

Dr. Enad Korjenić, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uže naučne oblasti: „Zoologija“ i Nutrološke nauke“ predsjednik,

Dr.sc. Rifat Škrijelj, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast „Ekologija i zoologija“, član;

Dr. Maja Mitrašinović-Brulić, redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast: „Funkcionalna biologija“, član.

VIJEĆU

UNIVERZITETA U SARAJEVU - PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

PREDMET: Izvještaj sa prijedlogom za izbor nastavnika u zvanje vanrednog profesora za oblasti: „Funkcionalna biologija“ i „Zoologija“ na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom

Na osnovu člana 69. stav (1) tačka f) i člana 123. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br.: 36/22 i 28/25), člana 111. tačka i) i 236. Statuta Univerziteta u Sarajevu, a u skladu sa Odlukom Senata Univerziteta u Sarajevu, broj: 01-15-30/26 od 15.07.2026., te na prijedlog Vijeća Odsjeka za biologiju od 22.06. 2026. godine, Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta na 35. sjednici održanoj 29.06. 2026., donijelo je Odluku, broj: 01/06-1364/5-2026, kojom smo imenovani u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor NASTAVNIKA u zvanje VANREDNI PROFESOR za oblasti „Funkcionalna biologija“ i „Zoologija“ na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Zadatak Komisije je da na osnovu prijave kandidata na Konkurs, objavljen 05.06.2026. godine u dnevnom listu «Dnevni avaz», na web - stranici Fakulteta i na web - stranici Univerziteta u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17, 35/20, 40/20 i 39/21), Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 36/22 i 28/25), 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 od 30 dana od dana imenovanja.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju Komisija podnosi sljedeći:

IZVJEŠTAJ

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije Komisija konstatuje da se na raspisani Konkurs objavljen 05.06.2026. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz”, na web-stranici Fakulteta i web stranici Univerziteta u Sarajevu, prijavio dr.sci. Nedim Šuta, docent na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, kao jedini kandidat.

Kandidat se prijavio za radno mjesto NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Funkcionalna biologija” i „Zoologija“ na Univerzitetu u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju.

Komisija, na osnovu Potvrde, broj: 02/01-327/3-2026 od 31.08.2026. godine dostavljene od strane Komisije Fakulteta u sastavu: dr. Elvedin Hasović, redovni profesor, Jasmina Mujkić, dipl.iur. i Almira Muhović, prof., viši stručni saradnik konstatuje da je dr.sc. Nedim Šuta, docent na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, blagovremeno, 17.06.2026. godine, dostavio urednu prijavu na Konkurs/Natječaj za radno mjesto NASTAVNIK u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: „Funkcionalna biologija” i „Zoologija“ na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Uz prijavu na konkurs, kandidat doc.dr. Nedim Šuta je priložio sljedeću dokumentaciju:

- Biografiju/Životopis,
- Bibliografiju od posljednjeg izbora za naučne oblasti „Funkcionalna biologija“ i „Zoologija“,
- Ovjerenu kopiju diplome o završenom prvom ciklusu studija,
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi prvog ciklusa studija,
- Ovjerenu kopiju diplome o završenom drugom ciklusu studija,
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi drugog ciklusa studija,
- Ovjerenu kopiju diplome o završenom trećem ciklusu studija,
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi trećeg ciklusa studija,
- Ovjerene kopije dokaza o najmanje jednom provedenom izbornom periodu u zvanju docenta za oblasti „Funkcionalna biologija “ i „Zoologija“, (ovjerena kopija odluke br. 01-17-38/21 i 01-17-37/21 od 27.10.2021. godine,
- Izvod iz matične knjige rođenih,
- Uvjerenje o državljanstvu;
- Dokaz o uspješno obavljenim mentorstvima na II ciklusu studija biologije (3 kandidata), potvrda Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj 01/01-1487/2-2026,

- Ovjerenu kopiju certifikata o učešću u TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) programu Univerziteta u Sarajevu (6 ETCS BODOVA),
- Ovjerenu kopiju Certifikata projektne akademije Serda za uspješno usvojena znanja o alatima i potrebnim vještinama za pisanje projekata i apliciranje na EU fondove,
- Ovjerenu kopiju diplome za postignut odličan uspjeh na Odsjeku za biologiju, Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- Ovjerenu kopiju certifikata za učešće na savjetovanju Reforme visokog obrazovanja-primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu,
- Uvjerjenje o položenim svim kinološkim ispitima i zvanje Internacionalnog kinološkog sudije za ocjenjivanje eksterijera svih pasmina pasa,
- Potvrda i ugovor o učešću na naučno-istraživačkom projektu finansiranog of strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke pod nazivom *”Sudskomedicinski značaj višestrukih analiza u detekciji primarne i sekundarne hipotermije kao uzroka smrti”*,
- Potvrda i ugovor o učešću na naučno-istraživačkom projektu finansiranog of strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke pod nazivom *”Sudskomedicinski biomarkeri kao pokazatelj ovisnosti i hipotermije kao uzroka smrti*,
- Dokaz o recezentskom angažmanu rukopisa *”Pogledi na populaciju pasa”* autora Muhameda Katice, izdatog 2025, Izdavač UNSA- Veterinarski fakultet,
- Dokaz o tri objavljena naučna rada kao ekvivalent supstituciji za objavljenu knjigu u skladu sa članom 115. Stav (2) Zakona o visokom obrazovanju: *1.- Comparative analysis of diatom testing and histopathological examination in lungs: An experimental study in Wistar rats*,; *2.- Differentiating Primary and Secondary Hypothermia in a Rat Model: The Role of Biochemical Markers in Postmortem Analysis*; *3.- Preliminary Data on Presence of Ophraella communa (Coleoptera: Chrysomelidae) in the Southeast of Bosnia and Herzegovina*,
- Dva kompleta relevantne dokumentacije za izbor (naučni radovi, stručni radovi, kongresna priopćenja) objavljeni od prethodnog izbora,
- Dva CD-a, sa biografijom, bibliografijom i relevantnom dokumentacijom za izbor, objavljeni od prethodnog izbora.

