

Broj: 01/06-2966/3-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 205. stav (2) Statuta Univerziteta u Sarajevu, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za fiziku od 28.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 47. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

U postupku imenovanja Komisije za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje vanrednog profesora za naučnu oblast Eksperimentalna fizika na Odsjeku za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno- matematičkom fakultetu, utvrđuje se pripadnost članova komisije sa druge visokoškolske ustanove istoj naučnoj oblasti kako slijedi:

- Dr. IZET GAZDIĆ, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, uža naučna oblast: “Opća i eksperimentalna fizika”;
- Dr. SENADA AVDIĆ, redovni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, uža naučna oblast: “Opća i eksperimentalna fizika”.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta je na 47. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine razmatralo prijedlog Vijeća Odsjeka za fiziku za utvrđivanje pripadnosti predloženih članova Komisije za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje vanrednog profesora za naučnu oblast Eksperimentalna fizika na Odsjeku za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno- matematičkom fakultetusa druge visokoškolske ustanove istoj i/ili srodnoj naučnoj oblasti.

Odredbom člana 205. stav (2) Statuta utvrđeno je da Vijeće prilikom imenovanja članova komisije, utvrđuje pripadnost člana komisije sa druge organizacione jedinice ili druge visokoškolske ustanove istoj ili srodnoj naučnoj oblasti koja se tiče izbora. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Odsjek za fiziku
- Dosije Vijeća
- a/a


DEKAN FAKULTETA
Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-2934/2-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 205. stav (2) Statuta Univerziteta u Sarajevu, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 28.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

U postupku imenovanja Komisije za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta i vanrednog profesora za naučnu oblast Geometrija i topologija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu, utvrđuje se pripadnost članova komisije sa druge visokoškolske ustanove srodnoj naučnoj oblasti kako slijedi:

- Dr. RADE ŽIVALJEVIĆ, redovni profesor i naučni savjetnik na Matematičkom institutu Srpske akademije nauka i umetnosti, uže naučne oblasti: „Algebarska i diferencijalna topologija“, „Geometrijska i algebarska kombinatorika, diskretna i računaska geometrija“;
- Dr. ISMAR VOLIĆ, redovni profesor na Wellesley College u Bostonu, USA, uže naučne oblasti „Algebarska topologija“ i „Algebarska geometrija“.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta je na 47. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine razmatralo prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke za utvrđivanje pripadnosti predloženih članova Komisije za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docenta i vanrednog profesora za naučnu oblast Geometrija i topologija na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetusa druge visokoškolske ustanove istoj i/ili srodnoj naučnoj oblasti.

Odredbom člana 205. stav (2) Statuta utvrđeno je da Vijeće prilikom imenovanja članova komisije, utvrđuje pripadnost člana komisije sa druge organizacione jedinice ili druge visokoškolske ustanove istoj ili srodnoj naučnoj oblasti koja se tiče izbora. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke
- Dosije Vijeća
- a/a





Broj: 01/06-2949/3-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 205. stav (3) Statuta Univerziteta u Sarajevu, na prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju od 28.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Naučna oblast „Geografija“ sa Oddelek za geografiju, Fakulteta za humanistične studije, Univerza na Primorskem, Republika Slovenija utvrđuje se za adekvatnu naučnu oblast prilikom imenovanja komisija za pripremanje prijedloga za izbor u nastavnička i saradnička zvanja na oblastima: “Fizička geografija”, “Društvena geografija”, “Regionalna geografija”, “Geoekologija”, “Turizam”, “Regionalno i prostorno planiranje”, “Geografski informacioni sistemi – GIS”, “Teorijska geografija” i “Geografija u obrazovanju” na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Odluka se dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu na nadležno postupanje.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta je na 48. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine razmatralo prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju za utvrđivanje naučne oblasti „Geografija“ sa Oddelek za geografiju, Fakulteta za humanistične studije, Univerza na Primorskem kao adekvatne naučne oblasti u svrhu imenovanja komisija za pripremanje prijedloga za izbor u nastavnička i saradnička zvanja na oblastima: Fizička geografija”, “Društvena geografija”, “Regionalna geografija”, “Geoekologija”, “Turizam”, “Regionalno i prostorno planiranje”, “Geografski informacioni sistemi – GIS”, “Teorijska geografija” i “Geografija u obrazovanju”, na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

S obzirom da je utvrđeno da trenutno ne postoji dovoljan broj članova akademskog osoblja na Univerzitetu u Sarajevu koji ispunjavaju uvjete neophodne za imenovanje u komisije za pripremanje prijedloga za izbor u nastavnička i saradnička zvanja na navedenim oblastima na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, te da na drugim visokoškolskim ustanovama u BiH i regiji nema dovoljnog broja akademskog osoblja iz traženih naučnih oblasti, bilo je neophodno utvrditi adekvatnu naučnu oblast u svrhu imenovanja komisija za pripremanje prijedloga za izbor u nastavnička i saradnička zvanja na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Odredbom člana 205. stav (3) Statuta utvrđeno je da kada iz opravdanih razloga u postupku imenovanja komisije za pripremanje prijedloga za izbor u akademska zvanja nije moguće zadovoljiti uvjet da većina članova komisije bude iz iste naučne oblasti za koju se kandidat bira, Vijeće Fakulteta utvrđuje adekvatnu naučnu oblast uz saglasnost Senata Univerziteta u Sarajevu. Cijeneći navedeno, odlučeno je kao u dispozitivu.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Senat UNSA
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković





Broj: 01/06- 2950/2-2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu 135. stav (3), člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

Za izbor **NASTAVNIKA u zvanje VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „Fizička geografija“ i „Geoekologija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „Fizička geografija“, imenuju se:

1. **Dr. Sci. Nusret Drešković**, redovni profesor, Odsjek za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Fizička geografija“ i „GIS“, – **predsjednik**;
2. **Dr. Sci. Aida Korjenić**, vanredna profesorica, uža naučna oblast: „Fizička geografija“, Odsjek za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet- **članica**;
3. **Dr. Sci. Mevlida Operta**, redovna profesorica, Odsjek za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: „Geologija“, – **članica**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 27.09.2022. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 26.11.2022. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema Rješenja.

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za geografiju
- 02
- Dosije Vijeća,
- a/a

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06- 2950/4-2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu 135. stav (3), člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za geografiju od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

Za izbor **NASTAVNIKA** u zvanje **VANREDNOG PROFESORA** za oblasti: „Fizička geografija“ i „Geoeкологија“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom u **Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanju VANREDNOG PROFESORA** za oblast: „Geoeкологија“, imenuju se:

1. **Dr. Sci. Nusret Drešković**, redovni profesor, Odsjek za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, uže naučne oblasti: „Fizička geografija“ i „GIS“, – **predsjednik**;
2. **Dr. Sci. Nenad Buzjak**, redovni profesor, Odsjek za geografiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, uža naučna oblast: „Geografija“, polje interesovanja "Fizička geografija" i "Geoeкологија" - **član**;
3. **Dr. Sci. Gregor Kovačić**, vanredni profesor, Odsjek za geografiju Fakulteta za humanističke studije, Univerzitet Primorska, uža naučna oblast: „Geografija“, polje interesovanja "Fizička geografija", "Geoeкологија" i "Održivi razvoj" – **član**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 27.09.2022. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 26.11.2022. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema Rješenja.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za geografiju
- 02
- Dosije Vijeća,
- a/a



Broj: 01/06- 2934/3-2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu 135. stav (3), člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za matematiku od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblast: “Geometrija i topologija” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Rade Živaljević**, redovni profesor i naučni savjetnik na Matematičkom institutu Srpske akademije nauka i umjetnosti, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti “Algebarska i diferencijalna topologija”, „Geometrijska i algebarska kombinatorika, diskretna i računaska geometrija”, **predsjednik**;
2. **Dr. Ismar Volić**, redovni profesor na Wellesley College u Bostonu, USA, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti “Algebarska topologija” i “Algebarska geometrija”, **član**.
3. **Dr. Senada Kalabušić**, redovna profesorica na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Primijenjena matematika”, **član**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 27.09.2022. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 26.11.2022. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema Rješenja.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za matematiku
- 02
- Dosije Vijeća,
- a/a



Broj: 01/06- 2966/3-2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu 135. stav (3), člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblast: “Eksperimentalna fizika” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Izet Gazdić**, vanredni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, uža naučna oblast: „Opća i eksperimentalna fizika“, predsjednik;
2. **Dr. Senada Avdić**, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, uža naučna oblast: „Opća i eksperimentalna fizika“, član;
3. **Dr. Vanes Mešić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, uža naučna oblast: „Fizika u obrazovanju“, član.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 27.09.2022. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 26.11.2022. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema Rješenja.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za fiziku
- 02
- Dosije Vijeća,
- a/a



Broj: 01/06- 2935/5-2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu 135. stav (3), člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za matematiku od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje DOCENTA za oblast: “Geometrija i topologija” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Ismar Volić**, redovni profesor na Wellesley College u Bostonu, USA, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti: “Algebarska topologija” i “Algebarska geometrija”, **predsjednik**;
2. **Dr. Rade Živaljević**, redovni profesor i naučni savjetnik na Matematičkom institutu Srpske akademije nauka i umjetnosti, doktor matematičkih nauka, uže naučne oblasti: “Algebarska i diferencijalna topologija”, „Geometrijska i algebarska kombinatorika, diskretna i računaska geometrija”, **član**,
3. **Dr. Manuela Muzika Dizdarević**, docentica na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Algebra”, **član**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 27.09.2022. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 26.11.2022. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema Rješenja.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za matematiku
- 02
- Dosije Vijeća,
- a/a



Broj: 01/06- 2937/3-2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu 135. stav (3), člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za matematiku od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje DOCENTA za oblast: “Primijenjena matematika” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:

1. **Dr. Esmir Pilav**, redovni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Primijenjena matematika”, **predsjednik**;
2. **Dr. Senada Kalabušić**, redovna profesorica na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Primijenjena matematika”, **član**;
3. **Dr. Zenan Šabanac**, vanredni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Analiza”, **član**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 27.09.2022. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 26.11.2022. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema Rješenja.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za matematiku
- 02
- Dosije Vijeća,
- a/a



Broj: 01/06- 2936/2-2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu 135. stav (3), člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za matematiku od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

U Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor SARADNIKA u zvanje ASISTENTA za oblast: “Teorijska kompjuterska nauka” na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, imenuju se:


1. **Dr. Damir Hasić**, docent na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor matematičkih nauka, naučna oblast: “Teorijska kompjuterska nauka”, **predsjednik**;
2. **Dr. Adis Alihodžić**, vanredni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor kompjuterskih nauka, naučna oblast: “Teorijska kompjuterska nauka”, **član**.
3. **Dr. Elmedin Selmanović**, vanredni profesor na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, doktor nauka u oblasti inženjeringa, naučna oblast: “Teorijska kompjuterska nauka”, **član**.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 27.09.2022. godine u dnevnom listu «Dnevni Avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Statuta Univerziteta u Sarajevu i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, podnese Izvještaj sa prijedlogom Vijeću Univerziteta u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, u roku koji ne može biti duži od 45 dana od isteka roka za podnošenje prijava na konkurs, odnosno najkasnije do 26.11.2022. godine.

Pravna pouka: Prigovor na Odluku može se uložiti Dekanu Fakulteta u roku od **8 (osam)** dana od dana prijema Rješenja.

Dostaviti:

- Članovima Komisije
- Odsjek za matematiku
- 02
- Dosije Vijeća,
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06- 2967/2 -2022
Sarajevo, 10.11.2022.godine

Na osnovu člana 69., člana 121. stav (4) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku od 27.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I ODOBRAVA SE raspisivanje Konkursa za izbor:

- **SARADNIK** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: **“Fizika u obrazovanju”**– na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku- 1 izvršilac sa punim radnim vremenom (osnov: istek izbornog perioda višeg asistenta, ponovni izbor);

II Tekst Konkursa je sastavni dio Odluke.

III Traži se saglasnost Senata Univerziteta u Sarajevu.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta utvrdilo je na prijedlog Vijeća Odsjeka za fiziku prijedlog za raspisivanje konkursa za izbor višeg asistenta za oblast Fizika u obrazovanju zbog isteka izbornog perioda člana akademskog osoblja. Navedeni prijedlog Vijeća Odsjeka usklađen je sa Dinamičkim planom potreba za raspisivanje konkursa za izbor u zvanje na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2022/2023. godini, broj: 01/01-2326/2-2022 od 23.09.2022. godine u dijelu Tabela 3. Konkursi za izbor u isto ili više zvanje nastavnika pod rednim brojem 2. Mr. Džana Salibašić Glamočić. Vijeće Fakulteta podržalo je prijedlog Vijeća Odsjeka za fiziku, te se donesena Odluka o raspisivanju konkursa u skladu sa članom 121. Zakona o visokom obrazovanju i članom 201. Statuta Univerziteta u Sarajevu dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu na dalje postupanje.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović


DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Senat Univerziteta u Sarajevu
- 02
- Dosije Vijeća
- a/a

Na osnovu Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet od 10.11.2022. godine i Odluke Senata Univerziteta u Sarajevu broj: _____ od _____, raspisuje se:

KONKURS/NATJEČAJ

za izbor nastavnika na
Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet

- **SARADNIK** u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** za oblast: **“Fizika u obrazovanju”**– na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku- I izvršilac sa punim radnim vremenom;

Pored općih zakonskih uvjeta, potrebno je da kandidat ispunjava uvjete utvrđene članom 112. stav (2) pod b). Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22) i članom 194. Statuta Univerziteta u Sarajevu.

