

UNIVERZITET U TUZLI

***Pregled naučnih, stručnih i umjetničkih dostignuća
nastavnika i saradnika na Univerzitetu u Tuzli za
2024. godinu***

maj, 2025. godine

AKADEMIJA DRAMSKIH UMJETNOSTI

Mr.sc. Damir Altumbabić, redovni profesor

Umjetničko-nastavni, naučno-nastavni i pedagoški rad:

1. U 2024.godini kao nastavnik na predmetima Gluma III i Gluma IV radio sa studentima na realizaciji ispita koji su bili javno predstavljeni. U okviru predmeta Gluma IV rađena je ispitna predstava po tekstu A.P.Čehova "Višnjik" koja je izvedena na sceni Pozorišta mladih Tuzla. Damir Altumbabić je bio odgovorni nastavnik na ovom predmetu
2. Od 2023.godine je u izbornom zvanju redovni profesor
3. U 2024.godini izvodio je nastavu i na predmetu Svjetsko pozorište i drama

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

1. Predstava za djecu "Oživjele stvari" rađena po tekstu Šime Ešića, Damir Altumbabić - režija i gluma, produkcija Teatar Kabare Tuzla
2. Predstava "Ja Mede(ja) grupa autora, režija Damir Altumbabić. Produkcija Teatar Kabare Tuzla

Doprinos u razvoju dramske i drugih umjetnosti: kulturna politika, menadžment, umjetničko rukovođenje uređivanje i sl. :

1. Damir Altumbabić je prodekan za umjetničko-istraživački rad, te je u okviru svojih dužnosti radio na sprovođenju svih aktivnosti vezanih za ADU Tuzla, a koje se tiču UIR-a
2. Damir Altumbabić je umjetnički direktor U.G.Teatar Kabare Tuzla. U 2024.godini odigrano je više predstava i to : Crvenkapica, Hoću kući, Oživjele stvari, te je organizovao i režirao: Bosanska kraljica, Ja Mede(ja). Damir Altumbabić kao umjetnički direktor bavio se kroz organizaciju ovih predstava kulturnom politikom, menadžmentom i umjetničkim uređivanjem teatra

Osnivanje i organizovanje institucija, udruga i projekata: festivala, manifestacija dramske i ostalih umjetnosti:

1. Damir Altumbabić je umjetnički direktor U.G.Teatar Kabare Tuzla, a samim tim i umjetnički direktor internacionalnog teatarskog festivala TKT Fest-dani akademskog teatra

Domaći festivali, seminari, projekti, radionice: autorsko, umjetničko-nastavno, stručno-pedagoško usavršavanje:

1. Damir Altumbabić je saradnik Udruženja Amica Educa Tuzla, na projektu Suzbijanje rodnozasnovanog nasilja
2. Učesnik na Manifestaciji “Ljeto u Tuzli 2024” sa predstavom “Crvenkapica”
3. Učesnik na radionicama u okviru “Susret pozorišta/kazališta lutaka u BiH” u Bugojnu
4. Učesnik Simpozija o književnom djelu Irfana Horozovića, u okviru sajma knjige u Sarajevu

Međunarodni festivali, seminari, projekti, radionice: autorsko, umjetničko-nastavno, stručno-pedagoško usavršavanje:

1. Organizator XII TKT Festa-dani akademskog teatra 2024, kao i učesnik sa predstavama “Oživjele stvari” (gluma i režija) i “Ja Mede(ja)” (režija)
2. Učesnik kao organizator završne večeri Međunarodne književne manifestacije “Vezeni most 2024”

Mentorski rad na umjetničkim projektima: umjetničko-nastavni i stručno-pedagoški mentorski rad na završnim ispitima I i II ciklusa studija.

1. Rad na predstavi “Višnjik”, autor A.P.Čehov. Završni ispit studenata II godine studijskog programa Gluma

Procjenjivanje estetskih i drugih vrijednosti: recenzije, žiriranje, selekcije, kritike, ogledi, eseji, izbori u zvanja i sl.

1. Selektor XXII TKT Festa- dani akademskog teatra 2024
2. Presjednik komisije za izbor Sanele Babić u više zvanje
3. Predsjednik komisije za sprovođenje prijemnog ispita na studijskom programu Gluma
4. Član radne grupe za izradu Zakona o pozorišnoj djelatnosti TK

Nastupi u medijima: javni i stručno-umjetnički.

1. Više nastupa u medijima kao prodekan za UIR vezano za upisnu politiku 2024.godine, ali i kao umjetnik-glumac i umjetnički direktor U.G.Teatar Kabare Tuzla, u okviru kojih je promovisao umjetnost teatra.

Mr.sc. Sanela Babić, redovna profesorica

Umjetničko-nastavni, naučno-nastavni i pedagoški rad:

1. 2003/2004.godine, ljetni semestar, angažirana u izvođenju nastave u okviru nastavnih predmeta „Scenski pokret“ i „Pokret“ na Akademiji dramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli.
2. U saradničko zvanje asistenta na užu umjetničku oblast „Gluma, režija, film i pokret“ na Akademiji dramskih umjetnosti izabrana Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli, (broj: 03-4420-19.1/04) od 22.09.2004.godine. do 22.09.2008.godine.
3. U saradničko zvanje višeg asistenta na užu umjetničko - nastavnu oblast „Scenski pokret, muzika i glas“ na Akademiji dramskih umjetnosti izabrana Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli (Broj: 03-5705-6.8/08) od 18.07.2008.godine do 28.07.2013. godine.
4. U umjetničko – nastavno zvanje docent na užu umjetničku oblast „Gluma“ na Akademiji dramskih umjetnosti izabrana Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli (broj: 03-4395-6.1/13) od 19.07.2013.godine do 19.07.2018.godine.
5. U umjetničko – nastavno zvanje vanrednog profesora na užu umjetničku oblast „Gluma“ na Akademiji dramskih umjetnosti izabrana Odlukom Senata Univerziteta (broj: 03-3120-5.1/18) od 20.07.2018.godine na period od 6 (šest) godina.
6. U trajno zvanje redovnog profesora na užu umjetničku oblast „Gluma“ izabrana Odlukom Senata Univerziteta (broj: 03-3990-1-3.1/24) od 21.07.2024. godina.
7. Kao predmetni i odgovorni nastavnik prema Planu realizacije nastave i pokrivenosti nastave saradivala sa šefovima klasa, predmetnim i odgovornim nastavnicima, saradnicima: Dr.sc.Jasmina Čelebić Tanović,red.prof; Baisa Bakin; red.prof; Mr.sc. Damir Altumbabić, red. prof., Dr. sc. Maja Dedić, red. profesor; Damir Mahmutović MA, vanredni prof; Irfan Kasumović MA; docent, Emina Goletić MA, docent; i izabranim saradnicima na užoj umjetničkoj oblasti „Gluma“.
8. U ak.2023/2024. godini i akademskoj 2024/2025.godini u zimskom/ljetnjem semsetru izvodila nastavu na sljedećim predmetima u svojstvu odgovornog/predmetnog nastavnika : Osnovi primijenjene muzike, Tehnika glasa I, Tehnika glasa III, Tehnika glasa V, Tehnika glasa VI, Scenske umjetničke vještine II, Scenske umjetničke vještine IV, Gluma

- I, Gluma II, Gluma III, Gluma IV, Scenske umjetničke vještine I, Scenske umjetničke vještine II, Scenografija, kostimografija, šminka i scenski prostor.
9. 25.06.2024. Završni ispit I godine iz nastavnog predmeta „Gluma II“; Scena Kaleidoskop; Centar za kulturu Tuzla - Pozorište mladih Tuzla.
10. https://www.facebook.com/akademijadramskihumjetnostituzla?locale=hr_HR
11. 27.06. 2024. godine. Završni ispit studenata II godine iz nastavnog predmeta „Gluma IV“ sa ispitnom predstavom „Višnjik“ -A.P.Čehov-a; Scena Kaleidoskop; Centar za kulturu Tuzla – Pozorište mladih Tuzla.
https://www.facebook.com/akademijadramskihumjetnostituzla?locale=hr_HR
12. 10.05.2024. Promocija i predstavljanje Akademije dramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli za učenike JU Gimnazije Živinice i učenike JU Mješovite srednje škole Živinice kroz studentske radove, promotivni materijal
13. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=846509504164979&set=pcb.846510077498255>
14. 20. – 21.5.2024. Predstavljanje Akademije dramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli, studijskih programa, upisne politike i načina studiranja u sklopu 21.Festivala srednjoškolskog teatra u Tomislavgradu kroz razgovore i susrete sa srednjoškolcima.
15. https://www.facebook.com/akademijadramskihumjetnostituzla?locale=hr_HR
16. maj 2024. Educiranje, upoznavanje i razumjevanje različitih aspekata koja predstavljaju bitna svojstva za pozorišnu predstavu i finalnu izvedbu na sceni , studentice prve godine studijskog programa Gluma ADU UNTZ u Narodnom pozorištu Tuzla.
17. https://www.facebook.com/akademijadramskihumjetnostituzla?locale=hr_HR
18. 2024.godina. U oblasti edukativnih, istraživačkih i umjetničko/naučnih djelatnosti i saradnji JU Odgojni centar TK i Studentske scene Akademije dramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli studenti glume ADU Univerziteta u Tuzli učestvovali su u realizaciji promotivno edukativnog filma „Razmislite prije nego učinite“. U filmu igraju i učestvuju: Elma Štalić, Jana Miletić, Amila Ćosić, Amar Galešić, Dino Suljkanović, Danijel Pušonjić, Amer Javoraš, Luka Spasojević i Sanela Babić. Režija: Sanela Babić, vanr.prof. Scenarij: Damir Altumbabić, red.prof. i Bakir Bijedić student produkcije. Producenti: Zoran Pavljašević, vanr.prof. Bakir Bijedić i Adelisa Murselović – studenti produkcije.
https://www.facebook.com/akademijadramskihumjetnostituzla?locale=hr_HR