1. BIOGRAFSKI PODACI KANDIDATA

- Nedim Šuta je rođen 19.05.1986. godine u Trebinju, Bosna i Hercegovina,
- Državljanin je Bosne i Hercegovine.

1.1. OBRAZOVANJE

Kandidat je završio:

- treći ciklus studija (2013–2018), smjer Ekologija, na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, s prosječnom ocjenom 9,67; doktorsku disertaciju pod naslovom „Biosistematska, filogenetska i rasna obilježja pasmina

Amerikan akita i Samoyed podvrste *Canis lupus familiaris* Linnaeus, 1758 (Carnivora, Canidae)“ uspješno je odbranio 25.10.2018. i stekao zvanje Doktor bioloških nauka/znanosti u oblasti ekologije;

- drugi ciklus studija (2009–2010), smjer Mikrobiologija, na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, s prosječnom ocjenom 9,71; završni rad pod naslovom „Djelovanje odabranih eteričnih ulja na sojeve MRSA“ odbranio je 14.02.2011. i stekao zvanje Magistar biologije, usmjerenje mikrobiologija;
- prvi ciklus studija (2005–2009), smjer Mikrobiologija, na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, s prosječnom ocjenom 9,0; završni rad pod naslovom „Incidencija bruceloze u Kantonu Sarajevo u 2008 godini“ odbranio je 07.07.2009. i stekao zvanje Bakalureat/Bachelor inženjerske mikrobiologije.
- Na prvom ciklusu studija je dobio nagradu Nastavno-naučnog Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta za odličan uspjeh.

1.2. STRUČNO USAVRŠAVANJE

Kandidat u biografiji navodi da je:

- pohađao Savjetovanje Reforme visokog obrazovanja-primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, (dostavljena ovjerena kopija sertifikata Univerziteta u Sarajevu),
- pohađao TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) program Univerziteta u Sarajevu, održan u periodu januar – februar 2015. godine (dostavljena ovjerena kopija sertifikata Univerziteta u Sarajevu),
- položio sve kinološke ispite i stekao zvanje Internacionalnog kinološkog sudije za ocjenjivanje eksterijera svih pasmina pasa (dostavljenja potvrda Bosanskog kinološkog saveza).

2. AKADEMSKO NAPREDOVANJE

Kandidat je obavljao sljedeće akademske funkcije i dužnosti:

- od 22.02.2022. godine izabran je u zvanje docenta za uže naučne oblasti „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“ na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu,
- u periodu 2017–2022. godine bio je zaposlen u zvanju višeg asistenta za uže naučne oblasti „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“ na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu na Prirodno-matematičkom fakultetu,
- u periodu 2012–2017. godine bio je zaposlen u zvanju asistenta na nastavnim predmetima Opća fiziologija životinja i čovjeka i Etologija na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu.

3. PEDAGOŠKE I NASTAVNE AKTIVNOSTI

3.1. NASTAVNI ANGAŽMAN

- Od 2022. godine kandidat, doc. dr. Nedim Šuta, obnaša dužnost docenta za uže naučne oblasti „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“ na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu na Prirodno-matematičkom fakultetu. Nastavne obaveze povjerene u okviru navedenih oblasti izvršava uredno, odgovorno i savjesno. Realizira nastavu na obaveznim i izbornim predmetima I, II i III ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, u skladu s naučnim oblastima za koje se bira.

3.2. MENTORSTVA ZAVRŠNIH RADOVA

Završni radovi II ciklusa:

- Kandidat je bio mentor tri završna rada II ciklusa studija (dostavljena potvrda Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, br. 01/01-1487/2-2026).

4. NAUČNI I STRUČNI RAD KANDIDATA

4.1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

Nakon izbora u zvanje docenta, doc.dr. Nedim Šuta učestvuje u dva naučno-istraživačka projekata:

- **Naučno-istraživački projekat** „*Sudskomedicinski značaj višestrukih analiza u detekciji primarne i sekundarne hipotermije kao uzroka smrti*“, (2024–2025); nosilac projekta: Univerzitet u Sarajevu – Medicinski fakultet; finansijer: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo; pozicija: istraživač (dostavljena potvrda voditelja projekta od 11.11.2025. godine),
- **Naučno-istraživački projekat** „*Sudskomedicinski biomarkeri kao pokazatelj ovisnosti i hipotermije kao uzroka smrti*“, (2024–2025); nosilac projekta: Univerzitet u Sarajevu – Veterinarski fakultet; finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke; pozicija: istraživač (dostavljena potvrda Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, br. 01/01-2606/2-2025 od 12.11.2025. godine).

4.1. RECENZIJE UDŽBENIKA I NAUČNIH RADOVA

- Recenzent rukopisa „*Pogledi na populaciju pasa* ” u izdanju Univerziteta u Sarajevu – Veterinarskog fakulteta, autora Muhameda Katice (2025.) (dostavljena ovjerena kopija odluke Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, br. 01/06-1875/2-2021 od 09.09.2021. godine).

4.2. SARADNJA SA INSTITUCIJAMA RELEVANTNIM ZA NAUČNU OBLAST

U prethodnom izbornom periodu doc. dr. Nedim Šuta je ostvario kvalitetnu saradnju s akademskim i stručnim institucijama u Bosni i Hercegovini i inostranstvu. Kao međunarodni kinološki sudija pri Fédération Cynologique Internationale (FCI) aktivno sarađuje s ovom međunarodnom organizacijom, kao i sa Bosanskim kinološkim savezom, gdje obavlja dužnosti člana Upravnog odbora i delegata Skupštine. U okviru ovih aktivnosti učestvuje u stručnim seminarima, edukacijama i međunarodnim manifestacijama u Bosni i Hercegovini, zemljama regiona, te u Norveškoj, Danskoj, Turskoj i Kanadi.