Uz svojeručno potpisanu prijavu na konkurs za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje, kandidati **koji se prijavljuju prilažu dokaze da ispunjavaju minimalne uvjete za izbor**, kako slijedi:

- **viši asistent:** završen drugi ciklus studija ili njegov ekvivalent s najmanje 300 ECTS, 8 ili 3,5 ili VII stepen studija po predbolonjskom sistemu studija s najnižom prosječnom ocjenom 8;

Kandidati za izbor saradnika dostavljaju:

- Prijavu za koje mjesto saradnika konkurišu uz obavezu navođenja priložene dokumentacije;
- Biografiju/životopis;
- Ovjerene kopije diploma odgovarajućeg fakulteta za oblast na koju konkuriše (visoke stručne spreme i naučnog stepena magistra ili ovjerena kopija diplome I (prvog) i II (drugog) ciklusa studija), odnosno integriranog studija ili Rješenja o priznavanju visokoškolske kvalifikacije, ako je stečena u inostranstvu ili potvrdu da je postupak u toku;
- Ovjerenu kopiju uvjerenja o položenim ispitima na diplomskom i dodiplomskom studiju, odnosno dodataka diplomu I (prvog) i II (drugog) ciklusa studija;

Svi kandidati, pored navedenih dokaza, dostavljaju originalni izvod iz matične knjige rođenih i uvjerenje o državljanstvu Bosne i Hercegovine ili ovjerene kopije navedenih dokumenata.

Svi listovi Prijave sa priloženom dokumentacijom, osim radova, udžbenika, knjiga, ukoliko kandidat iste posjeduje moraju biti čvrsto uvezani, sa numerisanim stranicama i parafirani od strane kandidata. Biografiju/životopis i bibliografiju treba dostaviti i u elektronskoj formi na CD-u.

Napomena: Biografiju/životopis i bibliografiju treba dostaviti i u elektronskoj formi na CD-u. Konkurs/natječaj ostaje otvoren 15 dana od dana objavljivanja. Prijave slati na adresu Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, ul. Zmaja od Bosne br. 33/III, putem pošte (sa naznakom za konkurs i koje mjesto) ili direktno na Protokol, soba 319/III (visoka zgrada) od 9-15h. Bliže informacije se mogu dobiti na telefon: 033/723-738.

Nepotpune i neblagovremene prijave, prijave kandidata koji ne ispunjavaju uslove konkursa/natječaja kao i prijave koje sadrže neovjerene kopije tražene dokumentacije neće se uzeti u razmatranje.

Broj: 01/06-3015/2-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 120. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 36/22), članom 214. Statuta Univerziteta u Sarajevu i članom 3. i 5. Pravilnika o dodjeli počasnog zvanja profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke od 03.11.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na 48. elektronskoj sjednici, održanoj dana 10.11.2022. godine donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijedlog za dodjelu počasnog zvanja PROFESOR EMERITUS UNIVERZITETA U SARAJEVU dr. Muharemu Avdispahiću, penzionisanom redovnom profesoru Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta i penzionisanom rektoru Univerziteta u Sarajevu.

II

Prijedlog se dostavlja Senatu Univerziteta u Sarajevu na nadležno postupanje.

Obrazloženje

Na 47. elektronskoj sjednici Vijeća Fakulteta održanoj dana 10.11.2022. godine, u skladu sa odredbama Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta u Sarajevu i Pravilnika o dodjeli počasnog zvanja profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu jednoglasno je podržana inicijativa Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke za dodjelu počasnog zvanja dr. Muharemu Avdispahiću, penzionisanom redovnom profesoru na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet i penzionisanom rektoru Univerziteta u Sarajevu. Prijedlog sadrži sve elemente utvrđene članom 2. stav (3) i 5. Pravilnika o dodjeli počasnog zvanja profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu kojim se potvrđuje da imenovani ispunjava kriterije za dodjelu istog.

U skladu sa gore navedenim, donesena je Odluka kao u dispozitivu.

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Senat Univerziteta u Sarajevu
- Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke
- Dosije Vijeće
- Arhiva

Broj: 01/06 –1542/5-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te na prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju od 28.10.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Utvrđuje se Elaborat o opravdanosti osnivanja Instituta za demografiju na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II


Elaborat iz tačke I ove Odluke je sastavni dio iste.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja i dostavlja se Senatu Univerziteta u Sarajevu na nadležno postupanje.

Obrazloženje

Vijeće Fakulteta je na 47. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine, u okviru svojih zakonskih nadležnosti, razmatralo prijedlog Vijeća Odsjeka za geografiju o usvajanju Elaborata o opravdanosti osnivanja instituta za demografiju na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta. Vijeće Fakulteta ima nadležnost za donošenje predložene odluke u skladu sa odredbom člana 135. Zakona o visokom obrazovanju i odredbom člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te se ista prosljeđuje Univerzitetu u Sarajevu na dalje postupanje.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur. 

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur. 

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović 

 DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Senat Univerziteta u Sarajevu
- Odsjek za geografiju
- Dosije Vijeća
- a/a

Univerzitet u sarajevu

Prirodno-matematički fakultet

Odsjek za geografiju

Sarajevo, 09.10.2022. godine

**ELABORAT O OPRAVDANOSTI OSNIVANJA
INSTITUTA ZA DEMOGRAFIJU UNIVERZITETA U SARAJEVU –
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET**

1. UVOD

Začeci razvoja prirodne i matematičke nauke u Bosni i Hercegovini u modernom smislu potiče od osnivanja Zemaljskog muzeja u Sarajevu (1888. god.). Izučavanje ovih nauka na fakultetima počinje od formiranja pojedinih fakulteta poput Poljoprivredno-šumarskog, Medicinskog, Tehničkog fakulteta, Više pedagoške škole i drugih. Prvo objedinjavanje prirodnih i matematičkih nauka na Univerzitetu u Sarajevu desilo se nakon Uredbe Vlade Bosne i Hercegovine od 14. 02. 1950. godine, kojom je osnovan Filozofski fakultet sa dva odsjeka: Filozofski odsjek i Odsjek prirodnih i matematičkih nauka.

Godine 1960, odlukom nadležnog organa Narodne republike Bosne i Hercegovine (Službeni list broj 50/60) Prirodno-matematički fakultet je izdvojen iz okvira Filozofskog fakulteta i postao samostalna naučno-nastavna ustanova, koja objedinjava prirodne i matematičke nauke u čijem sastavu se nalaze naučno-nastavni odsjeci:

- Odsjek za biologiju,
- Odsjek za fiziku,
- Odsjek za geografiju,
- Odsjek za hemiju,
- Odsjek za matematiku.

Svaki nastavno-naučni odsjek predstavlja zaokruženu nastavnu i naučnu cjelinu, koja se sastoji iz nastavno-naučnih katedri, naučnoistraživačkih centara i instituta. Nastavnici i saradnici Prirodno-matematičkog fakulteta učestvuju s nešto više od trećine aktuelnih naučnih referenci Univerziteta u Sarajevu koje su navedene u prestižnim svjetskim naučnim citatnim bazama.

Prirodno-matematički fakultet je već nekoliko decenija vodeći u svim segmentima naučnih i stručnih demografskih istraživanja u okviru Univerziteta u Sarajevu, a ova istraživanja se provode prvenstveno u okviru Odsjeka za geografiju. Odsjek za geografiju je započeo sa radom kao jedan od pet naučno-nastavnih odsjeka ovog Fakulteta. Nastavno-naučni proces se organizirao na nivou sljedećih nastavnih katedri: Katedra za geologiju, Katedra za fizičku, Katedra za društvenu, Katedra za regionalnu geografiju, Kabinet za metodiku nastave geografije. U skladu s već uspostavljenim nastavnim konceptom, edukacija studenata geografije se realizovala na sva tri nivoa obrazovanja: dodiplomskom (stručno zvanje: profesor geografije), postdiplomskom (naučno zvanje: magistar geografskih nauka) i doktorskom studiju (naučno zvanje: doktor geografskih nauka). Paralelno s osnovnom obrazovnom misijom, nastavnici i saradnici Odsjeka za geografiju su nastavili i intenzivirali svoj naučno-istraživački rad na komponentnom i kompleksnom geografskom proučavanju prostora Bosne i Hercegovine na općem i regionalnom nivou.

Rezultate vlastitih naučno-istraživačkih radova nastavnici i saradnici Odsjeka publikovali su u brojnim domaćim i međunarodnim naučnim časopisima i zbornicima radova s brojnih domaćih i međunarodnih naučnih skupova. Posebno značajan aspekt institucionalne podrške naučno-istraživačkom radu nastavnika i saradnika Odsjeka za geografiju predstavljalo je formiranje Geografskog instituta Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo, koji je prerastao iz Zavoda za geografiju NR Bosne i Hercegovine. Značajan doprinos angažmana naučnog i stručnog kadra unutar Instituta vidljiv je kroz realizaciju većeg broja naučno-istraživačkih projekata koji su imali i teorijski i aplikativni karakter. Posebno važni među njima bili su projekti u oblasti kompleksnih i komponentnih društvenogeografskih i regionalnogeografskih proučavanja Sarajeva, Bosne i Hercegovine i njenih pojedinih regija. Veći broj naučno-istraživačkih projekata obuhvatio je posebno demografska proučavanja. Geografski institut je 1980. godine formalno transformiran u nove istraživačke centre i institute na nivou komponentnih nauka Odsjeka za geografiju.

Nakon 1995.godine započinje savremeni period razvoja sarajevske geografske škole. Na početku ovog perioda pojavile su se tendencije i određene su smjernice daljeg razvoja geografije, od fundamentalno-teorijskog proučavanja objektivne stvarnosti prema aplikaciji geografskih naučnih spoznaja posebno u oblastima: valorizacije prirodnih i društvenih resursa za potrebe privrednog razvoja, prostornog razvoja i zaštite životne sredine. Konkretnije, geografske aplikacije su kroz inovirani obrazovni sistem na univerzitetskom nivou inkorporisane u oblastima regionalnog i prostornog planiranja, turizma i zaštite životne sredine, koje u poslijeratnom periodu predstavljaju jednu od strateških osnova razvojne privredne strategije Bosne i Hercegovine. Početak ovog perioda pripada reformskom Bolonjskom procesu tokom kojeg su na Odsjeku za geografiju pored redovnog i osavremenjenog obrazovnog programa na nastavničkom smjeru uvedeni potpuno inovativni aplikativni studijski programi izraženi kroz sljedeća studijska usmjerenja: turizam i zaštita životne sredine, te regionalno i prostorno planiranje.

Inovirani nastavni plan i program usklađen s bolonjskim sistemom studiranja u redovnom nastavnom procesu na prvom i drugom ciklusu studija i na sva tri pomenuta studijska usmjerenja započeo je u akademskoj 2005/2006., odnosno 2009/2010. godini. Prvi ciklus

traje četiri studijske godine, odnosno osam semestara. Drugi ciklus studija traje jednu studijsku godinu, odnosno dva semestra. Studijski program trećeg ciklusa studija također na sva tri studijska usmjerenja započeo je 2013/2014. god.

U skladu sa postojećim studijskim programima Odsjeka za geografiju, studenti svih smjerova I ciklusa studija se educiraju iz naučno-nastavnih predmeta koji su sadržajno direktno odnose na različite aspekte demografskog razvoja: Demogeografija, Opća ekonomska geografija, Demografska statistika, Urbana i ruralna geografija, Regionalna geografija Bosne i Hercegovine II. Pored navedenih, studenti smjera „Regionalno i prostorno planiranje“ se dodatno educiraju iz sljedećih nastavno-naučnih predmeta: Stanovništvo i naselja u regionalnom i prostornom planiranju, Stanovništvo i naselja u regionalnim i prostornim planovima, Etnologija, Etnologija Bosne i Hercegovine, Privreda u regionalnom i prostornom planiranju, te Privreda u regionalnim i prostornim planovima. Studenti „Nastavničkog smjera“ educiraju se iz nastavno-naučnih predmeta: Humana geografija, Industrijska geografija i Agrarna geografija, dok studenti smjera Turizam i zaštita životne sredine pohađaju nastavu još i iz naučno-nastavnog predmeta Kulturološki aspekt stanovništva.

Na drugom ciklusu studija, studenti smjera „Regionalno i prostorno planiranje“ produbljuju svoje znanje kroz 5 obaveznih predmeta u kojima je nezaobilazan dio o problematici demografskog razvoja: Metodologija planskog upravljanja okolinom, Principi i metode prostornog i regionalnog planiranja, Prostorni planovi administrativnih jedinica Bosne i Hercegovine, Metodologija geografske regionalizacije Bosne i Hercegovine, te Metodologija izrade, analize i revizije prostornih planova.

Na III ciklusu studija studenti „Nastavničkog smjera“ svoje znanje o demografskim pitanjima proširuju iz predmeta Savremeni demogeografski trendovi i nastava geografije; studenti „Regionalnog i prostornog planiranja“ iz predmeta Demogeografske osnove prostornog uređenja i planiranja, Ruralni razvoj u regionalnim i prostornim planovima, te Teritorijalna organizacija urbanih sistema; studenti smjera „Turizam i zaštita životne sredine“ također svoje znanje proširuju iz predmeta Teritorijalna organizacija urbanih sistema.

