

prof. dr. Sead Vojniković, doktor šumarskih nauka, redovni profesor na Šumarskom fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na predmetima *Nauka o šumskoj vegetaciji, Tipologija šuma, Zaštićena šumska područja, Biodiverzitet šumskih ekosistema i Održivo korištenje ljekovitog jestivog i aromatskog šumskog bilja*, **predsjednik Komisije**;

prof. dr. Bašić Neđad, doktor bioloških nauka, redovni profesor na Šumarskom fakulteta Univerziteta u Sarajevu na predmetima *Dendrologija, Dendrologija - egzote i kultivari i Alohtone i invazivne drvenaste vrste*, **član Komisije**.

doc. dr. Alma Hajrudinović-Bogunić, doktor šumarskih nauka, docent na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na predmetima *Dendrologija, Dendrologija – egzote i kultivari, Katastar urbanog zelenila i Dizajn biljkama*, **član Komisije**.

VIJEĆU ŠUMARSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Predmet: Izvještaj i prijedlog Komisije za izbor akademskog osoblja – VIŠI ASISTENT za naučnu oblast “Ekologija šuma i urbanog zelenila“ na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

U skladu sa članom 106., stav (3) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj: 33/17, 35/20, 40/20, 39/21), člana 104. stav (2) Statuta Univerziteta u Sarajevu (br. 01-1093-3-1/18 od 28.11.2018. godine), Vijeće Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu je na 6. Redovnoj sjednici, održanoj 17.03.2022., donijelo Odluku (broj od 01/6-675/22 godine) o imenovanju Komisije za pripremanje prijedloga za izbor saradnika u zvanje višeg asistenta na naučnoj oblasti „Ekologija šuma i urbanog zelenila“ u sljedećem sastavu:

1. prof. dr. Sead Vojniković (predsjednik),
2. prof. dr. Neđad Bašić (član),
3. doc. dr. Alma Hajrudinović-Bogunić (član).

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju podnosimo sljedeći

I Z V J E Š T A J

Na raspisani Konkurs, objavljen 02.02.2022. u dnevnom listu “Dnevni avaz”, web stranici Šumarskog fakulteta i web stranici Univerziteta u Sarajevu za izbor akademskog osoblja – VIŠI ASISTENT za naučnu oblast “Ekologija šuma i urbanog zelenila“, prijavio se jedan kandidat (prijava broj: 01/1-370/22 od 15.02.2022.): **Mirsada Starčević**, magistar šumarstva, asistent na oblasti “Ekologija šuma i urbanog zelenila” na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Imenovana je u svojoj prijavi konkurisala za izbor u zvanje VIŠEG ASISTENTA, dostavivši blagovremeno urednu dokumentaciju u skladu sa uslovima utvrđenim konkursom.

Uz prijavu na Konkurs, Mr Mirsada Starčević, priložila je sljedeću dokumentaciju:

1. Biografiju/životopis (CV) i spisak objavljenih naučnih radova, projekata, патената ili originalnih metoda iz oblasti za koju se vrši izbor;
2. Diplomu i drugu dokumentaciju o stečenom obrazovanju – ovjerene fotokopije;
 - Diploma o završenom prvom ciklusu studija,
 - Diploma o završenom drugom ciklusu studija,
 - Certifikat za uspješno pohađanje Programa cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu,
 - Uvjerenje o uspješno odslušanom kursu Prostorna analiza i GIS tehnike
3. Dokaz o provedenom izbornom periodu u zvanju asistenta – ovjerene fotokopije;
 - Odluka Senata Univerziteta u Sarajevu o izboru u zvanje asistenta,
 - Ugovor o radu sa akademskim osobljem sklopljen između Univerziteta u Sarajevu, Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Mr Mirsade Starčević)
4. Uvjerenje o prosjeku ocjena sa prvog i drugog ciklusa studija – ovjerene fotokopije;
 - Dodatak diplomi o završenom prvom ciklusu studija,
 - Dodatak diplomi o završenom drugom ciklusu studija
5. Bibliografiju u štampanoj i elektronskoj formi uz dodatak kopija objavljenih naučnih radova i konferencijskih saopštenja;
6. Podatke o nagradama i priznanjima u vezi sa odgovarajućom naučnom oblasti – ovjerene fotokopije;
 - Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu za najboljeg studenta prvog ciklusa studija Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
 - Povelja Univerziteta u Sarajevu za najboljeg studenta drugog ciklusa studija Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
 - Certifikati učestvovanja na konferencijama i kongresima
7. Izvod iz matične knjige rođenih – ovjerena fotokopija;
8. Uvjerenje o državljanstvu – ovjerena fotokopija.