Kandidat je kroz realizaciju naučno-istraživačkih projekata i objavljivanje zajedničkih naučnih radova ostvario saradnju sa Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu i Medicinskim fakultetom Univerziteta u Sarajevu, doprinoseći razvoju interdisciplinarnih istraživanja.

5. NAUČNI I STRUČNI RADOVI NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

Nakon izbora u zvanje docenta kandidat je objavio deset naučnih radova, od čega sedam u međunarodnim naučnim časopisima sa indexom Q1 i Q2, dva u domaćim naučnim časopisima i jedan u zborniku međunarodnog naučnog skupa. U nastavku je dat pregled radova objavljenih nakon izbora u zvanje docenta.

5.1. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U MEĐUNARODNIM ČASOPISIMA I PUBLIKACIJAMA

Doc. dr. Nedim Šuta nakon izbora u zvanje docenta objavio je ukupno sedam (7) naučnih radova, od toga šest (6) koji pripadaju naučnim oblastima Zoologija/Funkcionalna biologija i jedan (1) naučni rad koji pripada naučnoj oblasti Zoologija.

Kratak opis objavljenih naučnih radova koje pripadaju naučnim oblastima Funkcionalna biologija i Zoologija, dati su u slijedećim pasusima:

1. Ališah, A., Bešić, A., Jusić, A., Šuta, N., Csiplo Andrei, S. (2024). Social Behaviour Analysis of Wistar Laboratory Rats in Their Environment. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 34(3), 5–11.

Kratak opis rada

U ovoj naučnoj studiji posmatrano je i identifikovano društveno ponašanje labaratorijskih pacova u njihovom okruženju. Posmatranje i identifikacija obrazaca ponašanja navedenih životinja vršena je u dvije grupa, odnosno prva grupa je bila sačinjena od 30 jedinki, dok druga grupa 40 jedinki, koje su bile smještene u labaratorijske kaveze. Tokom 48 sati posmatranja, zabilježeni su obrasci ponašanja poput grupisanja, hranjenja, njegovanja, a rezultati su pokazali da nije bilo značajnih razlika između navedene dvije grupe (P vrijednost = 0.9245). Na osnovu analize ispoljenih obrazaca ponašanja došlo se do zaključka da uslovi u laboratorijskim kavezima mogu značajno ometati prirodno ponašanje štakora, što direktno utiče na njihovu cikradijalnu ritmiku i ukupnu dobrobit. Ovo naglašava važnost razmatranja faktora okruženja odnosno okoliša prilikom procjene životinjskog ponašanja, kao i njihovu relevantnost u istraživačkim eksperimentima.

2. Dervišević, E., Jesenković, Dž. A., Avdić, E., Bešić, A., Šuta, N., Selmanagić, A. (2024). The Forensic Significance of Core Temperature in Identifying Primary and Secondary Hypothermia as a Cause of Death: A Pilot Study on Wistar Rats. *Legal Medicine*, 71, 102523.

Kratak opis rada

Rad je zasnovan na istraživanju hipotermije kod štakora, usljed čega je osmišljen eksperiment kako bi se analizirale promjene tjelesne temperature usljed izlaganja različitim temperaturama vode. Utvrđivanje vrijednosti tjelesne temperature na pet vremenskih tačaka omogućava razlikovanje između primarne hipotermije, koja se javlja usljed niskih spoljašnjih temperatura, i sekundarne hipotermije, koja je rezultat promjena u termoregulaciji kao posljedica raznih zdravstvenih faktora. Podaci ovog rada predstavljaju značaj naučni doprinos jer pomažu u boljem razumevanju mehanizama hipotermije i njenog uticaja na živi organizam. Također, nalazi ovog rada ukazuju da konzumacija alkohola i benzodiazepina izravno utječe na dinamiku termoregulacije i osjetljivost na pothlađivanje, te da individualne varijacije u fiziološkom odgovoru mogu maskirati jasne razlike u samom trajanju preživljavanja u akutnim uvjetima. Dakle, podaci rada naglašavaju važnost identifikacije supstanci koje narušavaju termoregulacijske mehanizme, što je ključno za forenzičku interpretaciju primarne naspram sekundarne hipotermije. Na kraju rezultati rada potvrđuju da egzogene supstance značajno modificiraju odgovor organizma na pothlađivanje, čime se komplicira razlikovanje uzroka smrti u forenzičkim istraživanjima.

3. Dervišević, E., Jesenković, Dž. A., Avdić, E., Bešić, A., Šuta, N., Selmanagić, A., Ajanović, Z., Lazović, E., Katica, M., Salihbegović, A. (2024). Differentiating Primary and Secondary Hypothermia in a Rat Model: The Role of Biochemical Markers in Postmortem Analysis. *Applied Sciences*, 14(23), 11123.