2. PRETPOSTAVKE ZA OSNIVANJE INSTITUTA ZA DEMOGRAFIJU

Naša inicijativa temelji se na tri temeljne spoznaje:

a) Bosna i Hercegovina

Bosna i Hercegovina je država s vrlo negativnim demografskim trendovima od strane UN-a evropska zemlja sa jednim od najnegativnijih prognoza demografskog razvoja. Neophodno je sistematski, institucionalno i planski konačno se suočiti sa svim demografskim izazovima.

b) Očuvanje identiteta razvojem

Bosna i Hercegovina mora na evropskom i svjetskom nivou valorizovati sve svoje demografske resurse kako bi opstala i sačuvala svoj identitet u procesu evropske integracije i globalizacije.

c) Evropski fondovi za razvoj

Na tragu ideje o razvoju nužno je iskoristiti sada dostupne evropske, a posebno uskoro dostupne EU predpristupne fondove za pokretanje sistematskog naučnog istraživanja koje će valorizovati bosanskohercegovačke demografske razvojne potencijale u evropskom kontekstu. Upravo zbog toga što je demografska komponenta zapostavljena, nužno je pokrenuti njenu valorizaciju, istražiti njen razvojni potencijal i krenuti ka revitalizaciji.

Savremeni demografski procesi su prostorno-vremenski vrlo dinamični kako u planetarnim, evropskim i regionalnim tako i u nacionalnim, bosanskohercegovačkim okvirima, što nameće potrebu kontinuiranog praćenja svih promjena u prirodnom i mehaničkom kretanju stanovništva unutar navedenih prostornih okvira. U istaknutoj konstelaciji dinamičkih odnosa, s perspektivom ubrzanih transformacija svih zatečenih i u navikama ukorijenjenih struktura i mentalnih sklopova, ustaljenih navika i navikom duboko ustaljenih modela djelovanja i mišljenja, valja promišljati već danas nove mogućnosti povezivanja, integrisanja, prekoračenja zadanih granica u traženju novih mogućnosti razvoja. Formiranje Instituta za demografiju kakav postoji u zemljama Evropske Unije treba biti primarni cilj strategija razvoja i na kantonalnom, ali i na višim nivoima.

3. RAZLOZI ZA POKRETANJE INICIATIVE I IZRADU ELABORATA ZA OSNIVANJE INSTITUTA

Razvoj privrede i ekonomije direktno zavisi od demografskog razvoja. U skladu s time države, regije i njihovi univerziteti širom svijeta ulažu velike napore da stvore povoljnu klimu za razvoj stanovništva, kao glavnog preduslova za razvoj inovacija, a time i ekonomije i društva uopće. Tako su nastale organizacije, instituti i centri koji se posredno ili direktno bave razvojem stanovništva. Osnivanje Instituta za demografiju predstavljalo bi fokusiran pristup izazovu demografskog razvoja u Bosni i Hercegovini i na jedan nov i atraktivan način uspjelo da motiviše mlade ljude da iskažu svoj potencijal u svojoj zemlji.

Agresija na Bosnu i Hercegovinu, te usporen poslijeratni oporavak i razvoj, ostavili su veoma teške posljedice na stanovništvo. Pored direktnog uticaja na brojčano stanje, ekstremno su narušeni svi elementi prirodnog i mehaničkog kretanja stanovništva čime je došlo u pitanje normalno razvijanje naše populacije. Od nekada poznatog područja i države po jednoj od najviših stopa nataliteta u Evropi prešli smo u stanje duboke krize sa veoma pesimističnim prognozama u skorijoj budućnosti. Između ostalog, rezultat je to i stihijskog, a ne planskog razvoja stanovništva na svim nivoima u Bosni i Hercegovini.

Nedostatak jednog pravog Instituta kao naučnog i stručnog tijela koje bi se direktno bavilo pitanjima razvoja stanovništva u Kantonu Sarajevo i Bosni i Hercegovini, posebno imajući u vidu i izuzetno štetne efekte pandemije Covodi-19, itekako je primjetan i osjetan.

U skladu s time, ističemo snažnu potrebu za osnivanje Instituta za demografiju koji bi u pravom smislu predstavljao naučno i stručno tijelo od nacionalnog značaja.

Osnivanje i djelovanje Instituta predstavlja i nastavak rada na monitoringu i provođenju „Strategije demografskog razvoja Kantona Sarajevo“ koja je u izradi, te na svim drugim sličnim projektima koji budu od koristi Kantonu, i koji jačaju državu Bosnu i Hercegovinu. Poseban zadatak Instituta jeste objavljivanje naučnih i stručnih radova u domaćim i svjetskim časopisima, te organizovanje simpozija, sesija i konferencija. U ovu svrhu Institut će pokrenuti i vlastiti naučni časopis.

Važno je istaći da su zaposlenici Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu: Prof. dr. Haris Gekić (predsjednik), Prof. dr. Aida Bidžan-Gekić (vanjski član) i Doc. dr. Boris Avdić (vanjski član) vodeći i jedini članovi Projektnog tima sa Univerziteta u Sarajevu koji rade na izradi „Strategije demografskog razvoja Kantona Sarajevo“.

U posljednjih 20-tak godina Odsjek za geografiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu kao vodeće naučne institucije u Bosni i Hercegovini odškolovalao je više od 100 stručnjaka koji su u svom akademskom formiranju osposobljeni za naučno i stručno planiranje razvoja stanovništva u konkretnim prostornim cjelinama. Ovaj broj je u stalnom porastu. Treba napomenuti da geografska nauka jedina proučava stanovništvo u međusobnom djelovanju sa svim faktorima prostora, te kao takva nudi najsveobuhvatnije spoznaje i rješenja.

Geografskim proučavanjem i promocijom naše države, Kantona i lokalne sredine geografi Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu bave se intenzivno već više od 30 godina. Ove godine profesori sa našeg Fakulteta učestvovali su u izdavanju prve ikada naučne monografije o našoj domovini, pod naslovom „The Geography of Bosnia and Herzegovina“ na engleskom jeziku u izdanju prestižne svjetske izdavačke kuće Springer, koja će sasvim sigurno biti osnovna literatura na većini svjetskih Univerziteta gdje se proučava geografija, politika, ekonomija, historija, sociologija i dr. To je ogromna promocija Bosne i Hercegovine i Kantona Sarajevo širom svijeta.

Stoga, smatramo da je sasvim opravdano naše uvjerenje da su geografi osposobljeni da se prihvate rješavanja planiranja i unaprijeđenja razvoja stanovništva kao ključnog nacionalnog pitanja naše domovine. Pokretanjem vlastitog Instituta naše društvo stvara svojim najstručnijim kadrovima iz ove oblasti mogućnost da započnu naučno i stručno tretiranje široke demogeografske problematike koja se odnosi u prvom redu na prostor Kantona Sarajevo, ali naravno i cijele Bosne i Hercegovine.

4. DOPRINOS RAZVOJU DRŽAVE I KANTONA

Imajući u vidu da, prema našim saznanjima, u Bosni i Hercegovini trenutno ne postoji naučnoistraživačko tijelo institut/katedra/odsjek koji je posvećeno serioznom naučnom i stručnom istraživanju i planiranju demografskog razvoja Bosne i Hercegovine, osnivanjem Instituta za demografiju pri Prirodno-matematičkom fakultetu ovaj nedostatak bi se otklonio. Otvorila bi se potom velika mogućnost saradnje jedne javne visokoškolske ustanove i lokalne zajednice, Kantona, Entiteta i Države na projektima koji zahtjevaju pravu ekspertizu demografije. Konkretno, osnivanjem Instituta za demografiju, olakšalo bi se planiranje i implementiranje projekata vezanih za demografski razvoj koji su već sada predviđeni brojnim strateškim i planskim dokumentima.

Osnivanjem Instituta za demografiju dao bi se značajan doprinos borbi sa depopulacijom u Bosni i Hercegovini. Kroz stvaranje mogućnosti za naučnoistraživački rad u oblasti demografskih istraživanja uz podršku kantonalnih vlasti i vlasti na višim nivoima stvorit će se bitne pretpostavke za oporavak bosanskohercegovačkog stanovništva, a posebno i kroz saradnju sa dijasporom i povratak mladih bosanskohercegovačkih istraživača koji su izvan granica Bosne i Hercegovine stekli ekspertizu u ovoj oblasti.

U praksi se pokazalo da Instituti za demografiju, bilo da su to zasebne jedinice ili dio većih sistema, unaprijeđuju demografski razvoj te sveukupni razvoj lokalne sredine, regije i države. Po uzoru na uspješne prakse univerziteta širom Evrope i svijeta, u okviru Prirodno-matematičkog fakulteta Univerzitetu u Sarajevu planirano je osnivanje jednog ovakvog instituta.

Institut bi direktno i veoma usko saradivao sa Ministarstvima i ostalim tijelima Kantona Sarajevo.

Glavni zadatak Instituta bio bi naučni i stručni rad na unaprjeđenju spoznaja i prakse u razvoju stanovništva Kantona Sarajevo, te naše zemlje u cjelini kao što je to nekada radio Geografski institut koji se prije agresije intenzivno bavio pitanjima razvoja stanovništva i decenijama svojim naučnim i stručnim istraživanjima doprinisio sveukupnom društvenom progresu.

5. OSTALE PREDNOSTI OSNIVANJA INSTITUTA ZA DEMOGRAFIJU

Jedna od značajnih prednosti osnivanja Instituta za demografiju sastoji se i u unapređenju kvaliteta obrazovanja budućih stručnjaka u problematici istraživanja demografskog razvoja. Konkretno, zaposlenici Instituta bi bili u prilici da konstantno studente obučavaju sa najaktuelnijim spoznajama, metodama i tehnikama istraživanja, kako na prvom, tako i na drugom ciklusu studija. Osim toga, programi predmeta na prvim, drugim i trećim ciklusima studija na Univerzitetu sada bi mogli biti koncipirani tako da nude usvajanje kompetencija iz demografije, uzimajući u obzir nezaobilaznu prostornu komponentu u čemu su se geografi usavršili, na višem nivou nego što pokazuje današnji sadržaj nastavnih programa.

Osnivanjem Instituta za demografiju otvorio bi se potpuno novi naučnoistraživački pravac na Univerzitetu u Sarajevu, što bi definitivno dovelo do sljedećih pozitivnih efekata:

- pripremanja i implementacija značajnih naučnih i stručnih projekata kroz saradnju sa institucijama Evropske Unije kao i brojnim evropskim Univerzitetima;
- izuzetnog povećanja broja objavljenih naučnih radova;
- mogućnost jednostavnijeg usavršavanja studenata i stručnjaka u ovoj oblasti;
- mogućnost snažnijeg uključivanja studenata prvog i drugog ciklusa studija Univerziteta u Sarajevu u demografska istraživanja;
- mogućnost organizovanjabrojnih međunarodnih naučnih konferencija.

Smatramo da bi se osnivanjem Instituta za demografiju se stvorili preduslovi za izvanrednu popularizaciju demografije u javnosti te posebno za podizanje svijesti o važnosti demografskih spoznaja i rješenja.

6. MISIJE, CILJEVI I AKTIVNOSTI

Sveukupne misije instituta su proučavanje svih aspekata stanovništva, osposobljavanje i kroz istraživanje, kako bi se vlada, javna tijela i javna javnost informisala o demografskim pitanjima te širenje bosanskohercegovačkog demografskog istraživanja na međunarodnoj razini.

Institut za demografiju će:

- Poduzimati, razvijati i poticati, na vlastitu inicijativu ili na zahtjev Kantona, sve oblike istraživanja o pitanjima stanovništva;
- Procjenjivati i provoditi sva relevantna istraživanja o pitanjima stanovništva i sva istraživanja koja doprinose ekonomskom, socijalnom i kulturnom razvoju kantona i zemlje;
- Prikupljati podatke o istraživanjima, te razvijati demografska istraživanja u Bosni i Hercegovini ili u inostranstvu relevantna za svoje područje aktivnosti i informisati vlade i javne vlasti o svim stečenim znanjima;
- Doprinositi obuci iz istraživanja i istraživanjima u različitim područjima stručnosti;
- Obavještavati javnost o demografskim pitanjima;
- Širiti bosanskohercegovačko demografsko istraživanje na međunarodnom planu i razvijati demografske podatke istovremeno promičući upotrebu bosanskog jezika.

Aktivnosti Instituta uključuju posebno i planiranje, izradu i monitoring strateških dokumenata vezanih za demografski razvoj i ostalu problematiku stanovništva.

Pored toga, Institut za demografiju će:

- biti u središtu društvenih nauka i javnosti.
- pružati obuku iz istraživanja i kroz istraživanje.
- objaviti referentna djela koja se tiču problematike stanovništva.

7. PRAVNI STATUS CENTRA

Statutarne odredbe Univerziteta na kojima se temelji inicijativa

Prema članu 30. Statuta Univerziteta u Sarajevu, predviđena je mogućnost osnivanja Instituta: "Institut, zavod, centar i laboratorij te klinike pri organizacionoj jedinici predstavljaju podorganizacionu jedinicu koja se osniva po istoj proceduri kao odsjek odnosno katedra uskladu sa zakonom i ovim statutom." (st.5).

Prema članu 33. Statuta Univerziteta u Sarajevu: "Institut/zavod pri organizacionoj jedinici je nadležan za:

- a) razvijanje i unapređivanje naučnoistraživačkog/umjetničkog i stručnog rada iz naučne oblasti/polja ili grane koja se izučava u okviru organizacione jedinice,
- b) učestvovanje u organizaciji i realizaciji eksperimentalne nastave za sve oblike cikličnog i necikličnog obrazovanja u saradnji sa katedrama i odsjecima,
- c) unapređivanje oblika i metoda prenošenja i stjecanje znanja radi podizanja efikasnosti studiranja,
- d) stručno i istraživačko osposobljavanje izrazito vrijednih i talentiranih studenata i mlađih istraživača,
- e) organiziranje i realiziranje naučnoistraživačkog/umjetničkog i stručnog rada, prema potrebi i za druga pravna lica,
- f) publiciranje rezultata naučnoistraživačkog/umjetničkog i stručnog rada iz oblasti djelovanja instituta odnosno zavoda,
- g) formiranje ekspertnih timova za rješavanje kompleksnih zadataka iz domena djelovanja instituta,
- h) saradnju sa naučnoistraživačkim i drugim organizacionim jedinicama Univerziteta i drugim visokoškolskim ustanovama u zemlji i inozemstvu iz svoje i srodnih oblasti djelovanja i
- i) druga pitanja utvrđena općim aktom organizacione jedinice. " (st. 4).

