (eng. Mathematical Game-Based Approach to Teaching Sets, Numbers, and Operations in Upper Grades of Primary School)	prof. dr. Amela Muratović-Ribić, predsjednik v. prof. dr. Dina Kamber Hamzić, mentor doc. dr. Medina Zubača, član prof. dr. Hasnija Nurković, zamjenik člana	Dalila Omerhodžić
Razvijanje matematičkog mišljenja kod nadarenih učenika kroz nastavu geometrije (eng. Developing Mathematical Thinking in Gifted Students Through the Teaching of Geometry)	v. prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević, predsjednik v. prof. dr. Dina Kamber Hamzić, mentor doc. dr. Amil Pečenković, član	Amir Šubić



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIČKE
I KOMPJUTERSKE NAUKE

A Zmaja od Bosne 33-35, 71 000, Sarajevo, BiH
T +387 33 279 874 F +387 33 649 342
W math.pmf.unsa.ba
E matematika@pmf.unsa.ba

	prof. dr. Hasnija Nurković, zamjenik člana	
Detekcija događaja i analiza metrika iz podataka višestrukog praćenja objekata (eng. <i>Event Detection and Metric Analysis from Multi-Object Tracking Data</i>)	prof. dr. Elmedin Selmanović, predsjednik doc. dr. Sead Delalić, mentor v. prof. dr. Zenan Šabanac, član prof. dr. Esmir Pilav, zamjenik člana	Tarik Ajanović
Automatsko prepoznavanje i verifikacija potpisa primjenom dubokog učenja (eng. <i>Automatic Signature Recognition and Verification Using Deep Learning</i>)	prof. dr. Dženan Gušić, predsjednik doc. dr. Sead Delalić, mentor doc. dr. Emin Bešo, član prof. dr. Elmedin Selmanović, zamjenik člana	Amar Korić
Heuristički pristupi i neuronske mreže u detekciji sličnosti između muzičkih zapisa (eng. <i>Heuristic Approaches and Neural Networks for Music Track Similarity Detection</i>)	prof. dr. Adis Alihodžić, predsjednik doc. dr. Sead Delalić, mentor v. prof. dr. Damir Hasić, član prof. dr. Elmedin Selmanović, zamjenik člana	Deneta Velispahić
Inteligentne metode kodiranja i arhiviranja slika: AI optimizacije i skladištenje pomoću sintetičke DNK (eng. <i>Intelligent Image Encoding and Archival Methods: AI Optimization and Synthetic DNA-Based Storage</i>)	prof. dr. Elmedin Selmanović, predsjednik doc. dr. Sead Delalić, mentor prof. dr. Esmir Pilav, član doc. dr. Amil Pečenković, zamjenik člana	Amra Zenkić
Sistemi preporuke u realnom vremenu (eng. <i>Real-Time Recommender Systems</i>)	prof. dr. Senada Kalabušić, predsjednik doc. dr. Sead Delalić, mentor v. prof. dr. Damir Hasić, član v. prof. dr. Fikret Čunjalo, zamjenik člana	Saida Kurtanović
Tehnologija u nastavi matematike iz perspektive učenika (eng. <i>Technology in Mathematics Teaching from the Student's Perspective</i>)	prof. dr. Hasnija Nurković, predsjednik v. prof. dr. Manuela Muzika Dizdarević, mentor v. prof. dr. Dina Kamber Hamzić, član doc. dr. Emin Bešo, zamjenik člana	Karolina Dragojević

Molim Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta da podrži ovaj prijedlog tema, komisija, mentora i kandidata završnih radova drugog (II) ciklusa studija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke.

S poštovanjem,

Šef Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke

Prof. dr. Zenan Šabanac