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

1. Maj - juni 2024. Promotivno edukativni film „Razmislite prije nego učinite“. Produkcija: Akademija dramskih umjetnosti Univerzitet u Tuzli. Film je nastao u saradnji u oblasti edukativnih, istraživačkih i umjetničko/naučnih djelatnosti, JU Odgojni centar TK i Studentske scene Akademije dramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli. U filmu igraju i učestvuju: Elma Štalić, Jana Miletić, Amila Ćosić, Amar Galešić, Dino Suljkanović, Danijel Pušonjić, Amer Javoraš, Luka Spasojević i Sanela Babić. Režija: Sanela Babić. Scenarij: Damir Altumbabić i Bakir Bijedić; producenti: Bakir Bijedić i Adelisa Murselović. Producenti: Zoran Pavljašević, Bakir Bijedić, Adelisa Murselović. Produkcija Akademija dramskih umjetnosti Tuzla, 2024.godina.<https://odgojnicentartk.ba>
2. 30.09.2024. „Tuzlanski zagonetni svijet“ kulturno – edukativni projekat u organizaciji Magic Factory Tuzla; Priča „Tuzlanska koza“ književnice Jagode Iličić u dramatisaciji i režiji igrokaza Sanele Babić. Atelje Ismet Mujezinović.
3. 21. Međunarodni dječiji festival „Vezeni most“ 2024. Tuzla. Literarni konkurs za učenike od 1.do 9. razreda u pjesničkoj, proznoj i esejističkoj formi. Voditeljica programa umjetničkog dijela programa, Sanela Babić, glumica. Centar za kulturu, Tuzla.

Domaće nagrade, priznanja i kritike: stručno-umjetničke, nastavno-pedagoške i ostale

1. Priznanje za izbor u trajno zvanje – redovni profesor na Akademijidramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli.
2. Januar 2024. **Priznanje za dugogodišnji izvanredan doprinos promoviranju književnosti za djecu i odrasle, Saneli Babić.** Izdavačka kuća „Lijepa riječ“ d.o.o. Tuzla, direktor i zastupnik izdavačke kuće Zdenko Tomić; Tuzla, Bosna i Hercegovina, januar 2024.godina.
3. Januar, 2024. **Priznanje za izuzetan glumački doprinos** u realizaciji kulturnog projekta „Kako naučiti ljude da ne zgaze ni mrava“. Institut za dječiju književnost, Tešanj, Bosna i Hercegovina, januar 2024. Predsjednik Instituta Šimo Ešić.

Međunarodne nagrade, priznanja i kritike: stručno-umjetničke, nastavno-pedagoške i ostalo

1. Januar, 2024. Plaketa **“Mali princ” za višegodišnji glumački angažman na međunarodnom dječijem festivalu “Vezeni most”, Tuzla, januar 2024. godine, Saneli Babić.** Društvo prijatelja knjige “Mali princ” Tuzla, direktor festivala i udruženja: Šimo Ešić.
2. 15.02.2024. **Uvjerenje o sudjelovanju Sanele Babić u manifestaciji od međunarodnog značaja** Matica Hrvatske u Tuzli.

Doprinos u razvoju dramske i drugih umjetnosti: kulturna politika, menadžment, umjetničko rukovođenje uređivanje i sl.

1. 21.05.2024. Priznanje/Potvrda/Uvjerenje za doprinos razvoju kulture i dramskog stvaralaštva na 21.Festivalu srednjoškolskog teatra Bosne i Hercegovine u kategoriji profesionalno vođenih dramskih grupa u organizaciji Centra za dramski odgoj Mostar (CDO) i Kulturno informativnog centra Tomislavgrad (KIC).
2. 09.02.2024. Potvrda Saneli Babić za doprinos afirmaciji kulture, čitanja i za učešće u organizaciji obilježavanja Dana Brajevog pisma u Biblioteci „Derviš Sušić“ Tuzla.
3. 15.02.2024. Uvjerenje kojim se potvrđuje doprinos u realizaciji kulturne manifestacije “Dani Matice Hrvatske” u Tuzli, svako godišnje matične manifestacije od međunarodnog značaja. Sanela Babić će se bilježiti u redakciji za Gradovrh XX (2024) koji je indeksiran u europskoj bazi podataka/Central and Easter European Online Library (CEEOL).
4. Zahvalnica JU Odgojni centra za saradnju i podršku Akademiji dramskih umjetnosti Univerziteta u Tuzli, maj 2024.god. na projektu “ Razmislite prije nego učinite...” produkcija ADU Tuzla, maj 2024. Sanela Babić, režija.

Domaći festivali, seminari, projekti, radionice: autorsko, umjetničko-nastavno, stručno-pedagoško usavršavanje:

1. 18.05.2024. Učešće na intezivnim tečajevima/radionicama savremenog plesa. Voditelj Thomas Steyaert, umjetnik pokreta i koreograf u organizaciji kulturne asocijacije ArtAlive, Sarajevo.
2. 26-30.10.2024. Sarajevo Contemporary Dance Intesive (SCDI), stručno usavršavanje, voditelj Borna Babić,(Ultima Vez – Wim Wandekeybus, Bruxelles. U organizaciji Kulturnog udruženja Art Alive po vodstvom Aldine Topčagić i podršku: Federal Ministary Republic of Austria for Arts, Culture and Sport, Anna Lindh Foundation, MESS festival, KulturaMedia and Kuma International.
Dom mladih, amfiteatar, Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
<https://dancingopportunities.com/sarajevo-contemporary-dance-intensive/>
<https://www.artalive.at/sarajevo-contemporary-dance-intensive/>
<https://radiokameleon.ba/sarajevo-contemporary-dance-intensive-vodeci-program-savremenog-plesa-u-bih/>

Međunarodni festivali, seminari, projekti, radionice: autorsko, umjetničko-nastavno, stručno-pedagoško usavršavanje

1. 21. Međunarodni dječiji festival „Vezeni most“ 2024. Tuzla. Literarni konkurs za učenike od 1.do 9. razreda u pjesničkoj, proznoj i esejističkoj formi. Voditeljica programa umjetničkog dijela programa, Sanela Babić, glumica. Centar za kulturu, Tuzla.

Procjenjivanje estetskih i drugih vrijednosti: recenzije, žiriranje, selekcije, kritike, ogledi, eseji, izbori u zvanja i sl.

1. 20-21.05.2024. 21.Festival srednjoškolskog teatra BiH 2024, Tomislavgrad; Kulturno informativni centar Tomislavgrad i Centar za dramski odgoj. Sanela Babić, član stručnog žirija za procjenjivanje najuspješnije dramske skupine u dvije kategorije: neprofesionalno vođene dramske skupine i profesionalno vođene dramske skupine.
<https://www.tomislavnews.com/foto-video-u-tomislavgradu-se-odrzava-dvodnevni-21-festival-srednjoskolskog-teatra-bih/>
<https://tomislavcity.com/dodijeljene-nagrade-za-21-festival-srednjoskolskog-teatra-bosne-i-hercegovine>
<https://www.jabuka.tv/vise-od-180-mladih-na-festivalu-srednjoskolskog-teatra-u-tomislavgradu/>

Nastupi u medijima: javni i stučno-umjetnički

1. Svečano otvaranje; 21.Festival srednjoškolskog teatra BiH 2024, Tomislavgrad; Kulturno informativni centar Tomislavgrad i Centar za dramski odgoj.
TomislavNews.com <https://fb.watch/sbnvFCVDQM/>
21-05.2024. Izjava Sanele Babić kao član stručno – umjetničkog žirija za Pro televiziju, Tomislavgrad BiH povodom 21.Festivala srednjoškolskog teatra, Tomislavgrad, BiH.
<https://protv.ba/?p=35534>
<https://www.youtube.com/watch?v=oiqOsoTfhtI>
<https://tomislavcity.com/dodijeljene-nagrade-za-21-festival-srednjoskolskog-teatra-bosne-i-hercegovine>
<https://www.facebook.com/photo/?fbid=441880431821817&set=pcb.441905981819262>
2. Tuzlanski zagonetni svijet
https://www.youtube.com/results?search_query=tuzlanski+zagonetni+svijet
https://www.youtube.com/watch?v=Q2dAXC_V3k4
3. Sarajevo Contemporary dance 2024
<https://radiokameleon.ba/26-oktobra-pocinje-trece-izdanje-sarajevo-contemporary-dance-intensive/>
<https://www.artalive.at/sarajevo-contemporary-dance-intensive/>

Dr.sc. Jasmina Čelebić Tanović, redovna profesorica

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

1. U 2024.godini kao nastavnik na predmetima Gluma VII i Gluma VIII te Završni rad radila sa studentima na realizaciji ispita koji su bili javno predstavljeni. U okviru predmeta Završni rad rađena je diplomatska predstava po tekstu Kolin Sero "Zeko Zeko" koja je izvedena na sceni Narodnog pozorišta Tuzla. Jasmina Čelebić Tanović je bila odgovorni nastavnik na ovom predmetu, ako i mentor diplomske predstave.
2. Od 2023.godine je u izbornom zvanju redovni profesor.
3. Predmetni nastavnik na predmetima Svjetsko pozorište i drama I i II

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

1. Predstava za djecu "Sretni sat" rađena po tekstu Midhata Kušljugića, Jasmina Čelebić Tanović - gluma, produkcija Art teatar Tuzla i BKC Tuzla
2. Film „Sve si u pravu“ autor: Azur Jahić; režija: Azur Jahić; produkcija PIKSI Tuzla; uloga: Selma

Doprinos u razvoju dramske i drugih umjetnosti: kulturna politika, menadžment, umjetničko rukovođenje uređivanje i sl.