Na temelju citiranih stavova nedvojbeno je da se mogu osnivati nove ustrojbene jedinice kao svoje podružnice kada se za to ukaže opravdan razlog kao što je to u ovom slučaju.

8. USPOREDIVOST S DRUGIM INSTITUTIMA U OKVIRU UNIVERZITETA

Prijedlog za utemeljenje Instituta za demografiju temeljimo i na uvidu i usporedbi s drugim institutima u okviru Univerziteta:

- a) *Institut za genetičko inženjerstvo*

Respektujući procjene najkompetentnijih svjetskih eksperata da biotehnologija na bazi genetičkog inženjerstva predstavlja jednu od tri najpropulzivnije komponente tekućeg naučno-tehnološkog progressa, nadležni državni organi su svojevremeno ovu oblast uvrstili u

prioritete Strategije i Programa naučno-tehnološkog razvoja Bosne i Hercegovine. Kao najracionalnija forma otjelotvorenja usvojene istraživačke orijentacije, u tadašnjem sistemu finansiranja nauke, osnovana je institucija - nosilac razvoja ove oblasti u Bosni i Hercegovini: Centar za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (1988).Odgovarajućim zakonskim aktom, Skupština RBiH je (1993) preuzela pravo osnivača ove institucije i odredila joj status javne naučne ustanove "Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo". Novim Zakonom o visokom obrazovanju pravo osnivača Instituta (kao "javne ustanove koja će djelovati u okviru Univerziteta u Sarajevu") preuzeo je (1999) Kanton Sarajevo.

Od 11.10.2000. godine Institut ima status pridružene članice Univerziteta u Sarajevu, a prema važećem Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo 2013. godine postao je punopravna članica Univerziteta u Sarajevu.Prema informacijama sa web stranice Institut ima 26 stalnih zaposlenika, a aktuelni Direktor Instituta je Prof. dr. Naris Pojskić.

b) Institut za historiju

Institut za istoriju je vodeća naučna ustanova u oblasti historiografije u Bosni i Hercegovini, specijalizirana za proučavanje prvenstveno historije Bosne i Hercegovine od ranog srednjeg vijeka do najnovijih dana. Osim istraživanja historije naše zemlje, misija Instituta je da svojim projektima postane mjesto razmjene ideja historičara ne samo sa Balkana nego i mjesto susreta i suradnje historičara iz raznih dijelova svijeta. Osim unapređenja znanja o sveukupnosti povijesnih događanja u vlastitoj zemlji, Institut za istoriju ima misiju postati istraživačko središte koje će otvarati mogućnosti za približavanje raznih historiografskih škola i mjesto susreta historičara sa Istoka i Zapada, jednako kao što je Bosna i Hercegovina tokom čitave svoje povijesti bila mjesto susreta raznih civilizacija. Misija Instituta je i afirmacija kritičkog pogleda na povijest.Prema informacija sa web stranice Institut ima 19 stalnih zaposlenika u naučnoistraživačkom sektoru, a aktuelni Direktor Instituta je Dr. Sedad Bešlija.

c) Orijentalni institut

Orijentalni institut u Sarajevu je javna naučnoistraživačka ustanova osnovana 1950. godine sa zadatkom da prikuplja, obrađuje i publikuje rukopisnu i arhivsku građu na arapskom, turskom i perzijskom jeziku, proučava ove jezike i njihove književnosti s posebnim osvrtom na stvaralaštvo Bošnjaka na ovim jezicima, te proučava historiju, kulturnu historiju i orijentalnu umjetnost u Bosni u doba osmanske uprave.Prema informacija sa web stranice Institut ima 20 stalnih zaposlenika, a aktuelni Direktor Instituta je Dr. Adnan Kadrić.

*d) Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava
Univerziteta u Sarajevu*

Institut je formiran 4. septembra 1992. na osnovu Uredbe sa zakonskom snagom Predsjedništva Republike Bosne i Hercegovine (Službeni list RBiH, broj 16/92), koja je potvrđena na sjednici Skupštine RBiH 1. juna 1994. (Službeni list RBiH, broj 13/94). Formiranje Instituta bila je realizacija odredbe Platforme za djelovanje Predsjedništva RBiH u ratnim uslovima od 26. juna 1992. godine.Djelatnost Instituta usmjerena je naročito na istraživanje:Planiranja, pripremanja, započinjanja i/ili vođenja agresorskog rata ili rata kojim

se krše međunarodni ugovori, sporazumi ili garancije ili učestvovanje u nekom zajedničkom planu ili zavjeri za izvršenje bilo kog od navedenih djela; Povreda ratnih zakona i ratnih običaja; ubistvo, zlostavljanje ili odvođenje na prinudni rad ili za koji drugi cilj civilnog stanovništva okupirane teritorije ili u okupiranu teritoriju; ubistvo ili zlostavljanje ratnih zarobljenika ili lica na umoru; ubijanje talaca; pljačkanje javne ili privatne imovine; namjerno razaranje gradova ili sela ili pustošenje neopravdanim vojnim potrebama; Genocida, zločina protiv čovječnosti, ratnih zločina protiv civilnog stanovništva; ratnih zločina protiv ranjenika i bolesnika; ratnih zločina protiv ratnih zarobljenika; organizovanja grupa za podsticanje na izvršavanje genocida, zločina protiv čovječnosti i ratnih zločina; protivpravno ubijanje i ranjavanje neprijatelja; protivpravno oduzimanje stvari od ubijenih i ranjenih na bojištu; upotrebe nedozvoljenih sredstava borbe; povreda parlamentara; surovo postupanje sa ranjenicima, bolesnicima i ratnim zarobljenicima; neopravdano odlaganje repatrijacije ratnih zarobljenika; uništavanja kulturnih i historijskih spomenika; podsticanja na agresorski rat; zloupotreba međunarodnih znakova; rasne i druge diskriminacije; zasnivanje ropskog odnosa i prevoz lica u ropskom odnosu; međunarodni terorizam; ugrožavanje lica pod međunarodnom zaštitom; uzimanje talaca, kao i druge teške povrede pravila međunarodnog prava. Prema informacijama sa web stranice aktuelni Direktor Instituta je Prof. dr. Rasim Muratović, dok informaciju o broju zaposlenika nismo uspjeli pronaći.

e) Institut za jezik

Institut za jezik osnovan je Zakonom o Institutu za jezik (Službeni list SR BiH br. 4/72). Godine 1977. Institutu za jezik pridružen je Institut za književnost Filozofskog fakulteta u Sarajevu u skladu sa Zakonom o Institutu za jezik i književnost (Službeni list SR BIH, br. 20/77. i 40/85). Misija Instituta je razvoj i širenje jezičke kulture, sistemsko naučno istraživanje i razvoj jezika i jezičkih formi na načelima naučne izvrsnosti, kao i objavljivanje rezultata rada uz stalnu edukaciju kadrova za potrebe nauke. Misija se može posmatrati kroz prizmu primarnih djelatnosti Instituta kao što je naučnoistraživački rad iz oblasti jezika, osposobljavanje kadra za naučnoistraživački rad i objavljivanje rezultata rada u svojim izdanjima. Prema informacija sa web stranice Institut ima 12 stalnih zaposlenika, a aktuelni Direktor Instituta je Dr. Jasmin Hodžić.

9. AKTIVNOSTI KOJE TREBA PROVESTI NAKON FORMIRANJA INSTITUTA ZA DEMOGRAFIJU

a) zapošljavanje kadrova

Radi obezbjeđenja kvalitetnog, stručnog i blagovremenog vršenja osnovne djelatnosti Instituta potrebno je osigurati sredstva za slijedeće kadrove:

- višeg naučnog saradnika,
- naučnog saradnika,
- stručnog savjetnika,
- 3 viša stručna saradnika i

- 4 stručna saradnika iz oblasti društvene geografije.

b) obezbjeđivanje infrastrukturnih uslova za kvalitetan naučnoistraživački rad

Rad Instituta će se odvijati u prostorijama Prirodno-matematičkog fakulteta koji će obezbjeđiti neophodan radni prostor i namještaj za sve zaposlenike Instituta.

Za neometan rad Instituta neophodno je obezbjeđiti za sve zaposlenike desktop računare.

c) finansijska podrška potrebna za osnivanje i rad

U Tabeli 1 je dat pregled aktivnosti koje je neophodno provesti kako bi se osiguralo osnivanje i funkcionisanje Instituta za demografiju, u punom obimu.

Tabela 1: Pregled aktivnosti sa troškovnikom

| | AKTIVNOST | VREMENSKI ROKOVI | NEOPHODNA SREDSTVA (KM) | IZVOR FINANSIRANJA |
|---|--|-------------------------|--|---------------------------|
| 1 | Zapošljavanje višeg naučnog saradnika za oblast <i>Društvena geografija</i> | do oktobra 2023. godine | 65000 KM po godini, od oktobra 2023. godine | BUDŽET KANTONA SARAJEVO |
| 2 | Zapošljavanje naučnog saradnika za oblast <i>Društvena geografija</i> | do oktobra 2023. godine | 54000 KM po godini, od oktobra 2023. godine | BUDŽET KANTONA SARAJEVO |
| 3 | Zapošljavanje stručnog savjetnika za oblast <i>Društvena geografija</i> | do oktobra 2023. godine | 42000 KM po godini, od oktobra 2023. godine | BUDŽET KANTONA SARAJEVO |
| 4 | Zapošljavanje 3 viša stručna saradnika za oblast <i>Društvena geografija</i> | do oktobra 2023. godine | 144000 KM po godini, od oktobra 2023. godine | BUDŽET KANTONA SARAJEVO |
| 5 | Zapošljavanje 4 stručna saradnika za oblast <i>Društvena geografija</i> | do oktobra 2023. godine | 122000 KM po godini, od oktobra 2023. godine | BUDŽET KANTONA SARAJEVO |
| 6 | Obezbjeđivanje naučnoistraživačke infrastrukture – nabavka računara | do oktobra 2023. godine | 1500 x 10 (15000 KM jednokratno) | BUDŽET KANTONA SARAJEVO |

10. ZAKLJUČAK

S obzirom na sve navedeno evidentan je veliki značaj formiranja Instituta za demografiju. Zaista bi to bio izuzetan korak ne samo ka konačno pravom sistematskom i planskom

rješavanju nagomilanih demografskih problema već i prema osnaživanju bosanskohercegovačke nauke i prakse. Institut će sasvim sigurno težiti kombinaciji naučne izvrsnosti s proaktivnim djelovanjem u identifikaciji, analizi, sintezi i projektovanju demografskih trendova, te u procjeni i evaluaciji posljedica starenja stanovništva.

Osnivanje i djelovanje Instituta predstavlja i nastavak rada na monitoringu i provođenju „Strategije demografskog razvoja Kantona Sarajevo“ koja je u izradi i odnosit će se na period sve do 2031. godine, te na svim drugim sličnim projektima koji budu od koristi Kantonu, i koji jačaju državu Bosnu i Hercegovinu. U tom smislu Institut će veoma usko saradivati sa Ministarstvima i drugim tijelima Kantona Sarajevo. Poseban i veoma važan zadatak Instituta jeste objavljivanje naučnih i stručnih radova u domaćim i svjetskim časopisima, te organizovanje simpozija, sesija i konferencija. U ovu svrhu Institut će pokrenuti i vlastiti naučni časopis.

Pravilnik o radu Instituta bit će izrađen u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti Kantona Sarajevo, Statutom Univerziteta u Sarajevu i ostalim važećim propisima. Aktivni početaka rada Instituta u skladu s realnim vremenskim slijedom i tempom provođenja prethodnih aktivnosti planiran je od oktobra 2023. godine.

Šef Odsjeka za geografiju
Doc.dr.Edin Hrelja



Broj: 01/06-3016/2-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa Zaključkom Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1019/2 -2022 od 26.04.2022. godine, te na prijedlog Vijeća Odsjeka Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine, donosi

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijevod nastavnih planova i programa I (prvog), II (drugog) ciklusa studija i stručnog studija „Informacione tehnologije“ na Odsjeku za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta sa bosanskog na engleski jezik.

II

Prijevod nastavnih planova i programa iz tačke I ove Odluke je sastavni dio iste.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Koordinacioni odbor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta donio je na 43. sjednici održanoj dana 26.04.2022. godine Zaključak, broj: 01/01-1019/2 -2022 kojim su se zadužili Odsjeci Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta da preuzmu aktivnosti neophodne za prevođenje svih nastavnih planova i programa I i II ciklusa studija sa bosanskog na engleski jezik.

Vijeće Fakulteta podržalo je prijedlog Vijeća Odsjeka za matematičke i kompjuterske nauke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, te je donesena Odluka kao u dispozitivu.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Studentska služba
- Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-3037/2-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa Zaključkom Koordinacionog odbora Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, broj: 01/01-1019/2 -2022 od 26.04.2022. godine, te na prijedlog Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine, donosi

ODLUKU

I

Utvrđuje se prijevod nastavnih planova i programa III (trećeg) ciklusa studija Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju, studijski program Matematika u obrazovanju na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu sa bosanskog na engleski jezik.