Kratak opis rada

Fokus ovog rada je postmortalna biohemija koja predstavlja vrijedan alat u forenzičkim istraživanjima, pružajući uvid u oštećenja tkiva i poremećaje funkcije organa povezane sa smrću. Ova studija imala je za cilj identifikovati biohemijske markere koji omogućavaju razlikovanje primarne i sekundarne hipotermije. Dvadeset i jedan Wistar pacov raspoređeni su u tri grupe: kontrolnu grupu ($n = 7$), koja je bila izložena isključivo hipotermičnim uslovima, grupu „Alkohol + hipotermija“ ($n = 7$) te grupu „Benzodiazepini + hipotermija“ ($n = 7$). Analizirani temperaturni parametri obuhvatali su: normalnu tjelesnu temperaturu jezgra, temperaturu jezgra nakon aplikacije ketamina (injekcija 0,3 ml), temperaturu uranjanja, temperaturu na početku hipotermije te temperaturu u trenutku smrti. Uzorci krvi prikupljeni su iz grudne aorte u EDTA vakuum epruvete radi biohemijske analize. Ključni biohemijski parametri koji su mjereni uključivali su: ukupne proteine (g/L), albumin (g/L), globulin (g/L), odnos albumin/globulin, alanin aminotransferazu (U/L), alkalnu fosfatazu (U/L), holesterol (mmol/L), amilazu (U/L) te lipazu (U/L), korištenjem automatizovanog IDEXX hematološkog analizatora. Statistički značajne razlike između grupa utvrđene su za nivoe ukupnih proteina i globulina ($p < 0,001$ odnosno $p = 0,002$), pri čemu su post-hoc testovi potvrdili razlike između grupe s alkoholom i kontrolne grupe, kao i između grupe s benzodiazepinima i kontrolne grupe. Nivoi holesterola pokazali su statistički značajnu razliku u omnibus testu ($p = 0,03$), međutim post-hoc analize nisu potvrdile te razlike na statistički značajnom nivou. Vrijednosti amilaze značajno su varirale između svih grupa ($p < 0,001$), a post-hoc testovi potvrdili su značajne razlike među svim parovima: alkohol u odnosu na benzodiazepine ($p = 0,002$), alkohol u odnosu na kontrolu ($p = 0,003$) te benzodiazepini u odnosu na kontrolu ($p < 0,001$). Nivoi lipaze pokazali su značajne razlike u omnibus testu ($p = 0,030$), ali post-hoc testovi nisu ukazali na statistički značajne razlike između pojedinačnih parova grupa. Amilaza se izdvojila kao najznačajniji parametar u našoj studiji, pri čemu su snižene vrijednosti ovog enzima bile snažno povezane sa sekundarnom hipotermijom. Ovi nalazi rada naglašavaju potencijalnu primjenu nivoa ukupnih proteina, globulina i amilaze kao biomarkera za razlikovanje primarne od sekundarne hipotermije u forenzičkim kontekstima, čime se otvara put za precizniju diferencijaciju uzroka smrti u slučajevima povezanim s izlaganjem niskim temperaturama udruženim s utjecajem psihoaktivnih supstanci.

4. Dervišević, E., Čamdžić, N., Mašić, E., Katica, M., Šuta, N., Spahić, E., Lazović, E., Bešić, A. (2024). Biological Markers as an Additional Method of Determining Drowning. *Open Veterinary Journal*, 14(11), 3047.

Kratak opis rada

*U radu je prikazano eksperimentalno istraživanje koje predstavlja polazište za optimizaciju testiranja i uzorkovanja u slučajevima neobjašnjene etiologije smrti povezane s utapanjem. Tokom dijatomejske analize uspješno su iz želuca identificirane četiri vrste dijatoma: *Diatoma vulgaris*, *Melosira varians*, *Epithemia adnata* i *Cymbella* sp. Mikroskopskom analizom dijatome nisu detektovane u uzorcima bubrega i mozga pacova, dok su patohistološke promjene u ispitivanim organima bile relativno ujednačene i nisu omogućavale jasno razlikovanje utopljenika od žrtava naknadno uronjenih u vodu.*

Dobijeni rezultati rada ukazuju na to da se dijatomejski test nameće kao održiva i primjenjiva metoda za potporu dijagnostike utapanja u okviru forenzičke patologije. Posebno je značajno što prisutnost dijatoma u želucu, kao organu u kojem se one zadržavaju prilikom aktivnog gutanja vode tokom utapanja, pruža pouzdaniju diferencijaciju u odnosu na nespecifične histopatološke obrasce. Nalazi istraživanja ovog rada potvrđuju da kombinacija dijatomejskog testa s patohistološkom analizom više organa predstavlja znatno pouzdaniji pristup od oslanjanja isključivo na jednu metodu. Također, ovi rezultati posebno su relevantni u kontekstu forenzičke obdukcije žrtava utopljenja, uključujući i slučajeve povezane s padom u hladnu vodu, gdje se diferencijalno-dijagnostički mora razgraničiti smrt od utapanja od smrti uzrokovane hipotermijom induciranom uranjanjem — što je od izuzetnog značaja za tumačenje forenzičkih nalaza u slučajevima povezanim s pothlađivanjem organizmima. Glavni akcenat rada je da ovakav dizajn studije omogućava istovremenu procjenu razlika između životinja kod kojih je utapanje bilo uzrok smrti i onih kod kojih je nastupila smrt gušenjem nakon čega je tijelo naknadno uronjeno u vodu, čime se može testirati specifičnost dijatomejskog testa u odnosu na nespecifične histopatološke nalaze.

5. Dervišević, E., Čamdžić, N., Mašić, E., Dervišević, A., Bešić, A., Ajanović, Z., Dervišević, M., Šuta, N., Kuskunović-Vlahovljak, S. (2024). Comparative Analysis of Diatom Testing and Histopathological Examination in Lungs: An Experimental Study in Wistar Rats. *Acta Veterinaria Hungarica*, 72(4), 262–270.