1. Jasmina Čelebić Tanović je dekanica ADU Tuzla, te je u okviru svojih dužnosti radila na sprovođenju svih aktivnosti vezanih za ADU Tuzla.

Mentorski rad na umjetničkim projektima: umjetničko-nastavni i stručno-pedagoški mentorski rad na završnim ispitima I i II ciklusa studija.

1. Mentorica na diplomskoj predstavi "Zeko Zeko", autor Kolin Sero. Završni diplomski ispit studenata I Ciklusa studijskog programa Gluma.

Nastupi u medijima: javni i stručno-umjetnički

1. Više nastupa u medijima kao dekanica ADU Tuzla.

Dr. sc. Maja Dedić, redovna profesorica

Umjetničko-nastavni, naučno-nastavni i pedagoški rad:

1. Predmetni nastavnik na Akademiji dramskih umjetnosti na predmetima: Scenografija, kostimografija, šminka i scenski prostor, Osnovi izdavačke produkcije, Izlagačaka likovna produkcijska djelatnost, Grafičko oblikovanje izdavačke djelatnosti, Likovna kultura; na Filozofskom fakultetu: Likovna kultura I, Likovna kultura II, Likovna forma, Likovne aktivnosti.

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

1. Oblikovanje vizuelnog identiteta monodrame “Tri riječi” prema motivima A. P. Čehova, kostimografija (stilska i vremenska adaptacija kostima za predstavu) u režiji damira Mahmutovića, BKC, Tuzla, 2024.
2. Oblikovanje vizuelnog identiteta “Zimska Škola” pod nazivom Rod i umjetnost koju organizuje Univerzitet u Tuzli u saradnji sa TPO fondacijom i Univerzitetskim gender resursnim centrom (UNIGeRC) Univerziteta u Sarajevu, 2024.
3. Oblikovanje vizuelnog identiteta časopisa za društvene i humanističke studije DHS (Social Sciences and Humanities Studies); Filozofski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2024.

Doprinos u razvoju dramske i drugih umjetnosti: kulturna politika, menadžment, umjetničko rukovođenje uređivanje i sl.

1. Jedna od urednica na Zborniku radova pod nazivom Rod i umjetnost koju organizuje Univerzitet u Tuzli u saradnji sa TPO fondacijom i Univerzitetskim gender resursnim centrom (UNIGeRC) Univerziteta u Sarajevu. Zbornik su uredile Jasmina Husanović, Anisa Avdagić, Selma Veseljević Jerković i Maja Dedić, 2024.

Procjenjivanje estetskih i drugih vrijednosti: recenzije, žiriranje, selekcije, kritike, ogledi, eseji, izbori u zvanja i sl.

1. Kritički osvrt na likovne radove izložbe pod nazivom Rod i umjetnost koju organizuje Univerzitet u Tuzli u saradnji sa TPO fondacijom i Univerzitetskim gender resursnim centrom (UNIGeRC) Univerziteta u Sarajevu, 2024.
2. Kritički osvrt na izložbu slika Hajrudina Softića, Bosanski kulturni centar, Tuzla, 2024.

Nastupi u medijima: javni i stručno-umjetnički

1. Alumni Akademije likovnih umjetnosti; Grafika- Maja Hrvanović Dedić, Sarajevo, 2024.

Emina Goletić, MA, docentica

Umjetničko-nastavni, naučno-nastavni i pedagoški rad: trajanje aktualnog i prethodnih izbornih zvanja, pokazani rezultati u nastavno-umjetničkom radu i doprinos u podizanju nastavnog i umjetničkog kadra:

1. 16.05.2007-16.05.2011. izabrana u saradničko zvanje asistenta
2. 23.02.2011-23.02.2016. izabrana u saradničko zvanje višeg asistenta
3. 24.02.2016-24.02.2021. prvi reizbor u saradničko zvanje višeg asistenta
4. 25.02.2021. drugi reizbor u saradničko zvanje višeg asistenta
5. 26.02.2024. izabrana u nastavničko zvanje docent

6. Emina Goletić u saradničkom zvanju višeg asistenta u ak.2023/24. u Zimskom semestru učestvuje u izvođenju vježbovno-umjetničkog procesa na stručno-umjetničkim predmetima na I ciklusu studija u okviru studijskih programa "Gluma" i to: "Tehnika glasa III", "Tehnika glasa VII", "Gluma VII", "Scenski govor VII".

7. Nakon izbora u umjetničko-nastavno zvanje docenta u Ljetnom semestru učestvujem u izvođenju predavanja u sklopu nastavno – umjetničkog procesa iz stručno – umjetničkih predmeta: „Tehnika glasa II“, „Tehnika glasa IV“, „Tehnika glasa VIII,, „Osnovi primjenjene muzike“ koji se sluša u okviru studijskog programa „Produkcija“, „Muzička kultura II“ koji se sluša u okviru studijskog programa Razredna nastava i Predškolski odgoj i obrazovanje

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

1. 09.05.2024. Poetsko muzički recital "Dan pobjede" Zlatko Dukić, Emina Goletić, glumac, Irfan Kasumović glumac. Upriličeno u povodu obilježavanja Dana Evrope i Dana pobjede nad fašizmom, Kino Kaleidoskop Tuzla.
1. 2024. predstava "Odron" Emina Goletić uloga Bezimena, Gradsko pozorište Živinice, premijera 14.06.2024.BKC Živinice.
2. Saradnica za muzički izraz i tehniku glasa u predstavi "Odron" Gradsko pozorište Živinice jun 2024.BKC Živinice.
3. 2024. "Emina" predstava nastala po motivima pjesama A.Šantića, režija Emir Ibrahimović, Emina Goletić uloga: Sihirbazica, premijera 19.12.2024. BKC Živinice.

Domaće nagrade, priznanja i kritike: stručno-umjetničke, nastavno-pedagoške i ostale

1. Zahvalnica Emini Goletić za značajan umjetnički doprinos Povodom obilježavanja 70.godina postojanja J.U.Gradske biblioteke Živinice i učešće na promociji knjige “Ad bestijas” Lejle Redžić 08.02.2024. BKC Živinice
2. Plaketa Emini Goletić za značajan doprinos u razvoju pozorišne/kazališne umjetnosti u povodu 50. godina rada gradskog pozorišta Živinice, 25.april 2024.
3. Zahvalnica Emini Goletić za pomoć u realizaciji projekta predstave “Emina” nastaloj po motivima pjesama A.Šantića, decembar 2024.

Doprinos u razvoju dramske i drugih umjetnosti: kulturna politika, menadžment, umjetničko rukovođenje uređivanje i sl.

1. Emina Goletić učesnik u promociji knjige “Ad bestijas” Lejle Redžić Povodom obilježavanja 70.godina postojanja J.U.Gradske biblioteke Živinice, 08.02.2024. BKC Živinice.

Irfan Kasumović, MA, docent

Umjetničko-nastavni, naučno-nastavni i pedagoški rad:

1. U 2023.godini Irfan Kasumović je na predmetu Gluma II angažovan kao predmetni nastavnik; na predmetu Glumački sistemi i poetike angažovan kao odgovorni nastavnik; predmetu Gluma VIII angažovan kao predmetni nastavnik; na predmetu Osnovi režije studijskom programu Gluma angažovan kao odgovorni nastavnik; na predmetu Gluma I angažovan kao predmetni nastavnik; na predmetu Gluma na filmu i TV angažovan kao odgovorni nastavnik; na predmetu Osnovi režije studijskom programu Produkcija angažovan kao odgovorni nastavnik.