II

Prijevod nastavnih planova i programa iz tačke I ove Odluke je sastavni dio iste.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Objasnenje

Koordinacioni odbor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta donio je na 43. sjednici održanoj dana 26.04.2022. godine Zaključak, broj: 01/01-1019/2 -2022 kojim su se zadužili Odsjeci Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta da preuzmu aktivnosti neophodne za prevođenje svih nastavnih planova i programa I i II ciklusa studija sa bosanskog na engleski jezik.

Vijeće Fakulteta podržalo je prijedlog Vijeća doktorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, te je donesena Odluka kao u dispozitivu.

Akt obradio: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Studentska služba
- Vijeće doktorskog studija UNSA-PMF
- Dosije Vijeća
- a/a

DEKAN FAKULTETA


Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06- 2946 / 2-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 36/22), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a na osnovu prijedloga Vijeća Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na elektronskoj 48. sjednici, održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

I

Usvaja se Korekcija liste zaduženja i opterećenja nastavnika i spoljnih saradnika na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, u akademskoj 2022/2023. godini.

II

Sastavni dio Odluke Korekcija liste zaduženja i opterećenja nastavnika i spoljnih saradnika na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, u akademskoj 2022/2023. godini.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- Odsjek za biologiju
- Prodekan za nastavu i NiR
- Prodekan za opće poslove i finansije
- Studentska služba
- 02
- Dosije Vijeća
- a/a

Korekcija liste zaduženja i opterećenja nastavnika i spoljnih saradnika na Odsjeku za biologiju u akademskoj 2022/2023. godini

Vijeće Odsjeka za biologiju na sjednici održanoj 28. 10. 2022. godine jednoglasno je usvojilo korigovanu listu zaduženja i opterećenja nastavnika i spoljnih saradnika Odsjeka za biologiju u akademskoj 2022/2023. godini, a do koje je došlo nakon što su studenti odabrali izborne predmete, na I i II ciklusu studija.