1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATA

Mirsada Starčević je rođena 03.03.1990. godine u Zenici. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje je završila u Zavidovićima. Šumarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, odsjek Šumarstvo, je upisala 2009. godine. Prvi ciklus studija je završila 2012. godine i stekla diplomu Bachelor/Bakalaureat šumarstva. Diplomu Magistar šumarstva je stekla 2014. godine odbranivši temu “Sušenje šuma na ŠGP Krivajsko” na katedri Zaštita šuma i urbanog zelenila studijskog programa “Održivo upravljanje šumskim ekosistemima”. Za postignute uspjehe tokom studija dobitnica je posebnih priznanja Zlatna značka (2012) i Povelja (2014) Univerziteta u Sarajevu.

Od novembra 2016. do novembra 2017. godine je radila u svojstvu saradnika na katedri za Ekologiju šuma i urbanog zelenila. Na poziciju asistenta na naučnoj oblasti “Ekologija šuma i urbanog zelenila” na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, je izabrana 16.07.2018. godine (Odluka Senata 01-871/18 od 27.06.2018).

Pored rada u nastavnom procesu, rad i angažman kandidatkinje je vezan i za naučno istraživački rad, vlastito usavršavanje i napredovanje, učestvovanje u naučnim i stručnim projektima i aktivnostima. Do sada je publikovala 1 naučni rad sa recenzijom u Web of Science Core Collection

bazi podataka te 6 naučnih radova referiranih u drugim relevantnim bazama podataka. Na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima u koautorstvu je imala 14 naučnih saopštenja, od kojih je nastupila sa 3 usmene prezentacije i 4 poster prezentacije. Kandidatkinja aktivno govori engleski jezik.

2. NAUČNA I STRUČNA DJELATNOST KANDIDATA/BIBLIOGRAFSKI PODACI

2.1 Originalni naučni radovi

Cjeloviti naučni radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih naučnih skupova koji prate relevantne međunarodne baze podataka:

1. **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“. [Paper presentation] 4th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, online, September 30. Book of Abstracts, pp. 18-26 (full-text paper).

Cilj istraživanja je bio analizirati alpha i beta diverzitet šumskih zajednica na dijelu područja spomenika prirode Tajan pomoću daljinskih istraživanja. Na području su ustanovljene i geolcirane 24 plohe kružnog oblika radijusa 25 m u šest najprisutnijih šumskih zajednica na osnovu dominacije vrsta u sloju drveća (bor, hrast, bukva, jela, bukva-jela sa dominacijom bukve, jela-bukva sa dominacijom jele). Izvor podataka daljinskih istraživanja bio je Sentinel S2 satelitski snimak iz juna 2019. godine.

Primjenjen je metod prostorne predikcije učestalosti pojave 20 spektralnih vrsta na prostornoj jedinici veličine 400 m² na bazi analize glavnih koordinata (PCoA). Statistička značajnost različitosti kompozicija vrsta između šumskih zajednica utvrđena je primjenom analize varijanse permutacija. Validnost modela ocijenjena je analizom varijanse Bray-Curtisovih distanci. Provedeno je mapiranje predikcija alpha i beta diverziteta na istraživano područje. Procijenjeni alpha diverzitet, izražen kao Shannon H' indeks, se kreće u rasponu od 0.63 do 1.56. Ustanovljen je visok beta diverzitet i utvrđene statistički visoko signifikantne razlike u kompoziciji procijenjenih spektralnih vrsta između istraživanih šumskih zajednica ($p < 0.01$).

Predikcija alpha i beta diverziteta na bazi daljinskih istraživanja daje obećavajući uvid u prostorni raspored različitosti na većim šumskim površinama. Rezultati ovog istraživanja mogu doprinijeti boljem poznavanju prostornih karakteristika diverziteta u zaštićenom području, a radi planiranja mjera za njegovo očuvanje i unaprijeđenje. Detaljnija saznanja o prostornom rasporedu alpha i beta diverziteta mogla bi se očekivati na bazi intenzivnijih terenskih snimanja i korištenja multi-temporalnih satelitskih snimaka.

2. **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, 21-25, October 2020, Sarajevo. Book of Proceedings, pp. 60-67.