Kratak opis rada:

U radu je prikazana eksperimentalna studija na modelu Labaratoskog pacova soja Wistar, koristeći komparativnu analizu Dijatomejskog Testa i Histopatološke analizu. S obzirom da mikroskopski nalazi koji bi inače mogli ukazivati na utapanje nisu specifični isključivo za ovaj uzrok smrti, već se mogu javiti i kod drugih oblika mehaničke gušenja kod kojih je prisutna opstrukcija disajnih puteva te iz tog razloga, u forenzičkoj patologiji postoji kontinuirana potreba za kombinovanjem različitih dijagnostičkih modaliteta kako bi se pouzdano razlikovali slučajevi utapanja od naknadnog uranjanja tijela u vodeni medij. U radu su evaluirani makroskopski i mikroskopski nalazi u različitim grupama koje dijele zajednički mehanizam smrti (asfiksiju), ali se razlikuju u uzroku smrti, te potom iste su analizirane dijatomejskim testom i patohistološkim pregledom. Eksperiment je obuhvatao 29 odraslih Wistar pacova, podijeljenih u četiri eksperimentalne grupe (L1–L4). Dijatomejski test proveden je prema

ustanovljenim smjernicama, pri čemu je kao referentni vodeni resurs korištena rijeka Bosna. Mikroskopskom analizom dijatomeje su detektovane u plućima pacova u grupama L3 i L4, dok je u grupama s mehaničkom asfiksijom (L1 i L2) nalaz bio negativan. Patohistološki nalazi pokazali su različite stepene promjena, uključujući konsolidaciju plućnog parenhima i infiltraciju inflamatornim ćelijama, pretežno limfocitima i makrofagima, dok su u pojedinim uzorcima zabilježeni i eozinofilni leukociti. Statistički značajne razlike uočene su između životinja kod kojih je uzrok smrti bila mehanička asfiksija (sufokacija) i životinja koje su bile uronjene u vodu — kako u ranoj postmortalnoj fazi (1 sat nakon smrti), tako i kod dužeg vremenskog intervala (72 sata nakon smrti). Detaljna dijatomejska analiza uzoraka L4 grupe (uzorci 3, 4 i 5) omogućila je identifikaciju taksona specifičnih za vodeni medij rijeke Bosne: vrsta roda Navicula (oznake U3 i U6) te vrsta Ulnaria ulna (oznaka U4)). Ovi nalazi ukazuju na to da prisutnost dijatoma u plućima nakon aktivnog utapanja predstavlja specifičniji marker u odnosu na nespecifične histopatološke obrasce, koji ne omogućavaju jasnu diferencijaciju između utopljenika i žrtava naknadno uronjenih u vodu. Dobijeni rezultati potvrđuju da kombinovani pristup — dijatomejski test u sprezi s patohistološkom analizom — pruža pouzdaniju osnovu za potporu dijagnoze utapanja u sudskomedicinskoj praksi, u poređenju s oslanjanjem na bilo koji od ova dva modaliteta pojedinačno. Imajući u vidu da eksperimentalni modeli uranjanja u hladnu vodu, kakvi se koriste u istraživanjima hipotermije, dijele ključne elemente sa scenarijima utapanja (submerzija u vodeni medij, brza promjena tjelesne temperature, potencijalna kontaminacija unutrašnjih organa vodenim mikroorganizmima), nalazi iz područja forenzičke dijatomeologije postaju relevantni i za interpretaciju ishoda primarne i sekundarne hipotermije.

6. Dervišević, E., Bešić, A., Spahović, H., Mujarić, E., Šuta, N., Dervišević, M., Lazović, E., Selmanagić, A. (2025). Biochemical Markers of Cell Death: Forensic Implications for Differentiating Primary and Secondary Hypothermia. Open Veterinary Journal, 15(5), 2149.

Kratak opis rada:

U radu su predstavljeni biohemijski markeri u razlikovanju primarne i sekundarne hipotermije. Hipotermija kao glavni ili dopunski uzrok smrti predstavlja izuzetno složen dijagnostički problem u sudskomedicinskoj praksi, posebno u situacijama kada je smrt nastupila u vodenom mediju te se postavlja pitanje razlikovanja djelovanja hladnoće od mogućeg utapljanja. Primarna hipotermija nastaje kada je organizam izložen izuzetno niskim spoljašnjim temperaturama bez prethodno prisutnih zdravstvenih poremećaja koji bi remetili termoregulaciju, dok sekundarna hipotermija nastaje kao posljedica poremećaja u mehanizmima termoregulacije uzrokovanih bolestima, traumom, hirurškim zahvatima, djelovanjem lijekova, prethodnom konzumacijom alkohola ili infekcijama. U takvim slučajevima postmortalna biohemija postaje ključan faktor u sudskomedicinskim analizama jer pruža dragocjene podatke o

oštećenju tkiva i poremećajima u funkciji organa koji prate proces umiranja. Recentno eksperimentalno istraživanje u ovom radu je ispitivanje različitih biohemijskih markera i njihovog značaja u razlikovanju primarne od sekundarne hipotermije u standardiziranom životinjskom modelu. Studija je obuhvatila 21 Wistar pacova podijeljenih u tri eksperimentalne grupe: Kontrolna grupa (CG, $n = 7$) — životinje izložene isključivo hipotermičnim uvjetima, Grupa alkohol + hipotermija (AHG, $n = 7$), Grupa benzodiazepini + hipotermija (BHG, $n = 7$). U svakog pacova analizirani su sljedeći parametri: glukoza, urea, kreatinin, odnos azot-uree-u-krvu prema kreatininu (BUN/creatinine ratio), fosfor, kalcij, natrij, kalij, odnos natrij/kalij, kloridi te izračunata osmolalnost. Ovakav dizajn omogućio je sistematsku procjenu kako konvencionalnih metabolita i elektrolita, tako i izvedenih indeksa povezanih s funkcijom bubrega i ukupnom osmotskom ravnotežom organizma u uslovima stres-inducirane hipotermije. Rezultati analize pokazali su izražene biohemijske razlike između primarne i sekundarne hipotermije. Vrijednosti glukoze i kreatinina iskazale su statistički značajne varijacije između grupa ($p < 0,001$), dok su se i koncentracije uree značajno razlikovale ($p < 0,001$). Nivoi fosfora demonstrirali su značajne razlike ($p = 0,004$), a post-hoc analize otkrile su statistički značajne kontraste između AHG i BHG grupe ($p = 0,014$) te između BHG i CG ($p = 0,014$). Vrijednosti kalijuma i odnosa natrij/kalij statistički su se razlikovale ($p < 0,001$), što ukazuje na značajan uticaj psihoaktivnih supstanci na ravnotežu glavnih intracelularnih i extracelularnih katjona u uslovima pothlađivanja. Izračunata osmolalnost pokazala je značajnu varijabilnost između eksperimentalnih grupa ($p < 0,001$), pri čemu su post-hoc testovi potvrdili značajne razlike između AHG i CG ($p = 0,013$) te BHG i CG ($p = 0,002$). Izračunata osmolalnost pokazala se kao parametar sa značajnom varijabilnošću između različitih grupa, ukazujući na izražen uticaj psihoaktivnih supstanci na biohemijski profil povezan s hipotermijom. Studija je fokusirana na efikasnost biohemijskih markera u razlikovanju primarne hipotermije od sekundarne hipotermije, a ključne riječi kojima se istraživanje definiše jesu: hipotermija, forenzika, uzrok smrti i biohemijska analiza. Ovi nalazi su naročito relevantni u kontekstu komparativne analize tjelesne temperature i vremena preživljavanja nakon inducirane hipotermije u uslovima konzumacije alkohola i benzodiazepina, budući da proširuju spektar dostupnih markera koji mogu pomoći u sudskomedicinskoj diferencijaciji između smrti uzrokovane izolovanim djelovanjem hladnoće i smrti nastale u uslovima istovremenog djelovanja hladnoće i psihoaktivnih supstanci. Dosadašnja komparativna istraživanja iste istraživačke grupe na modelu Wistar pacova također su pokazala da vrijednosti tjelesne temperature u različitim vremenskim tačkama (bazalna temperatura, temperatura nakon ketaminske anestezije, temperatura uranjanja i temperatura u trenutku smrti) omogućavaju razlikovanje primarne od sekundarne hipotermije, s posebno izraženim razlikama između alkoholne i benzodiazepinske grupe u odnosu na kontrolnu grupu te razlikama u vremenu preživljavanja između sva tri eksperimentalna modela.