| Ime i prezime | | Semest ar | Ciklu s | P | V | V*Grup e | V*G | Broj studenat a | UKUPNO |
|----------------------------|--|-----------|---------|------|------|----------|-----|-----------------|--------|
| Dr. Izet Eminović | Biomedicina | VII | I | 3,00 | 0,00 | | | | 5,75 |
| »Biomedicina« i »Genetika« | Genetika eukariota | VII | I | 1,50 | 0,00 | | | | |
| | Molekularne metode u biologiji | VII | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Genetika kancerogeneze, izborni | V/VII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 4,75 | 0,00 | | | | |
| | Molekularno-biohemijske tehnike, izborni | I | II | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | Bioprodukcija proteina, izborni | II | II | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | Biologija kancera, izborni | II | II | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 5,75 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Edhem Hasković | Biohemija | III | I | 3,00 | 0,00 | | | | 6,50 |
| »Funkcionalna biologija« | Uporedna fiziologija životinja | VI | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Dinamička biohemija | V | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Komparativna hematologija | VIII | I | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | Fiziologija reprodukcije, izborni | V | I | 2,00 | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|----|------|------|---|------|--|------|
| | | | | 5,50 | | | | | |
| | Biohemija subcelularnih struktura | I | II | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | | | | 1,00 | | | 0,00 | | |
| | | | | 6,50 | | | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Suvad Lelo | Sistematika hordata (ON) | IV | I | 1,00 | 0,00 | | | | 3,84 |
| »Evoluciona biologija« i »Zoologija« | Osnovi organske evolucije | VIII | I | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Opća molekularna evolucija (ON) | VIII | I | 2,00 | 1,34 | 1 | 1,34 | | |
| | | | | 3,00 | | | 0,84 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 3,00 | | | 0,84 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Hilada Nefić | Opća genetika | III | I | 3,00 | 0,00 | | | | 5,25 |
| »Genetika i Klinička biologija« | Kultura ćelija i tkiva (ON) | V | I | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Citogenetika | V | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Genetika prokariota i virusa (ON) | VI | I | 1,50 | 0,00 | | | | |
| | Humana genetika (ON) | VI | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 5,25 | | | | | |
| | Klinička genetika | I/II | II | 0,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 0,00 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|----|------|------|---|------|--|-------------|
| | | | | 5,25 | | | | | |
| Dr. Sadbera Trožić-Borovac | | | | | | | | | 8,75 |
| »Hidrobiologija « i »Zoologija« | Sistematika viših ahordata (ON) | II | I | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Osnovi hidrobiologije (ON) | V | I | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Hidrobiologija | VI | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Ekologija i biologija pčela, izborni | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | | | | 4,50 | | | 0,50 | | |
| | Ekologija ekosistema (ON) | II | II | 1,50 | 3,00 | | 1,00 | | |
| | Biocenologija (ON) | II | II | 1,00 | 2,00 | | 1,00 | | |
| | Ekologija kopnenih voda(EMAB) obavezni (ON) | I/II | II | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Ekološki projekti (EMAB) izborni | I/II | II | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Uticaj akvatičnih stranih i invazivnih vrsta | I/II | II | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 3,25 | 1,25 | | 0,50 | | |
| | | | | 7,75 | | | 1,00 | | |
| Dr. Anesa Jerković-Mujkić | Biologija ćelije | I | I | 3,00 | 0,00 | | | | 9,25 |
| »Mikrobiologija « i »Biologija | Opća mikrobiologija | III | I | 3,00 | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------|----|------|------|---|------|--|------|
| ćelije« | | | | | | | | | |
| | Genetika prokariota i virusa | VI | I | 1,50 | 0,00 | | | | |
| | Virologija | VI | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Mikrobiologija okoliša | VIII | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Subviralni patogeni (izborni predmet) | VIII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 7,75 | | | | | |
| | Molekularna mikrobiologija | I | II | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 1,50 | | | | | |
| | | | | 9,25 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Adisa Parić | Opća fiziologija biljaka | III | I | 3,00 | 0,00 | | | | 8,13 |
| »Funkcionalna biologija« i | Kultura ćelija i tkiva | V | I | 1,00 | 0,00 | | | | |
| »Biologija ćelije« | Biohemija biljaka | V | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | Kultura biljnih ćelija i tkiva | VI | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Fiziološke adaptacije (ON) | VIII | I | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Regulacija razvića biljaka | VIII | I | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | Fiziologija stresa, izborni | V/VII | I | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 6,00 | | | | | |
| | Metabolizam biljne ćelije | II | II | 2,00 | 0,50 | 1 | 0,50 | | |
| | Mikropropagacija genetički transformisanih | I/II | II | 2,00 | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------|--|-------------|
| | biljaka, izborni | | | | | | | | |
| | | | | 2,00 | | | 0,13 | | |
| | | | | 8,00 | | | 0,13 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Edina Muratović | Morfologija biljaka | II | I | 3,00 | 0,00 | | | | 5,50 |
| »Botanika« i »Molekularna biologija« | Sistematika kormofita | IV | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Biologija prirodnih resursa | V | I | 1,50 | 0,00 | | | | |
| | Uvod u palinologiju | VI | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 4,75 | 0,00 | | | | |
| | Metodologija naučno-istraživačkog rada (ON) | I | II | 1,50 | 0,00 | | | | |
| | | | | 0,75 | | | | | |
| | | | | 5,50 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Enad Korjenić | Biologija prirodnih resursa (ON) | V | I | 1,50 | 1,50 | 3 | 4,50 | | 9,38 |
| »Zoologija« i | Nutrologija | VIII | I | 2,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| »Nutrološke nauke« | Biologija lovne divljači, izborni | V/VII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | Biologija pasa, izborni | V/VII | I | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Ciprinikultura, izborni | V/VII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | Reprodukcija riba, izborni (ON) | VI/VIII | I | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Salmonikultura, izborni | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|----|------|------|--|------|--|------|
| | Animalni proizvodi u humanoj ishrani, izborni | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 6,75 | | | 1,63 | | |
| | Biologija kućnih ljubimaca, izborni | I | II | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | Ihtiologija, izborni | II | II | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | 7,75 | | | 1,63 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Senka Barudanović | Sistematika algi i gljiva | I | I | 0,25 | | | | | 8,63 |
| »Ekologija« i »Botanika« | Ekologija biljaka (ON) | VI | I | 3,00 | | | | | |
| | Pejzažna ekologija (ON) | VII | I | 1,00 | | | | | |
| | Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine (ON) | V/VII | I | 1,50 | | | | | |
| | Ekološko planiranje | VIII | I | 3,00 | | | | | |
| | Okolinska politika (ON) | VII | I | 2,00 | | | | | |
| | | | | 5,38 | | | | | |
| | Ekologija ekosistema | I | II | 1,50 | | | | | |
| | Makroekologija i koncept zaštite ekoloških sistema | II | II | 1,00 | | | | | |
| | Konzervacijska ekologija – izborni | I | II | 2,00 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|----|------|--|--|--|--|------|
| | Algologija (EMAB) izborni | I/II | II | 0,00 | | | | | |
| | Upravljenje biodiverzitetom (Izborni) | I/II | II | 2,00 | | | | | |
| | | | | 3,25 | | | | | |
| | | | | 8,63 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Samir Đug | Ekološko inženjerstvo (ON) | V | I | 1,50 | | | | | 9,75 |
| »Ekologija« i »Botanika« | Biostatistika | VI /VIII | I | 2,00 | | | | | |
| | Pejzažna ekologija | VII | I | 1,00 | | | | | |
| | Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine (ON) | VI | I | 1,50 | | | | | |
| | Društvena ekologija (ON) | VII | I | 1,50 | | | | | |
| | Urbana ekologija | VII | I | 1,00 | | | | | |
| | Ekologija mikroorganiza ma | VIII | I | 1,00 | | | | | |
| | Daljinska istraživanja, izborni | VI/VIII | I | 2,00 | | | | | |
| | Biogeografija (Odsjek za geografiju) | III | I | 2,00 | | | | | |
| | Tlo i vegetacija u prostornom i regionalnom planiranju (Odsjek za geografiju) | VI | I | 1,00 | | | | | |
| | | | | 7,25 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------|----|------|------|---|------|--|------|
| | Biocenologija | II | II | 1,00 | | | | | |
| | Sistem za evaluaciju i konzervaciju rijeka (EMAB) | I/II | II | 2,00 | | | | | |
| | Močvarna i priobalna ekologija (EMAB) | II | II | 2,00 | | | | | |
| | | | | 2,50 | | | | | |
| | | | | 9,75 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Lada Lukić Bilela | Molekularna biologija | IV | I | 3,00 | 0,00 | | | | 5,67 |
| »Molekularna biologija« i »Zoologija« | Etologija | VI | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | Regulatorni mehanizmi životinja | VIII | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Opća molekularna evolucija | VIII | I | 1,00 | 0,66 | 1 | 0,66 | | |
| | Genomika, izborni | V/VII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | Fiziologija stresa, izborni | V/VII | I | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 5,50 | | | 0,17 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Maja Mitrašinović-Brulić | Opća fiziologija životinja i čovjeka | IV | I | 3,00 | 0,00 | | | | 5,50 |
| »Funkcionalna biologija« i »Nauke o laboratorijskim životinjama« | Fiziologija čovjeka | VI | I | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | Fiziološke | VIII | I | 1,00 | 2,00 | 1 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------|----|------|------|---|------|--|------|
| | adaptacije | | | | | | | | |
| | Fiziologija riba | VI | I | 2,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | | | | 4,50 | | | 0,50 | | |
| | Biologija laboratorijskih životinja (izborni) | I | II | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 4,50 | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Damir Suljević | Biohemijska analitika | V | I | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | 5,50 |
| »Funkcionalna biologija« | Fiziologija animalne ćelije | VI | I | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | Biomedicina | VII | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | | | | 3,00 | | | 1,00 | | |
| | Fiziologija homeostaze | II | II | 2,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | | | | 1,00 | | | 0,50 | | |
| | | | | 4,00 | | | 1,50 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Erna Karalija | Opća fiziologija biljaka | II | I | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | 0,00 |
| »Funkcionalna biologija« | Biohemija biljaka | V | I | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| i »Molekularna biologija« | Kulture ćelija i tkiva | V | I | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | Kultura biljnih ćelija i tkiva | VI | I | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | Regulacija razvića biljaka | VIII | I | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | Biljne interakcije i životne adaptacije, izborni | VI | I | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------|----|------|------|---|------|--|------|
| | Alelopatije i alelopatski spojevi, izborni | V/VII | I | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | Molekularna biologija biljaka, izborni | VII | I | 2,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| | Metabolizam biljne ćelije | II | II | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | Mehanizmi biljne odbrane (ON), izborni | I | II | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | Mikropropagacija genetički transformisanih biljaka, izb. | I/II | II | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | Ekotokikologija akvatičnih ekosistema (EMAB) izborni | I/II | II | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| | | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Renata Bešta-Gajević | | | | | | | | | 9,50 |
| »Mikrobiologija« i »Molekularna biologija« | Primjenjena i sanitarna mikrobiologija | VIII | I | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | Mikrobna fiziologija | VI | I | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Biljni virusi (izborni) | V/VII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 4,00 | | | 0,50 | | |
| | Mikrobiologija hrane i vode | I | II | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Slatkovodna mikrobiologija | I/II | II | 1,50 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|----|------|------|---|------|--|------|
| | Mikrobiološke metode (izborni) | VI | I | 2,00 | | | | | |
| | Klinička mikrobiologija (izborni) | VII | I | 2,00 | | | | | |
| | | | | 4,25 | | | 0,75 | | |
| | | | | 8,25 | | | 1,25 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Aldijana Mušović | Sistematika nižih ahordata (ON) | I | I | 3,00 | 3,00 | 3 | 9,00 | | 8,75 |
| "Ekologija« i »Zoologija | Sistematika viših ahordata | II | I | 1,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | Autekologija | V | I | 1,50 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | Urbana ekologija | VII | I | 1,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | | | | 3,25 | | | 3,00 | | |
| | Biomonitoring okoliša, izborni | I/II | II | 0,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | Slatkovodna ekotoksikologija (EMAB) izborni | I/II | II | 2,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Biologija akvatičnih i invazivnih vrsta | II | II | 2,00 | | | | | |
| | | | | 2,00 | | | 0,50 | | |
| | | | | 5,25 | | | 3,50 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Adi Vesnić | Sistematika viših ahordata | II | I | 1,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | | 6,50 |
| "Zoologija" | Specijske interakcije | V | I | 3,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | Biostatistika | VI/VIII | I | 0,00 | 2,00 | 3 | 6,00 | | |
| | | | | 2,00 | | | 3,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|------|----|------|------|---|------|--|------|
| | Metodologija NIR-a | I | II | 0,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | | |
| | Sistem za evaluaciju i konzervaciju rijeka (EMAB) | I/II | II | 0,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | Ekologija kopnenih voda (EMAB) | I/II | II | 0,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | 0,00 | | | 1,50 | | |
| | | | | 2,00 | | | 4,50 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Mahir Gajević | Sistematika hordata | IV | I | 0,00 | 0,50 | 2 | 1,00 | | 9,00 |
| »Metodika nastave biologije« i »Ekologija« | Metodička praksa | VIII | I | 3,00 | 2,00 | | 0,00 | | |
| | Hidrobiologija | VI | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Ekologija životinja | VII | I | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | Inovativne edukacijske tehnike u nastavi biologije | VII | I | 3,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | Metodika nastave biologije | VII | I | 3,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | | | | 4,50 | | | 3,25 | | |
| | Sistem za evaluaciju i konzervaciju rijeka (EMAB) | I/II | II | 0,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | Ekološki projekti (EMAB) | I/II | II | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | Ekologija kopnenih voda | I/II | II | 0,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|----|------|------|---|------|--|------|
| | (EMAB) | | | | | | | | |
| | | | | 0,50 | | | 0,75 | | |
| | | | | 5,00 | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Sabina Trakić | Globalna ekologija | VIII | I | 3,00 | 0,00 | | | | 9,25 |
| »Ekologija« i »Botanika« | | | | | | | | | |
| | Ekološko inženjerstvo | V | I | 1,50 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Ekologija | VII | I | 1,50 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Društvena ekologija | VII | I | 3,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | Ekologija kopnenih voda izborni | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 5,50 | | | 1,75 | | |
| | Makroekologija i koncept zaštite ekoloških sistema | II | II | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Sistem za evaluaciju i konzervaciju rijeka (EMAB) | I/II | II | 1,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | Močvarna i priobalna ekologija (EMAB) | I/II | II | 1,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | | | | 1,50 | | | 0,50 | | |
| | | | | 7,00 | | | 2,25 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Selma Pilić | Biologija ćelije | I | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | 8,00 |
| »Razvojna biologija« i »Zoologija« | Histologija i embriologija i životinja i | II | I | 3,00 | 3,00 | 3 | 9,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------|----|------|------|---|------|--|------|
| | čovjeka | | | | | | | | |
| | Opšta biologija (Odsjek za hemiju) | II | I | 2,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | Reprodukcija riba, izborn | V/VII | I | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | Slatkovodna mikrobiologija (EMAB) | I/II | II | 1,00 | 0,00 | | | | |
| | Fitopatologija (izborni) | V | I | 1,00 | | | | | |
| | Citopatogeni efekat virusa (izborni) | V | I | 2,00 | | | | | |
| | | | | 5,00 | | | 3,00 | | |
| | | | | 5,00 | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Senad Šljuka | Uporedna anatomija životinja i čovjeka | IV | I | 3,00 | 3,00 | 3 | 9,00 | | 7,50 |
| »Morfologija čovjeka« i »Zoologija« | Bioantropologija | V | I | 3,00 | 3,00 | 3 | 9,00 | | |
| | | | | 3,00 | | | 4,50 | | |
| | | | | 3,00 | | | 4,50 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Aner Mešić | Genetika eukariota (ON) | VII | I | 1,50 | 0,00 | 1 | 0,00 | | 5,75 |
| »Genetika« i »Klinička biologija« | Opća genetika | III | I | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | Citogenetika | V | I | 0,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | | |
| | Kulture ćelija i tkiva | V | I | 0,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | Humana genetika | VI | I | 0,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|----|------|------|---|------|--|-------|
| | Dizajn i eksperimentalno istraživanje kancerskih oboljenja (izborni predmet) | V/VII | I | 2,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 1,75 | | | 3,00 | | |
| | Molekularno biohemijska dijagnostika, izborni | II | II | 2,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | | | | 1,00 | | | 0,00 | | |
| | | | | 2,75 | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Ermin Mašić | Sistematika algi i gljiva (ON) | I | I | 2,75 | 3,00 | 3 | 9,00 | | 10,88 |
| »Botanika« i »Ekologija« | Okolinska politika | VIII | I | 1,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Osnove restauracije ekosistema (ON), izborni | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | Ekologija invazivnih organizama, izborni | V/VII | I | 2,00 | | | | | |
| | Osnove restauracije ekosistema, izborni | V/VII | I | 2,00 | | | | | |
| | | | | 4,88 | | | 2,75 | | |
| | Ekološko planiranje i modeliranje, izborni | I | II | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | Algologija (EMAB) izborni | I/II | II | 3,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | | | | 2,50 | | | 0,75 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|----|------|------|---|------|--|------|
| | | | | 7,38 | | | 3,50 | | |
| Dr. Sabina Dahija | | | | | | | | | |
| »Botanika« i »Funktionalna biologija« | Morfologija biljaka | IV | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | 7,25 |
| | Enzimologija | VII | I | 3,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | | |
| | Opća fiziologija biljaka | II | I | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | Alelopatije i alelopatski spojevi, izborni | V/VII | I | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | Biohemija biljaka | V | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Fitopatologija (izborni) ON | V | I | 1,00 | | | | | |
| | Bioremedijacija (Izborni) | VIII | I | 2,00 | | | | | |
| | | | | 3,00 | | | 3,75 | | |
| | Slatkovodna mikrobiologija (EMAB) | I/II | II | 0,50 | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | 0,25 | | | 0,25 | | |
| | | | | 3,25 | | | 4,00 | | |
| Dr. Irma Mahmutović-Dizdarević | Biologija prirodnih resursa | V | I | 0,00 | 1,50 | 3 | 4,50 | | 9,38 |
| »Botanika« i »Mikrobiologija« | Sistematika kormofita | IV | I | 0,00 | 3,00 | 3 | 9,00 | | |
| | Virologija | VI | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Antimikrobni potencijal biljaka, izborni* | V/VII | I | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | Savremene metode u | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------|-----------|-------------|-------------|----------|-------------|--|--------------|
| | mikrobiologiji izborni | | | | | | | | |
| | Ekologija mikroorganizama (ON) | VIII | I | 1,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | | |
| | | | | 1,50 | | | 3,88 | | |
| | Molekularna mikrobiologija | I | II | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Specijalna mikologija | I | II | 3,00 | 3,00 | | | | |
| | Emergentni i reemergentni virusi | II | II | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | | | | 3,00 | | | 1,00 | | |
| | | | | 4,50 | | | 4,88 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Velida Bakić | | | | | | | | | 11,50 |
| Botanika i Ekologija | | | | | | | | | |
| | Aerobiologija izborni ON | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | Autekologija | VI/VIII | I | 1,50 | 0,00 | | 0,00 | | |
| | Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine | VI | I | 1,50 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine | VII | I | 1,50 | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | Urbana ekologija | VII | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Globalna ekologija | VIII | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | Sistematika kormofita | IV | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | Ekologija biljaka | VI | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|---------|---|------|------|---|------|------|
| | Odabrana poglavlja iz biologije ON (ALU) | I | I | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | |
| | Bioindikatori degradacije ON (ALU) | II | I | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | |
| | | | | 6,25 | | | 5,25 | |
| | | | | | | | | |
| Dr. Nedim Šuta, | Opća fiziologija životinja i čovjeka | IV | I | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | 7,25 |
| Docent | Etologija | VI | I | 1,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | |
| | Fiziologija stresa, izborni (ON) | V/VII | I | 0,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | |
| | Regulatorni mehanizmi životinja | VIII | I | 0,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | |
| | Sistematika hordata | IV | I | 1,00 | 1,50 | 2 | 3,00 | |
| | Biologija pasa (izborni) | VI/VIII | I | 1,00 | 0,00 | | | |
| | Zoonoze (izborni) (ON) | VI/VIII | I | 2,00 | 0,00 | | | |
| | | | | 2,50 | | | 4,75 | |
| | | | | | | | | |
| Dr. Muhamed Fočak, | Biohemija | III | I | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | 6,50 |
| Docent | Komparativna hematologija | VIII | I | 2,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | |
| | Uporedna fiziologija životinja | VI | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | |
| | Fiziologija animalne ćelije | VI | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | |
| | Hematologija | VIII | I | 2,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------|----|------|------|---|-------|--|-------|
| | čovjeka | | | | | | | | |
| | Fiziologija čovjeka | VI | I | 1,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | | | | 2,50 | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Armin Macanović, | Morfologija biljaka | IV | I | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | | 14,50 |
| Viši asistent | Specijske interakcije | V | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Autekologija | V | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Pejzažna ekologija | VII | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | Ekološko planiranje | VIII | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Ekologija biljaka | VI | I | 0,00 | 3,00 | 3 | 9,00 | | |
| | Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine | VI | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | | | | | | | 13,50 | | |
| | Makroekologija i koncept zaštite ekoloških sistema | II | II | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Erna Islamagić | Molekularne metode u biologiji | VII | I | 0,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | | 6,25 |
| Docent | Dinamička biohemija | V | I | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Molekularna biologija | IV | I | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | Imunologija | V/VII | I | 3,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|------|----|------|------|---|-------|--|-------|
| | Genetika eukariota | VII | I | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | |
| | | | | 1,50 | | | 4,75 | | |
| SARADNICI | | | | | | | | | |
| Emina Šunje, MA | Uporedna anatomija životinja i čovjeka | III | I | | 3,00 | 5 | 15,00 | | 15,75 |
| | Sistematika hordata | IV | I | | 1,50 | 5 | 7,50 | | |
| viša asistentica | Genetika prokariota i virusa | VI | I | | 2,00 | 3 | 3,00 | | |
| PORODILJNO ODSUSTVO | Ekologija čovjeka i zaštita životne sredine | VI | I | | 1,50 | 1 | 1,50 | | |
| | | | | | | | 13,50 | | |
| | Ekologija ekosistema | I | II | | 1,50 | 1 | 1,50 | | |
| | Biocenologija | II | II | | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Makroekologija i koncept zaštite ekoloških sistema | II | II | | 1,00 | 1 | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,25 | | |
| | | | | | | | | | |
| Belma Raščić, MA | Biologija ćelije | I | I | | 3,00 | 2 | 6,00 | | 15,00 |
| asistentica | Opća mikrobiologija | III | I | | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | Primjenja i sanitarna mikrobiologija | VIII | I | | 3,00 | 2 | 6,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|------|----|------|------|---|-------|--|------|
| | Ekologija mikroorganizama | VIII | I | | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | Mikrobiologija okoliša | VIII | I | | 3,00 | 2 | 6,00 | | |
| | | | | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| SA DRUGIH ODSJEKA PMF | | | | | | | | | |
| Dr. Nusret Drešković | GIS i daljinska istraživanja (EMAB) | I/II | II | 1,00 | 1,00 | | | | 1,00 |
| Dr. Ranko Mirić | GIS i daljinska istraživanja (EMAB) | I/II | II | 1,00 | 1,00 | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Danijela Vidic | Organska hemija | II | | 3,00 | 3,00 | | | | 2,25 |
| »Organska hemija i biohemija « | Toksikologija i metabolizam lijekova, izborni | II | | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 1,50 | 0,75 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Nevzeta Ljubijankić | Opća i anorganska hemija treba asistent | I | | 3,00 | 3,00 | 0 | 0,00 | | 1,50 |
| »Opšta hemija« i »Anorganska hemija« | | | | | | | | | |
| | | | | 1,50 | | | 0,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Aner Čerkić | Biofizika | I | | 3,00 | 2,00 | 4 | 8,00 | | 3,50 |
| »Teorijska molekularna i optička fizika« | fizika-atomska | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|------|----|------|------|---|------|--|------|
| | | | | 1,50 | | | 2,00 | | |
| Dr. Saida Ibragić | Toksikologija i metabolizam lijekova (izborni) | I/II | | 2,00 | 2,00 | 0 | 0,00 | | 1,00 |
| | | | | 1,00 | | | 0,00 | | |
| Dr. Ismet Tahirović | Organska i biohemijaska analitika | I/II | | 2,00 | 2,00 | 0 | 0,00 | | 1,00 |
| | | | | 1,00 | | | 0,00 | | |
| Dr. Anela Topčagić | Hemija makromolekula | I/II | | 2,00 | 2,00 | 0 | 0,00 | | 2,00 |
| | Stanični metaboliti | I/II | | 2,00 | 2,00 | 0 | 0,00 | | |
| | | | | 2,00 | | | 0,00 | | |
| Dr. Senada Kalabušić | Sistemi i modeli u ekologiji | I | | 3,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | 0,38 |
| »Primjenjena matematika« | Numerička ekologija (EMAB) | I/II | II | 2,00 | 0,00 | | | | |
| Dr. Emin Bešo | | | | 0,00 | | | 0,38 | | |
| Odsjek za matematiku | Sistemi i modeli u ekologiji | I | | 0,00 | 3,00 | 1 | 1,50 | | |
| Dr. Hasnija Nurković | Pedagogija | V | | 3,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | 9,75 |
| Izbor na predmete „Pedagogija, Didaktika, Pedagoška psihologija i Partnerstvo | Didaktika | VI | | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|--|------|------|---|------|--|------|
| Dr. Kasim Bajrović, | Genetičko inženjerstvo | V/VII | | 3,00 | 0,00 | | | | 3,00 |
| Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju »Genetika i biotehnologija« | Genetičko inženjerstvo | VI | | 3,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 3,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Nermin Nurković, | Tjelesni odgoj | II | | 1,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | 1,00 |
| Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu | | | | | | | | | |
| »Zimski sportovi« | | | | | | | | | |
| | | | | 0,50 | | | 0,50 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Naris Pojskić, | Imunogenetika | V | | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | 4,00 |
| Fakultet zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju „Eksperimentalne laboratorijske tehnologije“, „Genetika“ i „Molekularna biologija“ | Populacijska genetika | VIII | | 3,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | Genetika selekcije i hibridizacije | II/I | | | | | | | |
| | | | | 3,00 | | | 1,00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|------|--|---------------|------|---|------|--|------|
| „Molekularna biologija“ | | | | | | | | | |
| | | | | 1,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Jasmina Čakar, | Forenzička genetika | VIII | | 2,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | | 2,00 |
| Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju „Molekularna biologija“ | Biljna biotehnologija, izborni | I | | Konsultativno | | | | | |
| | | | | 1,00 | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Prof. dr. Dženan Gušić | Informatika | III | | 2,00 | 2,00 | 4 | 8,00 | | 3,00 |
| Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematiku | | | | | | | | | |
| | | | | 1,00 | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Ugo Vlajsavljević | Etika i estetika | VIII | | 3,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | 2,25 |
| Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu | | | | | | | | | |
| | | | | 1,50 | | | 0,75 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Nadira Aljević | Engleski jezik | III | | 2,00 | 1,00 | 2 | 2,00 | | 1,50 |
| | | | | 1,00 | | | 0,50 | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Abdel Alibegović | Sociologija | II | | 2,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | 1,25 |
| Fakulteta | Političkih nauka | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------|--|------|------|---|------|--|------|
| Univerziteta u Sarajevu | | | | | | | | | |
| | | | | 1,00 | | | 0,25 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Dr. Jasmin Ramić, | Genetičko inženjerstvo | V/VII | | 0,00 | 3,00 | 1 | 3,00 | | 3,50 |
| Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo | Genetičko inženjerstvo | VI | | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| “Genetika” | Biotehnologija i biosigurnost | VIII | | 0,00 | 2,00 | 1 | 2,00 | | |
| | | | | | | | 3,50 | | |
| | | | | | | | | | |
| Abdurahim Kaladžić, MA | Bioinformatika | VII | | 0,00 | 3,00 | 2 | 6,00 | | 5,00 |
| stručni saradnik Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju | Populacijska genetika | VIII | | 0,00 | 2,00 | 2 | 4,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | | |
| Dr. Amina Kozarić, | Humana genetika | VI | | 1,00 | 1,00 | 1 | 1,00 | | 2,75 |
| Klinički centar Univerziteta u Sarajevu | Farmakogenetika, izborni | I | | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| (izbor u zvanje vanrednog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu) | Genetičko testiranje i konsultacije, izborni | II | | 2,00 | 0,00 | 1 | 0,00 | | |
| | | | | 2,50 | | | 0,25 | | |



