


- web stranica Š.F.
- Vijeću fakulteta


UNIVERZITET U SARAJEVU
ŠUMARSKI FAKULTET

Broj: 01/1-4073/23-2

Datum: 16.11 2023 god

UNIVERZITET U SARAJEVU
ŠUMARSKI FAKULTET

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje viši asistent za naučnu oblast
"Uređivanje šuma i urbanog zelenila"

VIJEĆU ŠUMARSKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Odlukom Vijeća Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (broj: 01/6-3782/23 od 26. 10. 2023. godine), imenovana je Komisija za pripremu prijedloga za izbor u zvanje viši asistent za naučnu oblast "Uređivanje šuma i urbanog zelenila", u sastavu:

1. **Dr. sci. Azra Čabaravdić**, redovna profesorica na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Uređivanje šuma i urbanog zelenila“, predsjednica;
2. **Dr. sci. Ahmet Lojo**, redovni profesor na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Uređivanje šuma i urbanog zelenila“, član;
3. **Dr. sci. Besim Balić**, redovni profesor na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast „Uređivanje šuma i urbanog zelenila“, član.

Na Konkurs koji je raspisao Univerzitet Sarajevo - Šumarski fakultet za izbor u naučno nastavno zvanje - viši asistent za naučnu oblast "Uređivanje šuma i urbanog zelenila", koji je objavljen x godine u dnevnim novinama „Dnevni avaz“ te na web stranicama Univerziteta u Sarajevu i Šumarskog fakulteta, u Konkursnom utvrđenom roku od 15 dana prijavio se jedan kandidat, Mr šumarstva Ismet Fazlić.

Dopisom broj 01/1-3709/23 od 23.10.2023. godine, Sekretar Fakulteta je potvrdio da je prijava blagovremena, potpuna i u skladu sa uslovima utvrđenim konkursom. Kandidat se prijavio za izbor saradnika u naučno-nastavno zvanje VIŠI ASISTENT za naučnu oblast "Uređivanje šuma i urbanog zelenila"

Komisiji je dostavljena sljedeća dokumentacija zaprimljena pod protokolarnim brojem Šumarskog fakulteta 01/1-3552/23 od 12. 10. 2023. godine:

1. Prijava na konkurs,
2. Biografiju (CV) i spisak objavljenih naučnih radova, projekata, patenata ili originalnih metoda iz oblasti za koju se vrši izbor,
3. Diploma o završenom prvom ciklusu studija broj 396/2016-Š - ovjerena fotokopija,
4. Diploma o završenom drugom ciklusu studija broj 222/2018-Š - ovjerena fotokopija,
5. Certifikat za uspješno pohađanje Programa cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu (TRAIN) organiziranog od strane Univerziteta u Sarajevu - ovjerena kopija,
6. Uvjerenje o uspješno završenoj obuci korištenja Geografsko informacionih sistema (GIS) i bespilotnih letjelica (UAV),
7. Dokaz o provedenom izbornom periodu u zvanju asistenta (Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje asistenta broj 01-3-24/20 od 26. 02. 2020. godine, Ugovor o radu sa akademskim osobljem sklopljen između Univerziteta u Sarajevu - Šumarskog fakulteta i Mr Ismeta Fazlića broj 01/1-780/20 od 05. 03. 2020. godine i Ugovor o radu sa akademskim osobljem sklopljen između

- Univerziteta u Sarajevu - Šumarskog fakulteta i Mr. Ismeta Fazlića broj 01/1-2875/22-2 od 10. 10. 2022. godine - ovjerene fotokopije,
8. Uvjerenje o prosjeku ocjena sa prvog i drugog ciklusa studija (Dodatak diplomi o završenom prvom ciklusu studija i Dodatak diplomi o završenom drugom ciklusu studija) - ovjerene fotokopije,
 9. Bibliografija u štampanoj i elektronskoj formi uz dodatak kopija objavljenih naučnih radova,
 10. Povelja Univerziteta u Sarajevu za najboljeg studenta prvog ciklusa studija Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
 11. Pohvala Univerziteta u Sarajevu za ostvarene izvanredne rezultate u savladavanju nastavnog procesa na II ciklusu studija na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu,
 12. Certifikat o učešću na međunarodnoj konferenciji,
 13. Izvod iz matične knjige rođenih broj 10-10-6618/23 od 21. 02. 2023. godine - ovjerena fotokopija i
 14. Uvjerenje o državljanstvu broj 10-10-42768/23 od 06. 10. 2023. godine - ovjerena fotokopija.