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

Uloge u pozorištu:

1. 14.06.2024.god. „Odron“ autor: Zlatko Jugović i Suad Avdagić; režija: Suad Avdagić; produkcija Gradsko pozorište Živinice; uloga: Hasan
2. 14.12.2024.godine „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica; uloga: Hasanaga

Režija:

3. 14.12.2024.godine „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica

Uloge na filmu i TV:

4. 28.10.2024.godine dugometražni igrani film „Sve si u pravu“ autor: Azur Jahić; režija: Azur Jahić; produkcija PIKSI Tuzla; uloga: Emir

Ostali umjetnički projekti:

5. 20.03.2024.godine Svečana akademija povodom 28.godišnjice reintegracije općine Centar Sarajevo; organizator općina Centar Sarajevo
6. 06.04.2024.godine Svečana akademija povodom Grada Gračanica; organizator BKC Gračanica
7. 11.04.2024.godine Poema o bosanskom bijelom šehidu; autor: Džemaludin Latić; režija: Ernad Pandžić; produkcija Udruženje ilmijje IZ u BiH; uloga: Narator
8. 11.07.2024.godine Obilježavanje godišnjice genocida u Srebrenici - Travnik; organizator BZK Preporod Travnik
9. 06.09.2024.godine Promocija knjige „Što bi rekao Uzeir Hadžibeg“; organizator CKM općine Centar Sarajevo

Domaći festivali, seminari, projekti, radionice: autorsko, umjetničko-nastavno, stručno-pedagoško usavršavanje:

1. 24.02.2024.god. Dan grada Bihaća; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
2. 09.03.2024.god. „Dani povelje 2024.“ Srebrenik; „Vjernik“ autor: Edin Urjan Kukavica; režija: Mirza Mušija; produkcija JU KSC Kakanj; uloga: Osman
3. 11.04.2024.godine BKC TK Tuzla; „Poema o bosanskom bijelom šehidu“; autor: Džemaludin Latić; režija: Ernad Pandžić; produkcija Udruženje ilmijje IZ u BiH; uloga: Narator
4. 13.04.2024.godine Kulturno-sportski centar Zavidovići; „Poema o bosanskom bijelom šehidu“; autor: Džemaludin Latić; režija: Ernad Pandžić; produkcija Udruženje ilmijje IZ u BiH; uloga: Narator
5. 15.04.2024.godine Kulturni centar Bihać; „Poema o bosanskom bijelom šehidu“; autor: Džemaludin Latić; režija: Ernad Pandžić; produkcija Udruženje ilmijje IZ u BiH; uloga: Narator
6. 08.05.2024.god. CKM općine Centar Sarajevo; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
7. 08.05.2024.god. CKM općine Centar Sarajevo; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica

8. 22.05.2024.god. Dom kulture Maglaj; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
9. 31.05.2024.god. Žuta tabija Sarajevo; „Vjernik“ autor: Edin Urjan Kukavica; režija: Mirza Mušija; produkcija JU KSC Kakanj; uloga: Osman
10. 01.06.2024.god. Žuta tabija Sarajevo; „Vjernik“ autor: Edin Urjan Kukavica; režija: Mirza Mušija; produkcija JU KSC Kakanj; uloga: Osman
11. 28.06.2024.god. MMS Novi grad Sarajevo; „Vjernik“ autor: Edin Urjan Kukavica; režija: Mirza Mušija; produkcija JU KSC Kakanj; uloga: Osman
12. 03.07.2024.god. festival „Teatar pod zvijezdama“ Art teatar Tuzla; „Rod i dom“; autor: Safet Sijarić; režija: Vlado Kerošević; produkcija Teatar Kabare Tuzla, ADU Tuzla i Centar za kulturu Zavidovići; uloga: Arslan Šipovčanin
13. 04.07.2024.god. BKC Živinice; „Odrón“ autor: Zlatko Jugović i Suad Avdagić; režija: Suad Avdagić; produkcija Gradsko pozorište Živinice; uloga: Hasan
14. 12.07.2024.god. Kulturni centar Trebinje; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
15. 13.07.2024.god. NP Mostar; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
16. 25.07.2024.god. Dom kulture Kladanj; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
17. 26.07.2024.god. festival „Dani Galeba“ Jablanica; „Rod i dom“; autor: Safet Sijarić; režija: Vlado Kerošević; produkcija Teatar Kabare Tuzla, ADU Tuzla i Centar za kulturu Zavidovići; uloga: Arslan Šipovčanin
18. 21.08.2024.godine Dom kulture Maglaj; muzičko-poetski recital „A love story“; koncept i režija: Irfan Kasumović; produkcija TRIO Tuzla; uloga: Naratot
19. 25.10.2024.god. Dom mladih Sarajevo; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
20. 16.11.2024.god. Dom kulture Dobož Jug; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
21. 20.11.2024.godine BKC Živinice; „Odrón“ autor: Zlatko Jugović i Suad Avdagić; režija: Suad Avdagić; produkcija Gradsko pozorište Živinice; uloga: Hasan
22. 16.12.2024.god. Dan grada Tešanj; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
23. 15.12.2024.godine BKC Alija Izetbegović Kalesija; „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica; uloga: Hasanaga

24. 17.12.2024.godine NP Tuzla; „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica; uloga:Hasanaga
25. 18.12.2024.godine NP Tuzla; „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica; uloga:Hasanaga
26. 19.12.2024.godine NP Tuzla; „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica; uloga:Hasanaga
27. 26.12.2024.godine BNP Zenica; „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica; uloga:Hasanaga
28. 27.12.2024.godine NP Mostar; „Hasanaginica“ autor: Mirza Begović; režija: Irfan Kasumović; produkcija BKC Alija Izetbegović Kalesija, NP Tuzla, NP Mostar i BNP Zenica; uloga:Hasanaga

Međunarodni festivali, seminari, projekti, radionice: autorsko, umjetničko-nastavno, stručno-pedagoško usavršavanje

1. 18.06.2024.god. KIC Malesija, Tuzi- Crna Gora; „Vjernik“ autor: Edin Urjan Kukavica; režija: Mirza Mušija; produkcija JU KSC Kakanj; uloga: Osman
2. 07.07.2024.god. IX međunarodni festival „Ljetne večeri Studio Teatar Zenica“; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica
3. 12.10.2024.god. Dvorana Lora Split, Hrvatska; „Državni lopov“; autor: Fadil Hadžić; režija: Nusmir Muharemović i Irfan Kasumović; uloga: Marko; produkcija Studio Teatar Zenica

Mentorski rad na umjetničkim projektima: umjetničko-nastavni i stručno-pedagoški mentorski rad na završnim ispitima I i II ciklusa studija

1. Mentorski rad na Završni rad I ciklusa studija studijskog programa Gluma studenta Adija Omića na predstavi „Zeko Zeko“ Kolin Sero izvedenom 02.07.2024.godine na sceni NP Tuzla.

Nastupi u medijima: javni i stručno-umjetnički:

1. Irfan Kasumović je učestvovao u većem broju TV i radio emisija, kako na državnim tako i na lokalnim elektronskim i pisanim medijima.

2. Irfan Kasumović nastupa na prigodnim i svečanim manifestacijama i programima ukupno 20 nastupa,
3. Irfan Kasumović nastupa na radio stanicama u BiH, inozemstvu; press konferencije, intervjui, emisije uživo, itd ukupno 30 nastupa,
4. Irfan Kasumović nastupa na televizijskim stanicama u BiH, inozemstvu, press konferencije, intervjui, emisije uživo, itd ukupno 40 nastupa,
5. Irfan Kasumović nastupa u pisanim medijima u BiH, inozemstvu, press konferencije intervjui, kritike, najave itd ukupno 20 nastupa.
(Ukupno 110 nastupa u 2024.god.)

Ostalo:

1. Na osnovu Odluke broj: 10/1-11-9578-6/24 od 19.6.2024.godine imenovan u Komisiju za provođenje procedure po javnom pozivu za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Vlade TK.

Dr. sc. Mirsada Suljić, docentica

Umjetničko-nastavni, naučno-nastavni i pedagoški rad:

1. Mirsada Suljić izabrana je u naučno-nastavno zvanje docenta za užu naučnu oblast "Teorija umjetnosti" na Akademiji dramskih umjetnosti 06.03.2024. godine - 06.03.2029. godine.

Mentorski rad na umjetničkim projektima: umjetničko-nastavni i stručno-pedagoški mentorski rad na završnim ispitima I i II ciklusa studija.

1. Mentor na magistarskom radu kandidatu Fuadu Memiću na II ciklusu studija.

Zoran Pavljašević, MA, vanredni profesor

Umjetničko-nastavni, naučno-nastavni i pedagoški rad:

1. U 2024. godini Zoran Pavljašević je kao odgovorni nastavnik izvodio nastavu na sljedećim predmetima: Radio produkcija I, Radio produkcija II, Radio produkcija III, Menadžment u kulturi II, Menadžment u kulturi III, Muzička produkcija II, Snimanje i montaža zvuka I, Pozorišna produkcija I, Pozorišna produkcija III.

Umjetnički projekti: teatarski, dramski, radio, televizijski, filmski, književni, likovni i muzički:

- IX Internacionalni horski šampionat "Lege Artis 2024" Zoran Pavljašević – Producent Šampionata
- Šest televizijskih hronika XXII TKT Festa. Zoran Pavljašević – producent TV Hronika
- "Molitva" Senija Berberović, spot, Zoran Pavljašević – producent spota

Osnivanje i organizovanje institucija, udruga i projekata: festivala, manifestacija dramske i ostalih umjetnosti.

1. IX Internacionalni horski šampionat "Lege Artis 2024" Zoran Pavljašević – član organizacionog odbora Šampionata.

Mentorski rad na umjetničkim projektima: umjetničko-nastavni i stručno-pedagoški mentorski rad na završnim ispitima I i II ciklusa studija.