Kratak opis obavljenog naučnog rada koji pripada naučnoj oblasti Zoologija, dat je u slijedećim pasusima:

1. Basić, F., Hasanbegović, A., Šuta, N., Jurković, J., Korjenić, E., Haseljić, S., Lelo, S. (2024). Preliminary Data on Presence of *Ophraella communis* (Coleoptera: Chrysomelidae) in the Southeast of Bosnia and Herzegovina. *Journal of Entomological Science*, 59(1), 60–65.

Kratak opis rada:

*Ovaj rad predstavlja prvi dokumentirani nalaz vrste *Ophraella communis* (Coleoptera: Chrysomelidae) na području SC i jugoistočnog dijela Bosne i Hercegovine. S obzirom na to da vrsta ima široko područje rasprostranjenosti, postoji mogućnost da se ona u jugoistočnom dijelu BiH pojavila nešto ranije, odnosno prije zabilježenog nalaza. Na temelju prikupljenih podataka u ovom radu došlo se do zaključka da je područje rasprostranjenosti ove vrste poraslo u relativno kratkom vremenskom razdoblju. Osim toga, u radu se navodi da je zabilježeno usljed životnog ciklusa ove vrste i oštećenje biljaka roda *Ambrosia* spp. . Oštećenja su zabilježena na velikom broju lokaliteta, pri čemu su najčešće zahvaćeni listovi biljaka. Također, u radu je istaknuta učinkovita uloga vrste *Ophraella communis* (Coleoptera: Chrysomelidae) na suzbijanje vrsta iz roda *Ambrosia* spp. na području BiH.*

5.2. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ZBORNICIMA MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA

Doc. dr. Nedim Šuta nakon izbora u zvanje docenta objavio je jedan (1) naučni rad iz oblasti Zoologija, u Zborniku međunarodnih naučnih skupova, čiji je kratak opis naučnog rada prikazan u slijedećim pasusima.

1. Šuta, N., Peštek, A., Banda, A., Abdić, A. (2024). Traveling with Tail: Profiling Dog Owners and Their Travel Habits. *Interdisciplinary Management Research Conference XX*, Faculty of Economics and Business in Osijek, Croatia, 588–607.

Kratak opis rada:

Ovaj rad se bavi rastućim trendom uključivanja pasa u svakodnevne aktivnosti i turistička putovanja, analizirajući motive, putne preferencije i razloge zbog kojih vlasnici odlučuju putovati sa svojim psima. Na osnovu anketnog istraživanja provedenog među 258 vlasnika pasa iz 31 evropske zemlje, dobijeni su uvidi u ključne faktore povezane s „pet-friendly“ putovanjem,

uključujući jasne propise o putovanju sa psima, prilagođene smještajne kapacitete, dostupnost usluga za kućne ljubimce i ponudu aktivnosti na destinaciji. Rezultati istraživanja pružaju vrijedan uvid u ponašanje i potrebe ovog rastućeg segmenta turista te mogu poslužiti kao podloga za razvoj turističkih destinacija i usluga prilagođenih vlasnicima kućnih ljubimaca.

5.3. NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U DOMAĆIM ČASOPISIMA I PUBLIKACIJAMA

Doc. dr. Nedim Šuta nakon izbora u zvanje docenta objavio je dva (2) naučna rada u domaćim časopisima i publikacijama koja pripadaju oblastima Funkcionalna biologija i Zoologija. Kratak opis naučnih radova prikazan je u slijedećim pasusima:

1. Haseljić, S., Mitrić, S., Bašić, F., Šuta, N. (2022). Ethology and developmental cycle of tomato leaf miner (*Tuta absoluta* Meyrick, 1917) depending on temperature conditions. Works of the Faculty of Agricultural and Food Sciences, University of Sarajevo, 72(1).