Komisija je analizirala prijavu Kandidata i o tome podnosi sljedeći

I Z V J E Š T A J

1. BIOGRAFSKI PODACI

Ismet Fazlić je rođen 22.02. 1995. godine u Zavidovićima, Bosna i Hercegovina. Stalno je nastanjen u Ul. Nikole Šopa 11 u Sarajevu. Državljanin je Bosne i Hercegovine. Trenutno je zaposlen na Univerzitetu u Sarajevu - Šumarskom fakultetu u zvanju asistenta na oblasti "Uređivanje šuma i urbanog zelenila". Osnovno i srednje obrazovanje je steкао u Zavidovićima. Na Šumarskom fakultetu u Sarajevu je stekao visoko obrazovanje s akademskim titulama: bachelor šumarstva (diploma broj 396/2016-Š od 05. novembra 2016. Godine) i magistar šumarstva (diploma broj 222/2018 od 01. Decembra 2018. Godine). Studij I ciklusa koji se vrednuje sa 180 ECTS bodova i koji vodi do akademske titule bachelor šumarstva završio je sa prosječnom ocjenom 7.91. Studij I ciklusa koji se vrednuje sa 120 ECTS bodova i koji vodi do akademske titule magistar šumarstva završio je sa prosječnom ocjenom 9.16. Ismet Fazlić je postigao prosječni uspjeh 8.37 tokom I i II ciklusa zajedno. Univerzitet u Sarajevu je Ismetu Fazliću dodijelio posebno priznanje, Povelju Univerziteta u Sarajevu, kao najboljem studentu I ciklusa studija na Šumarskom fakultetu u Sarajevu (povelja broj: 82/16 od 5.11.2016. godine). Kandidat je nosilac Pohvale Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za ostvarene rezultate u savladavanju nastavnog procesa na II ciklusu studija (Odluka Vijeća od 25.10.2018. godine) te je proglašen najboljim studentom II ciklusa studija Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Treći ciklus studija na Univerzitetu u Sarajevu - Šumarskom fakultetu upisao je 2023. godine. Kandidat je zasnovao radni odnos na Univerzitetu u Sarajevu - Šumarskom fakultetu 05.03.2020. Godine, kao asistent na naučnoj oblasti "Uređivanje šuma i urbanog zelenila" (Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu, broj 01-3-24/20 od 26.02.2020. godine i Ugovori o radu broj 01/1-780/20 od 05.03.2020 i broj 01/1-2875/22-2 od 10.10.2022. godine. Na osnovu ovih ugovora, Kandidat je angažovan na izvođenju vježbi na predmetima: Šumarska biometrija, Biometrija, Dendrometrija (odsjek: Šumarstvo), Dendrometrija (odsjek: Hortikultura), Prirast i prinos šuma, Uređivanje šuma - osnovi, Planiranje eksperimenata (odsjek: Šumarstvo), Planiranje eksperimenata (odsjek: Hortikultura), Daljinska istraživanja - satelitska detekcija, Daljinska istraživanja urbanih i zaštićenih područja, Izrada izvedbenih projekata te Uređivanje šuma - planiranje gazdovanja šumama. U međuvremenu, Kandidat je uspješno završio Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompeticija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu (TRAIN). Kandidat je uspješno završio osnovnu obuku korištanja geografsko informacionih sistema (GIS) i bespilotnih letjelica (AUV) na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu 2021. godine. Učestvovao je na međunarodnim naučnim skupovima kao koautor i izlagač, te u realizaciji naučnih i stručnih projekata kao član projektnog tima.

Ismet Fazlić razumije, govori i piše na engleskom jeziku. Posjeduje računalne vještine i kompetencije za: MS Office paket, GIS računarske programe i korištenje R Open Source računalnog okvira. Vozač je B kategorije.