1. Završni rad I ciklusa studija: Formati lokalnih radio stanica na teritoriji Kantona Sarajevo, studentica: Chiara Šurlan, mentor: Zoran Pavljašević, MA, vanr.prof

Procjenjivanje estetskih i drugih vrijednosti: recenzije, žiriranje, selekcije, kritike, ogledi, eseji, izbori u zvanja i sl.:

1. 13. Tuzla film festival 2024., Zoran Pavljašević – član žirija za animirani, dokumentarni i FGSF

EDUKACIJSKO-REHABILITACIJSKI FAKULTET

Dr. sc. Silva Banović, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Banović S, Sinanović O, Muftić M (2024) Characteristics of speech and swallowing in persons with multiple sclerosis. *Acta clinica Croatica*, 63(1): 185-190.
2. Banović S (2024). Percepcija javnosti o komunikacijskim vještinama odraslih osoba u odnosu na spol. „Društvene devijacije“ Ne nasilju kroz sistem društvenih vrijednosti i kulturu, Banja Luka, 21.06.-22.06.2024.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Učesnik u projektu SEE Brain Health Task Force, Global Brain Health Institute

Gostujuća predavanja:

1. Predavač na seminaru pod nazivom Mjesto i uloga defektologa u školi, 18. i 19.12.2024. Tuzla,
2. Predavač na seminaru pod nazivom Seminar za asistente- I Modul, 11.11.-12.11.2024., Tuzla
3. Predavač na Drugom Akademskom BH neurološkom forumu, Sarajevo, 13-14.09.2024. Predavanje na temu „Augmentativna i alternativna komunikacija osoba s neurološkim oboljenjima“

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članica Komisije za obrazovanje Skupštine Tuzlanskog kantona
2. Članica Komisije za obrazovanje Doma naroda Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine
3. Članica Društva logopeda
4. Članica Internacionalne akademije nauka i umjetnosti BiH (IANUBIH)
5. Sekretar razreda za medicinske nauke IANUBIH

Ostalo:

1. IX međunarodna naučna konferencija „Društvene devijacije“ Ne nasilju kroz sistem društvenih vrijednosti i kulturu, Banja Luka, 21.06.-22.06.2024.
2. Međunarodna konferencija „Prevencija nasilja među djecom i mladima – PrevCon24“, Tuzla, 20.06.-21.06.2024.

3. Mentorica kandidu prilikom obavljanja pripravničkog staža: Zlata Avdić
4. Mentorica kandidu prilikom obavljanja pripravničkog staža: Ramiza Kahrmanović

Dr. sc. Hurma Begić, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Bratanović S., Teskeredžić A. i Begić H. (2024). Application of educational-rehabilitation treatment for improving visual perception in students with visual impairment. *Research in education and rehabilitation* 7(1): 115-125.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. ERASMUS projekat „Harvesting (digital) Alternation in Way that Knock-down Inaccessibility of New Generations- HAWKING“ ERASMUS- EDU (pojekt number: 101128741)- 2023-2025.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Član projekta „Stvarajmo zajedno mogućnost za uspjeh mladih osoba sa invaliditetom“, Tuzla, decembar 2023. – mart 2024. Finansiran od Fondacije tuzlanske zajednice

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada, pod nazivom „Procjena kvalitete života roditelja djece s neurorazvojnim i motoričkim poremećajim“. Prema Odluci broj: 02/2-3951-1.9/24

Ostalo:

1. Učesnik 29. Međunarodnog Ljetnog Univerziteta u Tuzli 01.-30 juni 2024.
2. ERASMUS+ projekat pod nazivom “Harvesting (digital) Alternation in Ways that Knock-down Inacessebility of New Generations- HOWKING” Madeira, Portugal 17.11.-22.11.2024.
3. Edukacija „Kako moje dijete vidi?“ Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 10.10. 2024.
4. Program stručne izobrazbe “Procjena i (re)habilitacija vida”-napredni stupanj, u trajanju od 120 sati Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, u period od oktobar 2024. do mart 2025.
5. Edukacija “Tranzicija u odraslu životnu dob” Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 21.05. 2024.

6. Edukacija “Zakaj volim Zagreb- edukacijski projekt” Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 16.04. 2024.
7. Edukacija “Senzorno učenje” Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 12.03. 2024.
8. Edukacija “Procjena i (re)habilitacija vida”- temeljni stupanj, Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, u period od 09.11. 2023. do 09.02.2024.
9. Edukacija “Primjena senzoričkih strategija u edukacijsko rehabilitacijskom radu”, Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 13.02. 2024.
10. Edukacija “Univerzalni dizajn za učenje i primjena kreativnih medija u edukaciji I rehabilitaciji” Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 16.01. 2024.

Dr.sc. Admir Beha, van.prof

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Petrović, A., Beha, A, Huremović, A. Faktori umora na radnom mjestu kod gluhih i čujućih radnika. (2024). XV Međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih”. Istanbul, Turska

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije za odbranu mag.rada kandidata Azra Sujoldžić Mujić, bachelor logopedije i audiologije

Ostalo:

1. Uvrštena u listu stručnjaka u kategoriji predstavnika akademske zajednice u BiH, oblast društvene nauke pri Agenciji za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvalitete BiH.
2. Recenzent u časopisu Specijalna edukacija i rehabilitacija, Univerzitet u Beogradu
3. Prisustvovala na 14 seminara i konferencija u 2024 godini

Dr.sc. Vesna Bratovčić, vanredna profesorica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Jedan od autora u FINAL conference proceedings : PARTISH - Development of part-time and short cycle studies in higher education in Bosnia and Herzegovina / [authors Mirko Savić ... et al.]; [editors Nemanja Berber ... et al.]. - Novi Sad: University of Novi

Sad, 2024 (Novi Sad : Futura). - 198 str; ISBN 978-86-499-0280-0 COBISS.SR-ID 159008265

2. Urednica publikacije Knjiga dobrih ideja – izgradnja culture mirai nenasilja među djecom i mladima. Univerzitet u Tuzli, 2024. ISBN 978-9926-525-05-7

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Voditeljica Erasmus+ projekta: „Development of Research & Development strategies and centers in Bosnia and Herzegovina – RDBiH“ - Project reference number: 101177753.
2. Istraživačica u Erasmus+ projektu “jOiNEd For sUsTainability - bUilding climate REsilient communities in WB and EU - 1FUTURE - 101082815-ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2
3. Istraživačica u Erasmus+ projektu “Gender Equality in Academia and Research – GEAR“ - 101082815-ERASMUS-EDU- 2022-CBHE-STRAND-2
4. Istraživačica u Erasmus+ projektu „Harvesting (digital) Alternation in Ways that Knock-down Inaccessibility of New Generations – HAWKING - 101128741 — HAWKING — ERASMUS-EDU-2023-CBHE”
5. 2021.-2025. Istraživačica u okviru projekta “University Gender Mainstreaming – UNIGEM” u koordinaciji od strane TPO Fondacije Sarajevo i podršku British Council u BiH.
6. 2020. – 2024. Istraživačica u Erasmus+ projektu „Development of part-time and short-time studies in higher education in Bosnia and Herzegovina – 617421- EPP – 1-2020-1 - RS-EPPKA2-CBHE-SP-PARTISH“
7. 2019. – 2024. Istraživačica u Erasmus+ projektu „INTERnationalisation at Home: Embedding Approaches and Structures to Foster Internationalisation at Western Balkans – 610429 - EPP – 1 - 2019 - 1 – AL - EPPKA2-CBHE - JP“

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditeljica naučno-istraživačkog projekta „Inkluzivna platforma: empatija, uključenost i jednakopravnost kroz digitalnu umjetnost“ odobrenog po Konkursu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2024. godini.

Gostujuća predavanja:

1. Predavač na II ciklusu studija na Pedagoškom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Odsjek Edukacija i rehabilitacija
2. Predavač na I ciklusu studija na Nastavničkom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, Studijski program Pedagogija i Specijalna pedagogija

3. Pozvano predavanje na „Zdravstveni program Specijalne olimpijade u BiH“ po nazivom „FUN FITNESS - Zdravstveni program fleksibilnosti,, održano 25.04.2024. godine u Tuzli.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članica Vijeća za djecu Federacije Bosne i Hercegovine
2. Članica Savjeta za visoko obrazovanje Tuzlanskog kantona

Ostalo:

1. Članica Programskog odbora Zimske škole „Rod i umjetnost” koja je održana u Tuzli od 28.10-02.11.2024. godine u okviru UNIGEM projekta.
2. Predsjednica organizacionog i programskog odbora Konferencije o prevenciji nasilja među djecom i mladima – PREVCON 2024, održane u Tuzli, 20. i 21. juna 2024. godine

Dr. sc. Adela Čokić, docentica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Knjiga “Vještine komunikacije i nenasilno rješavanje konflikata”, autorice Bajrić, A., Merzić, S., Čokić, A. Izdavač: Dobra knjiga Sarajevo, 2024. godina.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Suljkanović-Djedović, M., Čokić, A., Bijedić, M. (2024). Uključenost roditelja u obrazovanje djece. Zbornik radova Islamskog pedagoškog fakulteta u Bihaću. 243-255.
2. Čokić, A., Muftić, M., Kuralić-Ćišić, L. (2024). Percepcija kvaliteta emocionalnih veza kod mladih i prisustvo nasilja. Zbornik radova sa IX međunarodne konferencije pod „Društvene devijacije“ pod nazivom „Ne nasilju-kroz sistem društvenih vrijednosti i kulturu“. Izdavač. Centar modernih znanja Banja Luka. 229-237.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Projekat odobren od FMON pod nazivom „Socijalni uzroci razvoda braka u Bosni i Hercegovini“, uloga u projektu: Voditelj projekta. Projekat je uspješno završen u junu mjesecu 2024.godine i postigao je naučni rezultat.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentorstvo kandidatkinji Veziri Šako za magistarski rad pod nazivom “Vršnjačko nasilje i uključenost roditelja u obrazovanje djece”,

2. Mentorstvo kandidatkinji Mariji Ruskaj za magistarski rad pod nazivom “Internalizirani problemi u ponašanju kod učenika viših razreda osnovnih škola”.