Kratak opis rada:

U radu je ispitana etologiju i ciklus razvoja moljca paradajza u laboratorijskim uslovima na populacijama koje su uzorkovane na području Bosne i Hercegovine u trogodišnjem periodu. Za potrebe ovog ispitivanja korišten je hibrid paradajza Matias, koji se često uzgaja na našim prostorima. Prilikom proučavanja etologije, uočeno je da odrasle jedinke moljca paradajza kopuliraju vrlo brzo nakon eklozije, često i nakon prvog leta. Najveći broj jaja ženka položi u prva 24 sata od momenta kopulacija, polažući jedno po jedno, s tim da su najčešće jaja položena u manjim grupama od dva do pet jaja. Za polaganje jaja, ženka traži listove bez mina, ali se položena jaja mogu naći i na listovima s već formiranim minama. Utvrđeno je da ženke moljca paradajza polažu najčešće između 120 i 230 jaja. Najčešće su jaja položena na lice lista, a rjeđe na naličje. Ciklus razvoja moljca paradajza na hibridu paradajza Matias je bio usporen i trajao je duže pri nižoj temperaturi (20°C). Razvojni ciklus moljca paradajza u prosjeku je trajao 29,16 dana na temperaturi od 20°C, dok je na temperaturi od 25°C trajao u prosjeku 22,60 dana. Prilikom proučavanja etologije u laboratorijskim uslovima na hibridu paradajza Matias uočeno je da odrasle jedinke moljca paradajza kopuliraju vrlo brzo nakon eklozije, često i nakon prvog leta. Kopulacija se najčešće odvija na površini lista paradajza, pri čemu ženka i mužjak zauzimaju suprotan položaj spajajući se vrhovima abdomena. Kopulacija se odvija ritmičkim stezanjem i opuštanjem genitalnih organa i segmenta zatka te abdominalnim kontrakcijama, nakon čega se par razdvaja. Na promatranim parovima ženki izdvojenim u entomološkim kavezima, utvrđeno je da ženke moljca paradajza polažu najčešće između 120 i 230 jaja. Na uzorku od 10 ženki

utvrđeno je da ženka u prosjeku položi 173,2 jaja. Promatranjem biljaka paradajza utvrđeno je da ženka pri ovipoziciji preferira listove srednjeg i gornjeg dijela biljke paradajza gdje je i utvrđen najveći broj položenih jaja, a što je u skladu s istraživanjima drugih autora.

Ciklus razvoja moljca paradajza ispitivan u trogodišnjem periodu na hibridu paradajza Matias u kontrolisanim uvjetima je bio usporen i trajao je duže pri nižoj temperaturi (20°C). Razvojni ciklus moljca paradajza u prosjeku je trajao 29,16 dana na temperaturi od 20°C, dok je na temperaturi od 25°C trajao u prosjeku 22,60 dana. Ispitivanja su pokazala da dužina trajanja ciklusa razvoja moljca paradajza, kao i pojedinih stadija, nema značajnijih odstupanja u odnosu na druga sprovedena istraživanja. Utvrđeno je da temperatura utiče na dužinu trajanja ciklusa i da veća temperatura skraćuje ciklus trajanja u svim stadijima, te samim tim i u ukupnom ciklusu razvoja.

2. Dervišević, E., Čolak, L., Dervišević, A., Ajanović, Z., Mujarić, E., Bešić, A., Lazović, E., Spahović, H., Šuta, N., Fajkić, A. (2025). Novel atherogenic indices and risk of cardiovascular complications in patients of hypertension. Veterinaria, 74(3), 249–257.

Kratak opis rada:

U radu je prikazana evaluacija parametara lipidnog panela kod pacijenata s hipertenzijom, uz komparaciju vrijednosti prema spolu te procjenu kardiovaskularnog rizika na osnovu vrijednosti Aterogenog indeksa plazme (AIP — Atherogenic Index of Plasma). Posebno je naglašena važnost lipidnog profila u krvi kod kardiovaskularnih pacijenata s hipertenzijom. Istraživanje je dizajnirano kao retrospektivna studija u koju je uključeno 136 odraslih pacijenata s hipertenzijom, raspoređenih prema spolu i dobnim skupinama: (Žene: ukupno 85, Muškarci: ukupno 51), (≤ 55 godina (muškarci: 13; žene: 19), 56–70 godina (muškarci: 23; žene: 47), 70 godina (muškarci: 15; žene: 19). Prema procijenjenom kardiovaskularnom riziku zasnovanom na AIP vrijednostima, pacijenti su klasificirani u dvije grupe: HTA pacijenti s niskim/umjerenim CVD rizikom — $AIP \leq 0,21$ ($n = 51$), HTA pacijenti s visokim CVD rizikom — $AIP > 0,21$ ($n = 85$). Za međugrupnu komparaciju korišteni su sljedeći parametri: trigliceridi, lipoprotein niske gustoće, lipoprotein visoke gustoće, ne-HDL kolesterol (nHDL-C), ukupni kolesterol, aterogeni koeficijent, odnos TG/HDL-C, odnos LDL-C/HDL-C te odnos TC/HDL-C. Rutinski lipidni parametri analizirani su standardnim biohemijskim metodama, dok su za izračunavanje kompozitnih lipidnih indeksa korištene referentne formule. Rezultati rada naglašavaju važnost uzimanja u obzir različitih parametara lipidnog profila u procesu stratifikacije rizika kod pacijenata s hipertenzijom. Pored standardnih lipidnih komponenti, izvedeni indeksi — posebno AIP i odnos TG/HDL-C — pokazali su se kao osjetljivi markeri u identifikaciji pacijenata s povišenim rizikom od kardiovaskularnih komplikacija. S obzirom na nerazmjeran odnos broja žena i muškaraca u uzorku (85 prema 51), te razlike u dobnoj distribuciji između spolova (najveći broj žena u dobnoj

skupini 56–70 godina), ovi nalazi dodatno ukazuju na potrebu za specifičnim pristupom u procjeni rizika koji uzima u obzir i dobne i spolne specifičnosti populacije pacijenata s hipertenzijom.