Cilj istraživanja je analiza strukturnih, terenskih i klimatskih efekata na produktivnost izraženu prema tekućem zapremninskom prirastu (CAIv) u visokoj mješovitoj šumi bukve i jele (sa smrčom). Korišteni su podaci Druge nacionalne inventure šuma u Bosni i Hercegovini (BiH) dobiveni na 153 geokodirane plohe. Relativna gustoća (RD), temeljnica lišćara i četinara (BA) predstavljale su strukturne varijable. Definisane su orografske i klimatske varijable. Višestruka linearna regresija (MLR) i kanonska korelacijska analiza (CCA) su korištene za statističku analizu.

MLR i CCA identificirali su strukturne i klimatske varijable kao značajne. CCA je potvrdio odnose između produktivnosti sastojina i strukturnih varijabli (BA i RD) i dvije klimatske varijable (prosječna godišnja minimalna temperatura i prosječna godišnja maksimalna količina oborina).

Viši CAIv četinara je vezan za veće učešće četinara po temeljnici i veći RD. Veći CAIv lišćara povezan je s višim RD i većim maksimalnim padavinama dok negativno korelira sa minimalnom temperaturom. Nije potvrđen značajan utjecaj orografskih parametara. Značajni klimatski utjecaji na produktivnost mješovitih sastojina treba uzeti u obzir pri planiranju gospodarenja.

Objavljeni naučni radovi u časopisima koji prate relevantne baze podataka:

3. Pustahija, F., Bašić, N., Subašić, M., Hukić, E., **Starčević, M.**, Duraković, R., Sinanović, N., Knežević, J., Karalija, E., Parić, A., (2018): Total phenolics, antioxidant and antimicrobial activities of Dalmatian laburnum (*Petteria ramentacea* (Sieber) c. Presl) methanol extracts. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, 48 (1): 1-19.

Dobiveni rezultati u ovoj studiji predstavljaju značajan doprinos poznavanju balkanske endemične vrste *Petteria ramentacea* s aspekta prisutnosti fenolnih jedinjenja u različitim biljnim dijelovima te njihove antioksidacijske i antimikrobne aktivnosti protiv osam odabranih mikroorganizama. Metanolni ekstrakti sjemena i lišća imali su vrlo visoku antioksidativnu aktivnost, a ekstrakti ostalih biljnih dijelova imali su prilično ujednačene i umjerene aktivnosti. Metanolni ekstrakti pokazali su umjereno antifungalno djelovanje protiv *Aspergillus brasiliensis* i *Candida albicans*, te antibakterijsko djelovanje protiv gram negativnih (*Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* i *Salmonella abony*) i gram pozitivnih bakterija (*Bacillus subtilis* subsp. *spizizenii* i *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus*), ali ne i protiv *Staphylococcus epidermididis*. S obzirom da jedinjenja prisutna u malim ili vrlo malim količinama u metanolnim ekstraktima mogu biti uključena u antimikrobnu aktivnost te da dobiveni podaci u ovoj studiji upućuju na postojanje umjerene antioksidacijske i antimikrobne aktivnosti u svim ispitivanim ekstraktima *P. ramentacea* bilo bi poželjno uraditi njihovu izolaciju i identificirati te bioaktivna jedinjenja, ali i analizirati ostale sastojke.

Objavljeni radovi do izbora u zvanje asistenta:

Objavljeni naučni radovi referirani u *Web of Science Core Collection* bazi podataka:

4. **Starčević M.**, Subašić M., Pustahija F. (2017). Phytochemical screening, quantitative determination of phenolic compounds, and antioxidative activity of *Ostrya carpinifolia*. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 49: 1-8.

Objavljeni naučni radovi u časopisima koji prate druge relevantne baze podataka:

5. Čabaravdić A., Ibrahimspahić A., Starčević M. (2017): The post-hoc power analysis of forest productivity attributes in experimental study in central Bosnia. Agriculture and Forestry, 63 (4): 227-242.

6. Čabaravdić, A., Ibrahimspahić, A., Osmanović, M., Starčević, M. (2016). Evaluation of MLR and GWR regression models of current annual increment predicted by growing stock, topographical and Landsat 8 spectral data in the northeast Bosnian mixed forest. Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo, 46 (2): 10-15.

7. Dautbašić M., Bjelić M., Mujezinović O. (2015). Sušenje šuma na području Zeničko–dobojskog kantona. Naše šume – Časopis za unapređenje šumarstva, hortikulture i unapređenja okoline. Udruženje inženjera i tehničara šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine (UŠIT FBiH) i hrvatsko šumarsko društvo (HŠS), str. 5-14.