Dr. sc. Alma Dizdarević, redovna profesorica, QBA, IBA

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Association for Behavior Analysis International® ABAI
2. Član International Behavior Analysis Organization IBAO
3. Član The European Association on Early Childhood Intervention

Dr. sc. Mirela Duranović, redovna profesorica

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Naziv projekta: „Efekat Tomatis® metode na razvoj jezičkih sposobnosti“ Uloga u projektu: voditelj.

Gostujuća predavanja:

1. Plenarno predavanje na temu „Disleksija u Bosni i Hercegovini: definicija, procjena i intervencije“ na Međunarodnom naučno-stručnom skupu Disleksija danas u Beogradu, 19 - 20. oktobar 2024. godine

Mentorstva magistarskih radova:

1. Zlata Avdić, bachelor logopedije i audiologije, završni magistarski rad pod nazivom „Uticaj Tomatis metode na izvršne funkcije djece s govorno-jezičkim poremećajima”, dana 13.09.2024.
2. Nikolina Jovanović, bachelor logopedije i audiologije, završni magistarski rad pod nazivom: „Ortografsko procesuiranje ćirilicnog pisma“ dana 11.10.2024. godine

Dr. sc. Alma Huremović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Petrović, A., Beha, A, Huremović, A. Faktori umora na radnom mjestu kod gluhih i čujućih radnika. (2024). XV Međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih”. Istanbul, Turska

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentorstvo kandidatu Azri Sujoldžić – Mujić, bachelor logopedije i audiologije
2. Mentorstvo Šejli Forić, dipl. logoped i surdoaudiolog
3. Mentorstvo Andrei Rulofs, dipl. logoped i surdoaudiolog

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komije za odbranu mag.rada kandidata Azra Sujoldžić Mujić, bachelor logopedije i audiologije

Ostalo:

1. Uvrštena u listu stručnjaka u kategoriji predstavnika akademske zajednice u BiH, oblast društvene nauke pri Agenciji za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvalitete BiH.
2. Recenzent u časopisu Specijalna edukacija i rehabilitacija, Univerzitet u Beogradu,
3. Recezent radova zbornika sa ERFCON konferencije, u organizaciji ERF u Zagrebu
4. Prisustvovala na 12 seminara i konferencija

Dr. sc. Amela Ibrahimagić, redovna profesorica

Gostujuća predavanja:

1. World Autism Organisation – „International Multidisciplinary Autism Meeting - IMAM“ „Autism and Augmentative and Alternative Communication – beginning kit“, april, 2024 Mongolija
2. World Autism Organisation –8th BIAC Balkan International Autism Conference „Autism and Augmentative and Alternative Communication - beginning kit“, jun, 2024., Alexandroupoli, Greece
3. 3. World Autism Organisation – „International Multidisciplinary Autism Meeting - IMAM“ „Autism and Augmentative and Alternative Communication – beginning kit“, jun, 2024 Kazahstan
4. World Autism Organisation – „International Multidisciplinary Autism Meeting - IMAM“ „Autism and Augmentative and Alternative Communication – beginning kit“, septembar, 2024 Irak
5. Međunarodna konferencija „Dobrobiti augmentativne i alternativne komunikacije – načini primjene, smjernice i resursi“, predavanje „Sarajevo, decembar 2024.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Edina Hodžić (2024) Opravdanost i upotreba savremene aparature u logopedskom tretmanu. Magistarski rad odbranjen 10.10.2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Kandidat Anja Borbaš, tema „Govorne i jezične sposobnosti djece sa i bez roditeljske skrbi”. Rad odbranjen 19.06.2024. godine.
2. Kandidat Pero Padrić, tema „Utjecaj izloženosti digitalnim medijima na razvoj rječnika kod predškolske djece”. Rad odbranjen 13.09.2024. godine.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Međunarodni član Američkog udruženja za govor i sluh (ASHA)
2. Međunarodnog društva za augmentativnu i alternativnu komunikaciju (ISAAC)

Ostalo:

Stručna usavršavanja

1. American Speech and Hearing Association (ASHA) Professional Development “Philosophy for Adolescents: Supporting Critical Thinking and Advanced Language Skills (PD102911)“, April, 2024.
2. American Speech and Hearing Association (ASHA) Professional Development “Skip the Stress: How To Implement a Successful Workload Model (PD102913)“, April, 2024.
3. American Speech and Hearing Association (ASHA) Professional Development “Evidence-Based Practice Basics and Tools for Practicing Clinicians (NCEP102914)“ April, 2024.
4. American Speech and Hearing Association (ASHA) Professional Development “Troubleshooting Common Obstacles to External Scientific Evidence“ (NCEP102916) April, 2024.
5. World Autism Organisation –8th BIAC Balkan International Autism Conference jun, 2024., Alexandroupoli, Greece
6. ATAAC 2024 Međunarodna Konferencija o asistivnoj tehnologiji i augmentativnoj alternativnoj komunikaciji. Zagreb, 2024.
7. The Lancet and 50 CellPress „Perspectives on autistic mental well-being, communication and relationships“, Novembar, 2024.
8. AAC2024 – 6th International Conference on Augmentative and Alternative Communication. ASSIST Foundation Assistive Technologies, Novembar, 2024.

9. Međunarodna konferencija „Asistivna tehnologija i rehabilitacija za osobe s invaliditetom“, Sarajevo, decembar 2024.
10. American Speech and Hearing Association (ASHA) Professional Development “Language Comprehension Supports for Adolescents With Developmental Language Disorder“ (PD102872) Decembar, 2024.

Dr. sc. Lejla Junuzović-Žunić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. St. Louis, K. O., Abdalla, F., Abdi, S., Fisher Aliveto, E., Beste-Guldborg, A., Błachnio, A., Bolton-Grant, B., Eisert, S., Flynn, T., Gottwald, S., Hartley, J., Hudock, D., Johnson, K., N. Junuzović-Žunić, L., Przepiórka, A., Pushpavathi, M., Reichel, I., Rezai, H., Kuhn Roche, C., Spears, S., Teimouri Sangani, M., Węsierska, K. (2024). Profiles of public attitude change regarding stuttering. *Language and Health* 2, 100027
2. St. Louis, K.O., Fisher Aliveto, E., Teimouri Sangani, M., Abdi, S., Rezai, H., Abdalla, F., Przepiórka, A., Błachnio, A., Węsierska, K., Junuzović-Žunić, L., Eisert, S., Kuhn Roche, C., Reichel, I., Beste-Guldborg, A., Flynn, T., Bolton-Grant, B., Gottwald, S., Spears, S., Hudock, D., Hartley, J., Pushpavathi, M., & Johnson, K.N. (2024). Measuring Public Attitudes Towards Stuttering: Test-retest Reliability Revisited. *Clinical Archives of Communication Disorders*, 9 (2): 93-104.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Kandidat Anja Borbaš, mentor i član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada, pod nazivom „Govorne i jezične sposobnosti djece sa i bez roditeljske skrbi“. Rad odbranjen 19.06.2024. godine.
2. Kandidat Pero Padrić, mentor i član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada, pod nazivom „Utjecaj izloženosti digitalnim medijima na razvoj rječnika kod predškolske djece“. Rad odbranjen 13.09.2024. godine.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Kandidat Edina Hodžić, član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada, pod nazivom “Opravdanost i upotreba savremene aparature u logopedskom tretmanu.” Magistarski rad odbranjen 10.10.2024.
2. Kandidat Nikolina Jovanović, član Komisije za odbranu magistarskog rada, pod nazivom “Ortografsko procesuiranje ćirilicnog pisma” Magistarski rad odbranjen 11.10.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Međunarodni član ASHA American Speech-Language-Hearing Association
2. Član Društva logopeda BiH

Ostalo:

Stručna usavršavanja:

1. Contemporary Stuttering Modification, on line event 11 th December, 2024.

Dr. sc. Ranko Kovačević, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Vasilj, D., Kovačević, R., Bijedić, M., Muftić, E. (2024): Vrijeme provedeno u pokretu I psihosocijalni ishodi maloljetnika bez pratnje. Research in Education and Rehabilitation. Tuzla, Vol. 7 (2) 281-289.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Vasilj, D. (2024): Procjena snaga i poteškoća maloljetnika bez pratnje u odnosu na specifične uvjete u pokretu.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Kandidat: Minela Hamzić , Član komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada pod naslovom „Nasilje u vezama mladih“. Završni magistarski rad odbranjen 29.10.2024. godine.

Dr. sc. Senad Mehmedinović, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Senad Mehmedinović., Mirza Sitarević, Edin Sarajlić, & Sanela Krdžić Osmić. (2024). Psychometric properties of the multidimensional scale of perceived social support among persons with disabilities in bosnia and herzegovina. Research in Education and Rehabilitation, 7(2).