5.4. OBJAVLJENE NAUČNE MONOGRAFIJE NAKON IZBORA U ZVANJE DOCENTA

Kandidat nakon izbora u zvanje docenta nije objavio naučnu monografiju niti univerzitetski udžbenik. U skladu sa članom 127. stav (2) tačka a) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo) i Uputama Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na UNSA u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom (br. 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine), navedeni uslov može se zamijeniti sa najmanje tri naučna rada objavljena u međunarodno priznatim časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka. Kandidat navedeni uslov ispunjava sljedećim radovima:

1. Dervišević, E., Jesenković, Dž. A., Avdić, E., Bešić, A., Šuta, N., Selmanagić, A. (2024). *The forensic significance of core temperature in identifying primary and secondary hypothermia as a cause of death: A pilot study on Wistar rats*. **Legal Medicine**, 71, 102523.
2. Dervišević, E., Jesenković, Dž. A., Avdić, E., Bešić, A., Šuta, N., Selmanagić, A., Ajanović, Z., Lazović, E., Katica, M., Salihbegović, A. (2024). *Differentiating Primary and Secondary Hypothermia in a Rat Model: The Role of Biochemical Markers in Postmortem Analysis*. **Applied Sciences**, 14(23), 11123.
3. Dervišević, E., Čamdžić, N., Mašić, E., Katica, M., Šuta, N., Spahić, E., Lazović, E., Bešić, A. (2024). *Biological markers as an additional method of determining drowning*. **Open Veterinary Journal**, 14(11), 3047.

5. ZAKLJUČAK

Nakon uvida u predatu dokumentaciju, diplome i certifikate, te nakon cjelovite i sveobuhvatne analize dostavljenih naučnih radova, naučno-istraživačkih projekata, kao i dosadašnjeg nastavno-naučnog, naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog angažmana kandidata doc. dr. Nedima Šute na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, Komisija je došla do sljedećih zaključaka:

- kandidat doc.dr. Nedim Šuta, ispunjava sve opće uslove definisane u konkursu/natječaju za izbor nastavnika u zvanje VANREDNOG PROFESORA za oblasti: “Zoologija” i „Funkcionalna biologija” na Univerzitetu u Sarajevu Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, objavljenog u novinama

„Dnevni avaz“ 05.06.2026. godine i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;

- kandidat je diplomirao, magistrirao i doktorirao na Odsjeku za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu;
- od 2012. godine zaposlen je na Odsjeku za biologiju, Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, prvo u zvanju asistenta (2012–2017) na nastavnim predmetima Opća fiziologija životinja i čovjeka i Etologija, a zatim višeg asistenta (2017–2022) za uže naučne oblasti „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“;
- 2022. godine izabran je u zvanje docenta za uže naučne oblasti „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“ na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu
- kandidat je, nakon izbora u zvanje docenta, bio mentor tri završna rada II ciklusa studija na Odsjeku za biologiju, Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta,
- kandidat je stekao respektabilno pedagoško iskustvo kroz nastavno-naučnu aktivnost u zvanju asistenta, višeg asistenta i docenta na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta;
- kontinuirano se usavršava kroz programe Univerziteta u Sarajevu iz oblasti reforme visokog obrazovanja, primjene Bolonjskih principa i unapređenja nastavnih i istraživačkih kompetencija;
- uspješno je završio TRAIN (Training & Research for Academic Newcomers) program, usmjeren na razvoj kompetencija za naučnoistraživački i nastavni rad u visokom obrazovanju;
- stekao zvanje internacionalnog kinološkog sudije za ocjenjivanje eksterijera svih pasmina pasa, čime je unaprijedio stručne kompetencije u oblasti kinologije i rada sa stručnim organizacijama;
- nakon izbora u zvanje docenta kandidat je objavio deset (10) naučnih radova (osam naučnih radova koji pripadaju oblastima Funkcionalna biologija i Zoologija, i dva naučna rada koja pripadaju oblasti Zoologije), od čega sedam u međunarodnim naučnim časopisima sa indexom Q1 i Q2, dva u domaćim naučnim časopisima i jedan u zborniku međunarodnog naučnog skupa;
- Kandidat nakon izbora u zvanje docenta nije objavio naučnu monografiju niti univerzitetski udžbenik, te je navedeni uslov zamjenio sa tri (3) naučna rada objavljena u međunarodno priznatim časopisima indeksiranim u relevantnim međunarodnim bazama podataka,
- kandidat je, nakon izbora u zvanje docenta, bio recenzent jedne monografije;
- kandidat je učestvovao u realizaciji dva (2) naučno-istraživačka projekta.

6. PRIJEDLOG

Na osnovu sveobuhvatne analize dostavljenog materijala, priloženog u skladu sa uslovima konkursa, te uvažavajući relevantne zakonske propise koji regulišu ovu oblast, Komisija konstatuje da dr. sc. Nedim Šuta, docent na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, u potpunosti ispunjava sve uslove za izbor u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor za naučne oblasti „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“ na Odsjeku za biologiju Univerziteta u Sarajevu – Prirodno – matematičkog fakulteta, propisane članom 96. stav (e) Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, br: 33/17), članom 176. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 36/22 i 28/25) i Uputama Senata Univerziteta u Sarajevu o realizaciji izbora u isto ili više akademsko zvanje na UNSA u skladu sa uslovima propisanim ranijim Zakonom (br. 01-15-29/23 od 27.09.2023. godine).

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta da prihvati Izvještaj Komisije i izvrši izbor dr. sc. Nedima Šute, docenta na Odsjeku za biologiju, u nastavno-naučno zvanje vanredni profesor za naučne oblasti „Zoologija“ i „Funkcionalna biologija“.

Sarajevo, septembar, 2026. godine

KOMISIJA:

Prof. dr. Enad Korjenić, predsjednik

Prof. dr. Rifat Škrijelj, član

Prof. dr. Maja Mitrašinović-Brulić, članica