2. BIBLIOGRAFSKI PODACI

2.1. RADOVI NAKON IZBORA U ZVANJE ASISTENT

Nakon izbora u zvanje asistent, Ismet Fazlić je, kao autor i koautor, učestvovao u izradi dva naučna rada:

- Čabaravdić, A., Starčević M., Balić B., Ibrahimspahić A., Lojo, A., **Fazlić I.**, (2020): Structural, Terrain and Climate Effects on Wood Productivity in Native Mixed Beech and Fir Forests.// Procjena alfa i beta diverziteta u različitim šumskim zajednicama baziranog na Sentinel S2 spektralnim vrstama u području zaštićenog spomenika "Tajan". 6th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST) 21-25, October 2020. Sarajevo. Book of Proceedings, p. 60-66.

Cilj ovog istraživanja je bio procijeniti alfa i beta diverzitet šumskih zajednica uz pomoć spektralnog diverziteta Sentinel satelitskih snimaka na području zaštićenog pejzaža Tajan. Terenskim istraživanjem identifikovana su četiri tipa šumskih zajednica: borove, hrastove, bukove i mješovite šume bukve i jele sa smrčom u kojima su utvrđeni sastavi vegetacije na privremenim eksperimentalnim plohama. Za navedene lokacije određeni su pokazatelji spektralnog diverziteta registrovani sa Sentinel satelitskih snimaka. Utvrđeni su pokazatelji diverziteta (Šanovov indeks) u rangu veličina od 0.63 do 1.56. Analizom varijanse je ustanovljena razlika u spektralnim diverzitetima između različitih tipova šuma. Procjene spektralnog alfa i beta diverziteta prikazane su kartografski. Dobijeni rezultati doprinose boljem uvidu u diverzitet šumskih zajednica na istraživanom zaštićenom području.

- Starčević, M., **Fazlić, I.**, & Čabaravdić, A. (2020). Estimation of alpha and beta diversity in different forest communities based on Sentinel S2 spectral species in natural monument „Tajan“. Strukturni, okolišni i klimatski efekti na drvenu produkciju u prirodnim mješovitim šumama bukve i jele.// 4th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), September 30. Book of Abstracts. Research paper: p. 18-26.

Cilj ovog istraživanja bio je analizirati uticaje sastojinskih strukturnih karakteristika, okolišnih i klimatskih uticaja na šumsku produkciju predstavljenu godišnjim zapremninskim prirastom u visokim mješovitim šumama bukve i jele sa smrčom. U radu su korišteni podaci sa 153 premjerne plohe Druge Nacionalne inventure šuma distribuirane na šumovitom području Federacije Bosne i Hercegovine. Analizirani su uticaji relativne gustine sastojine iskazane kao Reineke index, temeljnice sastojine, te okolišni (nadmorska visina, nagib i ekspozicija) i klimatski (godišnja prosječna minimalna temperatura i godišnja prosječna najveća količina padavina) uticaji. Rezultati istraživanja su pokazali da najveći značaj na zapremninski prirast četinarara i lišćara imaju strukturne varijable (index gustine sastojine i udio četinarara u zalihi krupne drvne mase) i maksimalna količina padavina (za prirast lišćara) dok se značaj okolišnih faktora nije ispoljio.

2.2. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM SKUPOVIMA

Nakon izbora u zvanje asistent, Ismet Fazlić je, kao autor i koautor, učestvovao na četiri naučna skupa:

1. Lojo, A., Avdagić, A., **Fazlić, I.** (2020): Light regulation in the maintenance of a continuous natural rejuvenation of uneven aged mixed stands of fir, spruce and beech. Mixed species forests: Risks, Resilience and Management Conference, March 25 – 27, 2020, Lund, Sweden. Book of Abstracts, p. 142.
2. Starčević, M., **Fazlić, I.**, & Čabaravdić, A. (2020). Estimation of alpha and beta diversity in different forest communities based on Sentinel S2 spectral species in natural monument