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Harvesting (digital) Alternation in Ways that Knock-down (101128741-ERASMUS-EDU- 2023-CBHE) accessibility of New Generations

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Metrijske karakteristike mutidimenzionane skale za procjenu percipirane socijalne podrške kod osoba s invaliditetom. Istraživač na projektu finansiran od Federalnog ministarstva rada i socijalne politike, 2024.

Gostujuća predavanja:

1. VI Međunarodna konferencija o asistivnim tehnologijama i komunikaciji

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. „Doživljaj posla i profesionalno sagorijevanje kod edukatora-rehabilitatora u Bosni i Hercegovini“

Nagrade i priznanja:

1. Zahvalnica centra za djecu sa višestrukim smetnjama „Koraci nade“

Dr. sc. Milena Nikolić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2023. godini:

1. Nikolić, M., Šeatović, S. (2024). Factor validity and sensitivity of the Scale for assessment of attitudes towards sports inclusion of children and youth with intellectual disabilities. *Research in Education and Rehabilitation*, 7(1), 1-13. <https://doi.org/10.51558/2744-1555.2024.7.1.1>
2. Nikolić, M., Lozić, M. (2024). Teachers' opinions on the inclusion of children with Down syndrome in regular schools. *Specijalna edukacija i rehabilitacija*, 23(2), 113-128. <https://doi.org/10.5937/specedreh23-45221>
3. Nikolić, M., Šeatović, S. (2024). Stavovi opšte populacije prema akademskoj i društvenoj inkluziji djece i mladih sa intelektualnim teškoćama. U M. Nikolić i M. Vantić-Tanjić (Ur.), *Tematski zbornik radova drugi dio „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“* (str. 179-191). Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta broj 02/2-5657-1.11/20. od 26.11.2020. godine imenovana za mentora pri izradi završnog magistarskog kandidatu Katarini Marjanović, pod nazivom „Stavovi vršnjaka prema inkluziji djece sa teškoćama u razvoju“. Rad uspješno odbranjen 07.06.2024. godine.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih

Ostalo:

1. Član tima za implementaciju projekta 2024-1-DE02-KA220-ADU-000246090- Designing Educational Materials and Teaching Digital Literacy to Individuals with Autism (Odluka broj 01-7172-2/24 od 17.12.2024.
2. Sudjelovanje na naučnim konferencijama i edukacijama:
 - Šesta međunarodna konferencija o ASistivnim TEhnologijama i Komunikaciji, Beograd 15. novembra 2024. (online)
 - XIX stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Defektologija danas: izazovi I perspektive“, Bačka Topola, Srbija, 12.09.2024. godine. Organizator Društvo defektologa Vojvodine.
 - XV međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024. Organizatori Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerziteta u Tuzli.
3. Recenzent u naučnim časopisima i zbornicima radova:
 - International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE), Vranje, Srbija)
 - Društvene i humanističke studije, UNTZ, Tuzla
 - Metodčki ogledi, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb
 - Zbornik radova XV međunarodne naučno-stručne konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024.
 - Član organizacionog odbora XV međunarodne naučno-stručne konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024.
 - Urednik Zbornika radova XV međunarodne naučno-stručne konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024.
4. Sudjelovanje u radu komisija po nalogu Dekana Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta.

Dr. sc. Dženana Radžo Alibegović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2023. godini:

1. Koca S., Radžo Alibegović Dž. Quality of life of visually impaired people in relation to gender. Multidisciplinarni Pristupi u Edukaciji i Rehabilitaciji 2024; 6 (7): 13-21.

2. Koca S., Radžo Alibegović Dž. Probir kao prevencija slabog vida u obrazovnom procesu. *Odgojno-obrazovne teme (Educational issues)*, Učiteljski fakultet Sveučilište u Rijeci 2024; 7 (1): 41-52. ISSN 2623-791. Doi: 10.53577/oot.7.1.3
3. Koca S., Radžo Alibegović Dž. Kvaliteta života pacijenata nakon operativnog zahvata na Klinici za očne bolesti Tuzla. *Research in Education and Rehabilitation* 2024, 7(1): 126-137
4. Koca S., Teskeredžić A., Radžo Alibegović Dž. Cerebral visual impairment in preschool children. *XV Međunarodno naučno-stručna konferencija, Turska, 2024*: 357-368.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Jahić Jasmina, Naziv rada: Znanje stanovnika Tuzle o glaukomu

Ostalo:

1. Recezent radova za časopis *Human research in rehabilitation*
2. Recezent radova za časopis *Research in education and rehabilitation*
3. Recezent radova za časopis *Journal of Health Sciences*
4. Učešće na međunarodnoj konferenciji "Prevenција nasilja među djecom i mladima PreVCon 24" u okviru 29. Ljetnog Univerziteta Tuzla, 2024.

Dr. sc. Amela Teskeredžić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2023. godini:

1. Bratanović S., Teskeredžić A. i Begić H. (2024). Application of educational-rehabilitation treatment for improving visual perception in students with visual impairment. *Research in education and rehabilitation* 7(1): 115-125.
2. Koca S., Teskeredžić A., Radžo Alibegović Dž (2024). Cerebralno oštećenje vida kod djece predškolskog uzrasta. *Zbornik radova XV Međunarodnog naučnog skupa "Specijalna edukacija i rehabilitacija danas"*, Istanbul, Turska, 357-372.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Erasmus+ projekat „Harvesting (digital) Alternation in Ways that Knock-down Inaccessibility of New Generations – HAWKING - 101128741 — HAWKING — ERASMUS-EDU-2023-CBHE”
2. Erasmus+ projekat „Development of part-time and short-time studies in higher education in Bosnia and Herzegovina – 617421- EPP – 1-2020-1 - RS-EPPKA2-CBHE-SP-PARTISH“

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Član projekta „Stvarajmo zajedno mogućnost za uspjeh mladih osoba sa invaliditetom“, Tuzla, decembar 2023. – mart 2024. Finansiran od Fondacije tuzlanske zajednice

Ostalo:

1. Učesnik 29. Međunarodnog Ljetnog UNiverziteta u Tuzli 01. – 30. Juni 2024.
2. Edukacija “Kako moje dijete vidi?” Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 10.10.2024.
3. Program stručne izobrazbe “Procjena i (re)habilitacija vida” – napredni stupanj u trajanju od 120 sati, Edukacijski centar “Mali dom”, oktobar 2024. – mart 2025.
4. Edukacija “Tranzicija u odraslu životnu dob”, Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 21.05.2024.
5. Edukacija “Zakaj volim Zagreb – edukacijski projekt”, Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 16.04.2024.
6. Edukacija “Senzorno učenje”, Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 12.03.2024.
7. Program stručne izobrazbe “Procjena i (re)habilitacija vida” – temeljni stupanj, Edukacijski centar “Mali dom”, 09.11.2023. – 09.02.2024.
8. Edukacija “Primjena senzoričkih strategija u edukacijsko-rehabilitacijskom radu”, Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 13.02.2024.
9. Edukacija “Univerzalni dizajn za učenje i primjena kreativnih medija u edukaciji i rehabilitaciji”, Edukacijski centar “Mali dom”, Zagreb, 16.01.2024.

Dr.sc. Ševala Tulumović, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Tulumović Š, Husić-Đuzić I (2024) Stereoscopic Acuity in Children with Different Degrees of Visual Impairment. *Human Research in Rehabilitation*, 14(2): 268-273, DOI: 10.21554/hrr.092403.
2. Tulumović Š, Mujkić Mašić, A (2024) Differences in incidences of undesirable behavior patterns in children with visual impairment based on educational conditions. *Research in Education and Rehabilitation*, 7(1): 138-145. DOI: 10.51558/2744-1555.2024.7.1.138.

Dr. sc. Medina Vantić-Tanjić, redovna profesorica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Vantić-Tanjić, M. (2024). Romi u Tuzli – istorija, kultura i običaji, Tuzla: Udruženje „Kulturni Centar Roma“, 2024.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Nikolić, M, Šeatović, S. i Vantić-Tanjić, M. (2024). Stavovi opšte populacije prema akademskoj i društvenoj inkluziji djece i mladih sa intelektualnim teškoćama. U M. Nikolić i M. Vantić-Tanjić (Ur.), Tematski zbornik radova drugi dio „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“ (str. 179-191). Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih.
2. Kolagina, V., Lečenko, I., Golubović, S., Vantić-Tanjić, M. (2024). Crtež dece sa autizmom i šizofrenijom. U M. Nikolić i M. Vantić-Tanjić (Ur.), Tematski zbornik radova drugi dio „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“ (str. 343-352). Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Koordinator projekta 2024-1-DE02-KA220-ADU-000246090- Designing Educational Materials and Teaching Digital Literacy to Individuals with Autism (Odluka broj 01-7172-2/24 od 17.12.2024.