2.2. Konferencijska saopštenja i učešća na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima

1. **Starčević, M.**, Aljukić, M., Subašić, M., Fatima, P., Emira, H. (2021). Forest vegetation responses to edge effect: Case study of repeated measurements in spruce forest culture on Mt. Trebević. International Symposium of Veterinary Medicine and Forestry, June 24-27. **(oralna prezentacija)**

2. Subasic, M., **Starčević, M.**, Hukić, E., Boškailo, A., Paric, A., Muratović, E., Karalija, E., Bašić, N. & Pustahija, F. (2021). PHYTOCHEMICAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY ANALYSIS OF SIX GENISTA L. TAXA. III International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1-3 September 2021. Book of Proceedings, p. 176.

3. **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“. [Paper presentation] 4th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), online, September 30. Book of Abstracts, p. 5. **(oralna prezentacija)**
4. 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. **(oralna prezentacija)**
5. 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, September 30, 2020, Sarajevo. Book of Abstracts, p. 17.
6. **Starčević, M.**, Osmanović, M., Zahirović, K., Čabaravdić, A., (2019): ANALYSIS OF THE PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY DYNAMICS OF DIFFERENT FOREST TYPES BASED ON SENTINEL S2A SPECTRAL BIOPHYSICAL PROPERTIES IN PROTECTED AREA TAJAN. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 09-13, October 2019. Sarajevo. Book of Abstracts, p. 36. **(poster prezentacija)**
7. Crnac, S., Čilaš, M., **Starčević, M.**, Čabaravdić, A., (2019): IDENTIFICATION OF THE EARLY SPRING FOREST FIRE IN THE HORNBEAM COPPICE STAND BASED ON SENTINEL S2A SPECTRAL INDICES. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 09-13, October 2019. Sarajevo. Book of Abstracts, p. 42. **(poster prezentacija)**

Do izbora u zvanje asistenta:

8. Čabaravdić, A., Ibrahimspahić, A., **Starčević, M.** (2017). The post-hoc power analysis of forest productivity attributes in experimental study in central Bosnia. International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. October 25-29. Book of Abstracts: p 74.
9. Ibrahimspahić, A., Čabaravdić, A., **Starčević, M.** (2017). Diversity in mixed uneven aged forest of beech, fir and spruce on mountain Igman. International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. October 25-29. Book of Abstracts: p. 79.
10. Čabaravdić, A., Trajkov, P., Mahmutović, G., Osmanović, M., **Starčević, M.** (2017): FOREST ATTRIBUTES SPATIAL DEPENDENCE EVALUATION BASED ON INVENTORY AND SENTINEL 2A DATA IN BOSNIAN AND MACEDONIAN BEECH FORESTS. International Scientific Conference "SUSTAINABLE FORESTRY: fact or fiction?" 4-6th October 2017. 70 Years of the FACULTY OF FORESTRY - Skopje, University "Ss. Cyril and Methodius". Book of Abstracts, p. 43.
11. Čabaravdić, A., Trajkov, P., Balić, B., Osmanović, M., **Starčević, M.** (2017): PARTIAL CORRELATIONS OF CURRENT ANNUAL INCREMENT AND GROWING STOCK TOPOGRAPHIC AND SENTINEL 2A DATA ON BOSNIAN AND MACEDONIAN FOREST SITE. International Scientific Conference "SUSTAINABLE FORESTRY: fact or fiction?" 4-6th October 2017. 70 Years of the FACULTY OF FORESTRY - Skopje, University "Ss. Cyril and Methodius". Book of Abstracts, pp. 41-42.

12. Subašić M., **Starčević M.**, Hadžidervišagić D., Parić A., Erna K., Pustahija F. (2017). Antioxidative and antimicrobial activity of methanol extracts of the Dalmatian laburnum (*Petteria ramentacea*). VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 05-08. Book of Abstracts: p. 1335. **(poster prezentacija)**
13. **Starčević M.**, Subašić M., Pustahija F. (2017). Phytochemical screening and antimicrobial activity of European hop-hornbeam's (*Ostrya carpinifolia*) aerial parts. VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 05-08. Book of Abstracts: p. 1336. **(poster prezentacija)**
14. **Subašić M.**, Starčević M., Bašić N., Pustahija F. (2017). Spectrophotometric quantification of total phenolic, flavonoid, protoanthocyanins and phenolic acids contents and antioxidant activity of European hop-hornbeam (*Ostrya carpinifolia*). Ecology symposium, Kayseri, Turkey, May 11-13. Book of Abstracts: p. 772.