- „Tajan“. 4th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), September 30. Book of Abstracts, p.5.
3. Čabaravdić, A., Starčević M., Balić B., Ibrahimspahić A., Lojo, A., **Fazlić I.**, (2020): Structural, Terrain and Climate Effects on Wood Productivity in Native Mixed Beech and Fir Forests. 6th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST) 21-25, October 2020. Sarajevo. Book of Abstracts, p. 17.
 4. **Fazlić, I.**, Starčević, M., Delić, S., Lojo, A., Čabaravdić, A. (2020): Clustering of high forest types based on spectrally characterized vegetation and environmental conditions using Sentinel S2 data. 4th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), online, September 30, 2020, Sarajevo. Book of Abstracts, p.17. (poster prezentacija)
 5. Tatlić, Dž., **Fazlić, I.** (2021). Assessing spatial structure of vegetation quality in urban green areas of Sarajevo using Sentinel-2 satellite image. International conference 12th Days of BHAAAS in Bosnia and Herzegovina - International Symposium of Veterinary Medicine and Forestry, June 24-27, Mostar.

2.3. UČEŠĆE U NAUČNOISTRAŽIVAČKIM I STRUČNIM PROJEKTIMA

Kandidat Ismet Fazlić je učestvovao u realizaciji jednog projekta:

- „Indikatori proizvodnosti sastojina u šumama bukve, bukve i jele (sa smrčom) na silikatnim supstratima“, član projekta – (Javni poziv za dodjelu namjenskih sredstava u oblasti šumarstva iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2022. godinu sa pozicije Ministarstva privrede).

3. NASTAVNO-PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Mr Ismet Fazlić sticao je iskustvo u radu sa studentima realizirajući vježbe iz grupe predmeta naučne oblasti "Uređivanje šuma i urbanog zelenila" (Šumarska biometrija, Biometrija, Dendrometrija (odsjek: Šumarstvo), Dendrometrija (odsjek: Hortikultura), Prirast i prinos šuma, Uređivanje šuma - osnovi, Planiranje eksperimenata (odsjek: Šumarstvo), Planiranje eksperimenata (odsjek: Hortikultura), Daljinska istraživanja - satelitska detekcija, Daljinska istraživanja urbanih i zaštićenih područja, Izrada izvedbenih projekata te Uređivanje šuma - planiranje gazdovanja šumama) tokom tri godine. Kandidat posjeduje dobre komunikacijske vještine i organizacijske sposobnosti u radu sa studentima.

Prijedlog sa obrazloženjem

Prema Zakonu o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj 33/17) član 96. i Statutu Univerziteta u Sarajevu (član. 194.), kandidati za izbor u naučno-nastavna zvanje viši asistent trebaju ispunjavati dva uvjeta: završen stepen drugog ciklusa studija (magisterij) i proveden izborni period u zvanju asistenta. Osim navedenih uvjeta, članovi Komisije su analizirali i naučno-istraživački, stručni i nastavno-pedagoški rad Kandidata. U vezi sa prijavom na konkurs za izbor u naučno-nastavno zvanje viši asistent na naučnu oblast "Uređivanje šuma i urbanog zelenila" na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Komisija zaključuje da je mr. Ismet Fazlić:

- Uspješno završio II ciklus studija na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu i stekao akademsku titulu i zvanje magistar šumarstva,
- Proveo izborni period u zvanju asistenta na naučnoj oblasti "Uređivanje šuma i urbanog zelenila" na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu,
- Učestvovao u izradi dva naučna rada prezentirana na međunarodnim naučnim skupovima,
- Učestvovao na više međunarodnih naučnih skupova kao autor i koautor. Kao autor prezentirao je rezultate na jednom međunarodnom naučnom skupu,
- Učestvovao je u realizaciji stručnog projekta kao član projektne grupe,
- Te da posjeduje dobre komunikacijske i nastavno-pedagoške vještine u prenošenju znanja na polaznike studijskih programa na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Komisija smatra da mr. Ismet Fazlić ispunjava sve zakonske uvjete za izbor u naučno-nastavno zvanje viši asistent za naučnu oblast "Uređivanje šuma i urbanog zelenila" na Šumarskom fakultetu u Sarajevu.

U Sarajevu, 16.11.2023. godine

Članovi Komisije:


Prof. dr. Azra Cabaravdić, predsjednica


Prof. dr. Ahmet Lojo, član


Prof. dr. Besim Balić, član