Broj: 01/06-2911/ 4-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 36/22), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 25. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu-doktorski studij, prijedloga Vijeća dokorskog studija Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta od 02.11.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine, donijelo je

ODLUKU

I

Usvajaju se **Konačne rang liste svih primljenih i prijavljenih kandidata za upis na III ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu u akademskoj 2022/2023. godini.**

II

Konačne rang liste iz stava I su sastavni dio ove Odluke.

III

Kandidati sa Konačne rang liste ostvarili su pravo na upis.

Dostaviti:

- Prodekan za nastavu i NiR
- Dosije Vijeća
- Studentska služba
- Oglasne ploče
- Web stranica
- a/a

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-2911/ 4-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Konačne rang liste svih primljenih i prijavljenih kandidata za upis na III ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u akademskoj 2022/2023. godini

Konačna rang lista kandidata za upis u akademskoj 2022/2023. godini na III ciklus studija "Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju" – **Biologija u obrazovanju:**

| R.br. | Ime i prezime | ID kandidata |
|-------|---------------|-------------------|
| 1. | Josip Bešlić | 01/06-2663/1-2022 |

Konačna rang lista kandidata za upis u akademskoj 2022/2023. godini na III ciklus studija "Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju" – **Fizika u obrazovanju:**

| Red. br. | Kandidat | Zvanje | Prosjek ocjena na drugom ciklusu studija | Prosjek ocjena na prvom ciklusu studija | Primljen |
|----------|-----------|-----------------------|--|---|----------|
| 1. | Burim Uka | Master fizičkih nauka | 7,43 | 6,58 | DA |

Konačna rang lista kandidata za upis u akademskoj 2022/2023. godini na III ciklus studija "Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju" – **Geografija u obrazovanju:**

| R. br. | Kandidat | Zvanje | Prosjek ocjena na drugom ciklusu studija | Prosjek ocjena na prvom ciklusu studija | Naučni radovi | Stručni radovi | Primljen |
|--------|------------------|---|--|---|---------------|----------------|----------|
| 1. | Durmišević Belma | Magistar geografije - Nastavnički smjer | 9,86 | 9,33 | 2 | - | DA |

Konačna rang lista kandidata za upis u akademskoj 2022/2023. godini na III ciklus studija "Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju" – **Matematika u obrazovanju:**

| Red. br. | Kandidat | Zvanje | Prosječna ocjena na II ciklusu studija | Prosječna ocjena na I ciklusu studija | Naučni Radovi | Stručni radovi | Primljen |
|----------|------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------|----------------|----------|
| 1. | Ana Bešlić | Magistar matematike i informatike | 8,23 | 8,76 | - | - | DA |

Konačna rang lista kandidata za upis u akademskoj 2022/2023. godini na III ciklus studija **Odsjeka za biologiju - smjer Ekologija:**

| Red.br. | Ime i prezime | ID kandidata |
|---------|----------------|-------------------|
| 1. | Lejla Korjenić | 01/06-2661/1-2022 |
| 2. | Ajla Popara | 01/06-2522/1-2022 |

Konačna rang lista kandidata za upis u akademskoj 2022/2023. godini na III ciklus studija **Odsjeku za geografiju - smjer „Turizam i zaštita životne sredine“:**

| Red. br. | Kandidat | Zvanje | Prosječna ocjena na II ciklusu studija | Prosječna ocjena na I ciklusu studija | Naučni radovi | Stručni radovi | Primljen |
|----------|------------------|---|--|---------------------------------------|---------------|----------------|----------|
| 1. | Osmanović Muniba | Magistar geografije - Turizam zaštita životne sredine | 10,00 | 9,40 | 2 | - | DA |
| 2. | Penava Nikola | Magistar geografije - smjer istraživački | 3,36/na skali od 1 do 5 | 2,78/na skali od 1 do 5 | - | - | DA |

Konačna rang lista kandidata za upis u akademskoj 2022/2023. godini na III ciklus studija **Odsjeku za hemiju**:

| Redni broj | Ime i prezime | Stručni /naučni stepen | Prosječna ocjena I ciklus | Prosječna ocjena II ciklus studija | Napomena |
|------------|-----------------|--|---------------------------|------------------------------------|---|
| 1. | Amina Stambolić | Magistar hemije | 8,69 | 9,86 | Koautor je četiri proceedings-a. |
| 2. | Selma Burović | Magistar hemije – kontrola kvaliteta i zaštita okoliša | 7,92 | 9,86 | Koautor je dva naučna rada i tri posterske prezentacije na međunarodnim kongresima. |
| 3. | Amar Karadža | Magistar hemije | 8,06 | 9,29 | Koautor je tri posterske prezentacije na međunarodnim kongresima. |

**DEKAN FAKULTETA**

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-3271/32-2017
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 49. Pravila studiranja na trećem ciklusu studija Univerziteta u Sarajevu, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se Izvještaj sa zapisnikom, Komisije u sastavu:

1. **Dr. sci. Ismet Tahirović**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija, i „Biohemija”, **predsjednik Komisije**,
2. **Dr. sci. Emira Kahrović**, redovna profesorica u penziji Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: „Anorganska hemija”, **mentor**,
3. **Dr. sci. Adnan Zahirović**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: „Anorganska hemija”, **član**,

o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije pod naslovom:

„Heteroleptički kompleksi rutenija sa diiminima i Schiff-ovim bazama izvedenim iz aminokiselina: sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost“,

kandidatkinje **Irnese Osmanković**, Mr.ing.hem., više asistentice na Odsjeku za hemiju i studentce III ciklusa studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Javna odbrana doktorske disertacije održana je dana **17.10.2022.** godine, kandidatkinja je s uspjehom odbranila doktorsku disertaciju i time stekla pravo na naučni stepen **doktora hemijskih nauka**.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Senatu Univerziteta
- Kandidatu
- Dosije kandidata
- a.a


DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-3295/35-2015
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 49. Pravila studiranja na trećem ciklusu studija Univerziteta u Sarajevu, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se Izvještaj sa zapisnikom, Komisije u sastavu:

1. **Dr. Aida Korjenić**, doktor geografskih nauka, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast „Fizička geografija“ **predsjednica**,
2. **Dr. Nusret Drešković**, doktor geografskih nauka, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti „GIS“ i „Fizička geografija“ **mentor**,
3. **Dr. Igor Žiberna**, doktor geografskih nauka, redovni profesor Geografskog odsjeka Filozofskog fakulteta Univerziteta u Mariboru, naučna oblast „Geografija“ **član**,

o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije pod naslovom:

„Bazni geoinformacioni model prostorne distribucije polutanata u zraku Sarajevske kotline u kontekstu urbanističkog i prostornog planiranja“,

kandidatkinje **Mr Amine Sivac**, više asistentice na Odsjeku za geografiju i studentce III ciklusa – doktorskog studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Javna odbrana doktorske disertacije održana je dana **20.10.2022.** godine, kandidatkinja je s uspjehom odbranila doktorsku disertaciju i time stekla pravo na naučni stepen **doktora geografskih nauka u oblasti regionalnog i prostornog planiranja**.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Senatu Univerziteta
- Kandidatu
- Dosije kandidata
- a.a

 **DEKAN FAKULTETA**
Prof. dr. Nusret Drešković



Broj: 01/06-164/25-2017
Sarajevo, 10.11.2022. godine

UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 45. i 47. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, *donijelo je*

PRIJEDLOG

Korigovana radna verzija projekta doktorske disertacije pod naslovom:

„Analiza parcijalnih valova u procesima fotoprodukcije piona“,

kandidata **Mr. Rifata Omerovića**, studenta III ciklusa - dokorskog studija Odsjeka za fiziku Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, i **Izveštaj Komisije o ocjeni korigovane verzije projekta doktorske disertacije**, dostupne u javnosti u periodu od 30 dana, nisu imale primjedbe.

Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta prihvatilo je projekat doktorske disertacije, te se u daljnjoj proceduri **p r e d l a ž e imenovanje Komisije za odbranu doktorske disertacije** pod naslovom:

„Analiza parcijalnih valova u procesima fotoprodukcije piona“

u sastavu:

1. **Akademik Prof. dr. Dejan Milošević**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor fizičkih nauka, uža naučna oblast Teorijska fizika, **predsjednik**;
2. **Prof. dr. Hedim Osmanović**, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, doktor fizičkih nauka, uža naučna oblast Teorijska fizika, **mentor**;
3. **Prof. dr. Mirza Hadžimehmedović**, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, doktor fizičkih nauka, uža naučna oblast Teorijska fizika, **član**;
4. **Prof. dr. Azra Gazibegović-Busuladžić**, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor fizičkih nauka, uža naučna oblast Teorijska fizika, **rezervni član**.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmira Hasanbegović, dipl. iur.

Akt odobrio: Prof. dr. Elvedin Hasović



Prilog:

Izveštaj Komisije o ocjeni korigovane verzije projekta doktorske disertacije

Broj: 01/06-318/16-2017
Sarajevo, 10.11.2022. godine

UNIVERZITET U SARAJEVU
- Senat Univerziteta -

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 40. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, *donijelo je*

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu radne verzije projekta doktorske disertacije** pod naslovom:

**„Hemijska karakterizacija i biološka aktivnost eteričnog ulja gorske metvice
(*Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze)“,**

kandidatkinje Mr Emine Boškailo, studentice III ciklusa studija Odsjeka za hemiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, u sastavu:

1. **Dr. sci. Danijela Vidic**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija,, i „Biohemija“, **predsjednik Komisije**,
2. **Dr. sci. Hurija Džudžević-Čančar**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Farmaceutskog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: „Organska hemija“, **mentor**,
3. **Dr. sci. Anesa Jerković-Mujkić**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor bioloških nauka, uže naučne oblasti: „Mikrobiologija" i „Biologija ćelije“, **član**,
4. **Dr. sci. Amira Čopra-Janićijević**, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, doktor hemijskih nauka, uže naučne oblasti: „Organska hemija,, i „Biohemija“, **rezervni član**.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović


DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06- 2548/19-2019
Sarajevo, 10.11.2022.

**UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA**

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 43. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu iz 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, **donijelo je**

PRIJEDLOG

Korigovana radna verzija projekta doktorske disertacije pod naslovom:

“Genetička diferencijacija između srednjovjekovne i recentne humane populacije u BiH”,

kandidatkinje Mirele Džehverović, Mr biologije – genetike, studentice III ciklusa - doktorskog studija na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, i **Izveštaj Komisije o ocjeni doktorske disertacije**, dostupne u javnosti u periodu od 30 dana, **nisu imale primjedbe.**

Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta prihvatilo je prijedlog doktorske disertacije, te se u daljnjoj proceduri **p r e d l a ž e** **Senatu Univerziteta u Sarajevu da prihvati prijedlog doktorske disertacije** pod naslovom: „Genetička diferencijacija između srednjovjekovne i recentne humane populacije u BiH“.

Drkenda Edina
Akt obradio: Edina Drkenda, BA poslovanja
Jasmina Hasanbegović
Akt kontrolisao: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.
Elvedin Hasović
Akt odobrio: Prof. dr. Elvedin Hasović


DEKAN FAKULTETA
Nusret Drešković
Prof. dr Nusret Drešković

Prilog:

- Izveštaj Komisije o ocjeni doktorske disertacije

Broj: 01/06-2666/ 12 -2020
Sarajevo, 10.11.2022.

Na osnovu člana 32. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz decembra 2018. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

1. **Dr. Maja Mitrašinović-Brulić**, doktor bioloških nauka, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: “Funkcionalna biologija” i “Nauke o laboratorijskim životinjama”, **predsjednica**,
2. **Dr. Izet Eminović**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: „Biomedicina“ i „Genetika“, **mentor**,
3. **Dr. Mirza Ibrišimović**, doktor prirodnih nauka iz molekularne biologije, vanredni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta Sarajevska Škola za Nauku i Tehnologiju, uže naučne oblasti: „Medicinska biologija i mikrobiologija“ i Fiziologija i patofiziologija čovjeka“, **mentor**,
4. **Dr. Lamija Zečević**, doktor medicinskih nauka, docentica Univerziteta u Sarajevu - Medicinskog fakulteta, uže naučna oblast: “Imunologija”, **član**,
5. **Dr. Kasim Bajrović**, doktor bioloških nauka, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučna oblast „Genetika i Biotehnologija“ i naučni savjetnik Instituta za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju Univerziteta u Sarajevu, uže naučne oblasti „Molekularna biologija“ i „Genetičko inženjerstvo i biotehnologija“, **član**,

o projektu doktorske disertacije, sa navedenom ocjenom podobnosti kandidata i teme doktorske disertacije, pod **KORIGOVANIM** naslovom:

„Neutrofilna elastaza kao biomarker u dijagnozi inflamatornih oboljenja kod starijih i gerijatrijskih pacijenata“,

(eng. „Neutrophil elastase as a biomarker in the diagnosis of inflammatory diseases in elderly and geriatric patients“)

kandidatkinje Mr Emine Subašić, studentice III ciklusa – dokorskog studija Odsjeka za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Izvještaj Komisije u formi Obrasca broj 6 dostavlja se Senatu Univerziteta na verifikaciju.

Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmína Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: prof. dr. Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Senatu Univerziteta
- Kandidatu
- Dosije kandidata
- Arhiva



Broj: 01/06-2488/6-2019
Sarajevo, 10.11.2022.

**UNIVERZITET U SARAJEVU
- SENATU UNIVERZITETA**

Na osnovu člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, člana 31. Pravila studiranja za treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu – Doktorski studij iz 2018. godine, prijedloga Vijeća dokorskog studija Odsjeka za biologiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je

PRIJEDLOG

Predlaže se obrazovanje **Komisije za ocjenu i odbranu projekta, radne verzije i doktorske disertacije**, pod naslovom:

„Globalno ponašanje, stabilnost i bifurkacije šire klase host-parasitoid modela sa proporcionalnim i konstantnim refuge efektom”,

(eng. “Global behavior, stability and bifurcations of a wide class of host-parasitoid models with proportional and constant refuge effect”),

kandidatkinje **Mr Džane Drino**, studentice III ciklusa – dokorskog studija “Matematičke nauke u jugoistočnoj Evropi”, na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, u sastavu:

1. **Dr. Midhat Mehuljić**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Mašinskom fakultetu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Matematika”, uže naučne oblasti “Diferentne jednačbe” i “Diskretni dinamički sistemi”, **predsjednik**,
2. **Dr. Senada Kalabušić**, redovna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Primijenjena matematika”, uže naučne oblasti “Diferentne jednačbe” i “Diskretni dinamički sistemi”, **mentor i član**,
3. **Dr. Esmir Pilav**, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Primijenjena matematika”, uže naučne oblasti “Diferentne jednačbe” i “Diskretni dinamički sistemi”, **mentor i član**,
4. **Dr. Jasmin Bektešević**, vanredni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Mašinskom fakultetu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Matematika”, uže naučne oblasti “Diferentne jednačbe” i “Diskretni dinamički sistemi”, **član**,
5. **Dr. Naida Mujić**, docentica na Univerzitetu u Sarajevu – Elektrotehničkom fakultetu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Matematika”, uže naučne oblasti “Diferentne jednačbe” i “Diskretni dinamički sistemi”, **član**,
6. **Dr. Vahidin Hadžiabdić**, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu – Mašinskom fakultetu, doktor matematičkih nauka, naučna oblast “Matematika”, uže naučne oblasti “Diferentne jednačbe” i “Diskretni dinamički sistemi”, **rezervi član**.

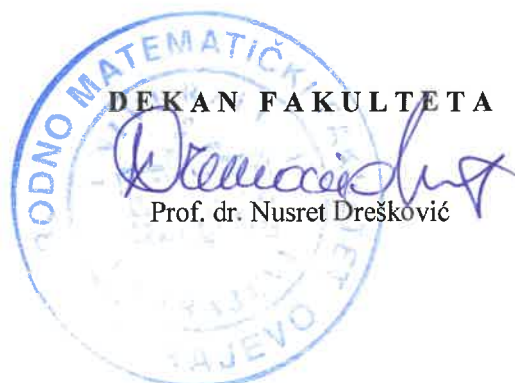
Akt obradila: Edina Drkenda, BA poslovanja

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof. dr Elvedin Hasović

Dostaviti:

- Senatu Univerziteta
- Kandidatu
- Dosije kandidata
- Arhiva



Broj: 01/06-2711/4-2022
Broj indeksa: 117/3295/G-13
Sarajevo, 10.11.2022.

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju ("Sl. Novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22), a u vezi sa članom 54. Pravila studiranja za I, II ciklus studija, integrirani, stručni i specijalistički studij na Univerzitetu u Sarajevu, te prijedlogom Vijeća Odsjeka za geografiju, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, na sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I

Usvaja se pozitivan Izvještaj Komisije u sastavu:

- **Dr. Ranko Mirić**, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, predsjednik,
- **Dr. Alma Pabrić**, redovna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Amra Banda**, docentica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, mentor,
- **Dr. Boris Avdić**, docent Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, rezervni član,

o ocjeni završnog rada drugog (II) ciklusa studija pod naslovom:

„Valorizacija manifestacionog turizma na području Kantona Sarajevo“,

kandidata **Malika Pirkića**, studenta II ciklusa studija Odsjeka za geografiju, pod mentorstvom **prof. dr. Alme Pabrić** i **doc. dr Amre Banda**.

II

Javna odbrana završnog rada drugog (II) ciklusa studija obaviti će se pred istom Komisijom na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

Dostaviti:

- Komisiji
- Kandidatu
- Studentskoj službi
- Šefu Odsjeka
- Arhiva Fakulteta


DEKAN FAKULTETA

Prof. dr. Nusret Drešković

Broj: 01/06-2375/4-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22), člana 13. i člana 18. Pravilnika o priznavanju inostranih visokoškolskih kvalifikacija, a uvažavajući načela i ciljeve Bolonjske deklaracije i Lisabonske konvencije o priznavanju kvalifikacija visokog obrazovanja, te Izvještaja Komisije za provođenje postupka priznavanja inostranih visokoškolskih kvalifikacija I i II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet na sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donosi

RJEŠENJE

I

Visokoškolska kvalifikacija „Magistar geografije“ sadržana u Diplomi, broj: 33-2-108/2022 od 22.01.2022. godine, koju je kandidat Nikola Penava, rođen 05.04.1996. godine u Posušju, Republika Bosna i Hercegovina stekao na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Republika Hrvatska priznaje se kao završeno razdoblje visokog obrazovanja u trajanju od dvije godine sa ostvarenih ukupno 120 ECTS bodova, odnosno ukupno ostvarenih 300 ECTS bodova, a u svrhu pristupa visokom obrazovanju na studijskom programu III ciklusa studija Odsjeka za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta.

II

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Kandidat Nikola Penava podnio je Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu zahtjev za akademsko priznavanje visokoškolske kvalifikacije navedene u dispozitivu ovog Rješenja.

Rješavajući po ovom zahtjevu, Komisija za provođenje postupka priznavanja inostranih visokoškolskih kvalifikacija I i II ciklusa studija na Odsjeku za geografiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet u sastavu: prof. dr. Senada Nezirović, prof. dr. Aida Korjenić i prof. dr. Haris Gekić (u daljem tekstu: Komisija) nakon uvida u priloženu dokumentaciju kandidata Nikole Penava, utvrdila je da je imenovani pohađao i završio studijski program prvog ciklusa studija na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti Sveučilišta u Mostaru, Republika Bosna i Hercegovina, te ostvario ukupno 180 ECTS bodova, nakon čega je pohađao i završio studijski program „Geografija, smjer: strażivački“ na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Republika Hrvatska u trajanju od dvije godine /četiri semestra/ i

stekao visokoškolsku kvalifikaciju „Magistar geografije“ čime je ostvario ukupno 300 ECTS bodova. Na ovom studiju kandidat je položio sve ispite, te ostvario prosječnu ocjenu 3,47.

Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu je akreditirana institucija u obrazovnom sistemu Republike Hrvatske i nalazi se na zvaničnoj internet stranici ENIC/NARIC mreže (European Network of National Information Centers on Academic Recognition and Mobility/National Academic Recognition Information Centers) – www.enic-naric.net i zvaničnoj web stranici Ministarstva znanosti i obrazovanja www.mzo.hr.

Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na sjednici održanoj 10.11.2022. godine, usvojilo je Izvještaj Komisije, te je riješeno kao u dispozitivu.

Pouka o pravnom lijeku: Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Senatu Univerziteta u Sarajevu u roku od 15 dana od dana prijema Rješenja putem Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet.



Dostaviti:

- *Imenovanom*
- *Dosije imenovanog*
- *Dosije Vijeća Fakulteta*
- *Arhiva Fakulteta*

Broj: 01/06-2953/2-2022
Sarajevo, 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju («Službene novine Kantona Sarajevo», broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a na prijedlog Vijeća Odsjeka za hemiju od 24.06.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donosi

O D L U K U

I

Komisija za provedbu postupka samoevaluacije studijskih programa I i II ciklusa studija Odsjeka za hemiju na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu i podnošenje samoevaluacijskog izvještaja mijenja se i glasi:

- **Dr. Alisa Selović**, docent, predsjednik
- **Dr. Nevzeta Ljubijankić**, vanredni profesor
- **Dr. Safija Herenda**, vanredni profesor
- **Dr. Mirza Nuhanović**, redovni profesor
- **Dr. Ines Nuić**, docent
- **Dr. Anela Topčagić**, docent
- **Dr. Narcisa Smječanin**, viši asistent
- **Emira Hodžić**, viši stručni saradnik
- **Harun Zubčević**, student I ciklusa studija
- **Ilda Radončić**, student I ciklusa studija
- **Harun Hrnjić**, student II ciklusa studija

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DEKAN FAKULTETA


prof. dr Nusret Drešković

Dostaviti:

- Dosije Vijeća
- Odsjek za hemiju
- Članovima Komisije
- Prodekan za nastavu i NiR
- a/a

Broj: 01/01-3085/3-2022
Datum: 10.11.2022. godine

Na osnovu člana 69. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22) i člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa članom 120. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 36/22), članom 214. Statuta Univerziteta u Sarajevu i članom 3. Pravilnika o dodjeli počasnog zvanja profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu, te na prijedlog Univerziteta u Sarajevu - Farmaceutskog fakulteta, broj: 0101-5942/22 od 07.11.2022. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta na 48. elektronskoj sjednici održanoj 10.11.2022. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Daje se podrška za dodjelu **počasnog zvanja PROFESOR EMERITUS UNIVERZITETA U SARAJEVU dr. Davorki Završnik**, penzionisanoj redovnoj profesorici Univerziteta u Sarajevu - Farmaceutskog fakulteta u svrhu nastavka procedure za dodjelu počasnog zvanja imenovanoj.

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Dana 08.11.2022. godine zaprimljen je zahtjev Univerziteta u Sarajevu - Farmaceutskog fakulteta, broj: 0101-5942/22 sa neophodnim elementima propisanim odredbom člana 3. Pravilnika o dodjeli počasnog zvanja profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu za podršku njihovom prijedlogu da se penzionisanoj redovnoj profesorici dr. Davorki Završnik dodijeli počasno zvanje profesor emeritus Univerziteta u Sarajevu. Na 48. elektronskoj sjednici održanoj dana 10.11.2022. godine Vijeće Fakulteta, u okviru svojih nadležnosti utvrđenih Zakonom i Statutom, jednoglasno je odlučilo da podrži navedeni prijedlog. U skladu sa gore navedenim, odlučeno je kao u dispozitivu.

Akt obradila: Jasmina Mujkić, dipl.iur.

Akt kontrolisala: Jasmina Hasanbegović, dipl.iur.

Akt odobrio: Prof.dr. Elvedin Hasović

DEKAN FAKULTETA


prof. dr. Nusret Drešković

Dostaviti:

- UNSA- Farmaceutski fakultet
- Dosije Vijeća
- Arhiva