2.3. Naučnoistraživački projekti

1. COST Action – CA20118 – „Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies“, 2021-2025 – Management Committee član i član radne grupe Forest Ecology (WG5)
2. „Bioaktivna jedinjenja nekih vrsta žutilovki (*Genista L.*) i njihove antimikrobne i antioksidativne aktivnosti“, član projekta – (Finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata u FBiH u 2019. godini Federalnog ministarstva obrazovanje i nauke)

2.4. Mreže i članstva

Udruženje inženjera i tehničara šumarstva Federacije Bosne i Hercegovine (UŠIT FBiH),
Matična sekcija inženjera šumarske struke Inženjerske komore FBiH,
Laboratorija za istraživanje i zaštitu endemičnog genofonda, Odsjek za biologiju, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu

3. NASTAVNO-PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Kandidatkinja posjeduje iskustvo u radu sa studentima stečeno u nastavnom procesu kroz organizaciju i izvođenje praktične nastave kao asistent (4 godine) na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na predmetima koji pripadaju oblasti “Ekologija šuma i urbanog zelenila”:

I ciklus studija:

Dendrologija

Nauka o šumskoj vegetaciji

II ciklus studija:

Alohtone i invazivne drvenaste vrste

Održivo korištenje ljekovitog jestivog i aromatskog šumskog bilja

Zaštićena šumska područja.

Kandidatkinja je uspješno završila Program za sticanje novih znanja vještina, kompetencija u području nastave, istraživanja i komunikacijskih vještina potrebnih za rad na fakultetima/akademijama (TRAIN-Training & Research for Academic Newcomers) (Centar za interdisciplinarnu studiju, Univerzitet u Sarajevu)

Odslušani moduli: Istraživanje, naučno pisanje i publiciranje naučnoistraživačkih radova; Didaktika visokog obrazovanja; Planiranje kurikuluma u visokom obrazovanju, Andragogija, Timski rad i umrežavanje

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu analize svih raspoloživih podataka iz priložene dokumentacije predviđene Konkursom koju je dostavila **Mirsada Starčević, Mr šumarstva**, kao jedini kandidat za izbor u zvanje **višeg asistenta** za oblast “**Ekologija šuma i urbanog zelenila**” na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, pridržavajući se Uputstva za pisanje izvještaja za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, Komisija je zaključila da je kandidatkinja:

- Završila I i II ciklus studija (300 ECTS bodova) sa prosječnom ocjenom 8,71 (I ciklus) i 8,70 (II ciklus),
- provela izborni period u naučno-nastavnom zvanju asistent na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu,
- objavila sedam (7) originalnih naučnih radova u priznatim publikacijama koje se nalaze u relevantnim naučnim bazama podataka,
- učestvovala na više međunarodnih i domaćih naučnih skupova kao autor, koautor i prezentator konferencijskih radova,
- posjeduje učešće u realizaciji dva (2) naučno-istraživačka projekta kao član projektnog tima, od kojih je jedan međunarodnog karaktera

S obzirom na navedene činjenice, uslove navedene u konkursu, te u skladu sa članom 96. tačka (b) Zakona o visokom obrazovanju i članom 194. Stav (1-b) Statuta Univerziteta u Sarajevu, Komisija smatra da kandidatkinja **Mirsada Starčević, Mr šumarstva, asistent** na oblasti “**Ekologija šuma i urbanog zelenila**” na Šumarskom fakultetu ispunjava sve uslove za izbor u zvanje **VIŠEG ASISTENTA** na naučnoj oblasti “**Ekologija šuma i urbanog zelenila**” na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Na osnovu svega navedenog u Izvještaju, Komisija predlaže Vijeću Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da izabere kandidatkinju **Mr Mirsadu Starčević**, u zvanje **VIŠI ASISTENT**, na oblasti **Ekologija šuma i urbanog zelenila** na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu te da u vezi s tim nastavi zakonom predviđenu proceduru do okončanja postupka.

KOMISIJA:



prof. dr. Sead Voiniković, predsjednik



prof. dr. Neđad Bašić, član



doc. dr. Alma Hajrudinović-Bogunić, član