Gostujuća predavanja:

1. „Kvalitet partnerskih odnosa roditelja djece s teškoćama u razvoju“, Ministarstvo obrazovanja Ruske Federacije, Federalna državna autonomna obrazovna ustanova visokog obrazovanja „Državni univerzitet za obrazovanje“, Fakultet za predškolsko, osnovno i specijalno obrazovanje, Moskovska oblast, Мытищи . 13.02.2024.
2. „Tradicionalna bosanska pjesma kao vid terapije za djecu s teškoćama u razvoju“, Institut za psihologiju i sveobuhvatnu rehabilitaciju Državne autonomne obrazovne ustanove visokog obrazovanja grada Moskve „Moskovski gradski pedagoški univerzitet“, Okrugli sto sa međunarodnim učešćem „Art terapija i art pedagogija za djecu u psihološko-pedagoškoj podršci djeci sa smetnjama u razvoju", 21.11. 2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Odlukom Naučno-nastavnog vijeća Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta broj 02/2-5657-1.11/20. od 26.11.2020. godine imenovana za predsjednika komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog kandidatu Katarini Marjanović, pod nazivom „Stavovi

vršnjaka prema inkluziji djece sa teškoćama u razvoju“. Rad uspješno odbranjen 07.06.2024. godine.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih Tuzla
2. Društvo defektologa Srbije

Ostalo:

Sudjelovanje na naučnim konferencijama:

1. Šesta međunarodna konferencija o ASistivnim TEhnologijama i Komunikaciji, Beograd 15. novembra 2024. (online)
2. XIX stručno-naučni skup sa međunarodnim učešćem „Defektologija danas: izazovi i perspektive“, Bačka Topola, Srbija, 12.09.2024. godine. Organizator Društvo defektologa Vojvodine.
3. XV međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024. Organizatori Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerziteta u Tuzli.

Recenzent udžbenika:

1. Sociologija zatvoreničke zajednice, autora prof.dr. Šabani Alisabrija

Recenzent u naučnim časopisima i zbornicima radova:

1. Journal Educational issues/Časopis „Odgojno-obrazovne teme“, Faculty of Teacher Education, University of Rijeka/ Učiteljski fakultet, Sveučilište u Rijeci
2. „Društvene i humanističke studije“, Univerzitet u Tuzli, Filozofski fakultet
3. „Specijalna edukacija i rehabilitacija“, Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu.
4. Zbornik radova XV međunarodne naučno-stručne konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024.

Učesnik edukacija

1. „Umjetna inteligencija u nastavi“, Tuzla, 12.01.2024.
2. „Primjena umjetne inteligencije u nastavi“, Tuzla, 12.01.2024.
3. „Geoploča“, Zagreb, 31.01.2024.
4. „Izrada web stranice pomoću Canve“, Zagreb, 21.02.2024.
5. „Ovisnost o internetu i videoigrama“, Zagreb, 25.03.2024.
6. „Nije u ocjenama sve - kako pomoći učenicima opustiti se prije ispita“, Zagreb, 27.03.2024.

7. „Kako biti termostat, a ne termometar“, Zagreb, 10.04.2024
 8. „Kako postatistrlpljiva osoba: spokoj, strpljivo slušanje i stavljanje stvari u perspektivu“, Zagreb, 15.04.2024.
 9. „Genetika i sport“, Zagreb, 18.04.2024.
 10. „Izbor Brain Gym i neurogimnastičkih aktivnosti“, Pančevo, 17.09.2024.
-
- Član redakcije časopisa „Meodička teorija i praksa – časopis za nastavu i učenje“, Zajednica učiteljskih fakulteta Srbije.
 - Član organizacionog odbora XV međunarodne naučno-stručne konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024.
 - Urednik Zbornika radova XV međunarodne naučno-stručne konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Istanbul, Turska, 21.-23.06.2024.
 - Član programskog odbora „VI Međunarodne konferencije o asistivnim tehnologijama i komunikaciji“, Beograd, 15.11.2024.
 - Učesnik u obilježavanju „Nacionalnog dana edukacijskih rehabilitatora“, Zagreb, 01.03.2024.
 - Član Povjerenstva za vrednovanje zahtjeva Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za upis standarda kvalifikacije u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira.
 - Učesnik manifestacije Festival nauke Državnog univerziteta za obrazovanje i saradnju sa našim fakultetom.
 - Obavljanje poslova iz dužnosti i obaveza prodekana za naučno-istraživački rad

FAKULTET ELEKTROTEHNIKE

Dr. sc. Lejla Banjanović-Mehmedović, vanredna profesora

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Lejla Banjanović-Mehmedović, Indir Karabegović: Innovations Through Industry 4.0: The Application of Artificial Intelligence to Improve Product Quality in the Steel Manufacturing Process, In: Isak Karabegović, Vidosav Majstorović (ed.) Industry 4.0 Digital Transformation shaping the Future Industry 4.0, 2024. ISBN 978-9958-9262-8-0, ISBN 978-9926-410-94-0

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Lejla Banjanović-Mehmedović, Anel Husaković, Azra Gurdić Ribić, Naser Prljača, Isak Karabegović “Advancements in Robotic Intelligence: The Role of Computer Vision, DRL, Transformers and LLMs”, 3rd Scientific Conference *ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INDUSTRY 4.0: The future that comes true*, 2024, Sarajevo, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina
2. Lejla Banjanović-Mehmedović, Nedim Dželimović: Towards a Greener Future: Sensor-based Material Characterization in Waste Sorting for a Sustainable Recycling Model”, 10th International Conference „*NEW TECHNOLOGIES, DEVELOPMENT AND APPLICATION*“ NT-2024, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
3. Anel Husaković, Lejla Banjanović-Mehmedović, Tatjana Konjić: “*Efficiency Boost: Service Robot Path Planning with Grey Wolf Optimization*”, Proceedings of IEEE 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA, Bosnia and Herzegovina, 2024.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. COST Action project CA22143 EuMINe - European Materials Informatics Network, 2023-2027.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. “Istraživanje i razvoj kolaborativne inteligencije servisnog robota u industrijskim aplikacijama”, projekat finansira: Federalno ministarstvo, FMON, BiH, Nosical projekta: Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli, 2023. – 2024.
2. “Pametna fabrika omogućena vještačkom inteligencijom na rubovima distribuirane mreže - preduslov za Industriju 5.0”; Opremanje laboratorije na naučno-istraživački rad, Nosical projekta: Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli, projekat finansiran: MONTK, 2023. – 20

Gostujuća predavanja:

1. Lejla Banjanović-Mehmedović: “Revolutionizing Material Science: The Synergy of AI and Robotics”, EU COST Action “EuMINE Training School on “Introduction to Digital Tools and AI for Materials Informatics“ Belgrade, Serbia, September, 2024.
2. Amila Akagic, Lejla Banjanovic-Mehmedovic: ”Transforming Battery Technology: Exploring Materials Science Enhanced by AI”, Workshop “Data-driven technologies, AI and digitalisation for advanced materials development”, EUMINE COST Action, Bologna, Italy, 2024.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Alen Tokmić: „Inteligentni sistem za klasifikaciju čvrstog otpada korištenjem dubokih konvolucijskih neuronskih mreža“ magistarski rad, april, 2024.
2. Emina Mahmutbegović: “Primjena vještačke inteligencije u automobilske industriji i njen doprinos elektromobilnosti“, magistarski rad, juni, 2024.
3. Adisa Aljukić: „Identifikacija govornika u bučnim VoIP pozivima korištenjem LSTM dubokih neuronskih mreža“, magistarski rad, novembar, 2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Semir Mehremić: „Razvoj višeparametarskog inteligentnog mehaničkog sistema za aktivno prigušenje vibracija“, prijava teme doktorske disertacije, Univerzitet “Džemal Bijedić” Mostar
2. Benjamin Babajić: “Detekcija objekata u slikama korištenjem YOLO algoritama” magistarski rad, decembar, 2024.
3. Dalila Fehratović: “Trendovi i alati u ugradbenoj vještačkoj inteligenciji, magistarski rad, septembar 2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Senior član IEEE: IEEE Robotic Society, IEEE Computer Society
2. Član Horizon Europe Program 2021-2027, EU Commission, Directorate of Industrial technologies, strategic planning in scope of „Digital, Industry and Space” (2022-2027)

Edina Čerkezović, magistar elektrotehnike, viša asistentica

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnica projekta „Održivo partnerstvo univerziteta i privrede za poboljšanje zapošljivost“, odobrenog po podprogramu 3 Programa raspodjele sredstava Transfera za implementaciju Bolonjskog procesa: Podrška javnim visokoškolskim ustanovama za projekte povezivanja s potrebama tržišta rada za studijske programe I. i II. ciklusa studija
2. Učesnica projekta „Primjena vještačke inteligencije u procjeni stanja i životnog vijeka transformatora“

Dr. sc. Damir Demirović, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Avdic, S., Demirovic, D., Hadzimustafic, E., Cickusic, Z., & Kunosic, S. (2024). Distribution of mean time intervals between successive neutron counts for different phenomena and power law forms. *The European Physical Journal Plus*, 139(5), 443.
2. Hadzimustafic, E., Demirovic, D., & Mesanovic, D. (2024, June). Determination of the Suitable Locations for Solar Parks in Bosnia and Herzegovina. In *International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies* (pp. 275-292). Cham: Springer Nature Switzerland.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Bilateralni projekat Slovenija – Bosna i Hercegovina za 2024.-2025. “Development of a new algorithm for minimization of production costs in the power system using mathematical combinatorics”

Mentorstva magistarskih radova:

1. Buljubašić Hamidović Amina, B.Sc. „ODREĐIVANJE QSAR MODELA TEHNIKAMA MAŠINSKOG UČENJA“

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Armela Šišić, bachelor inž. el., „Primjena dubokog učenja za vizuelnu kontrolu kvaliteta proizvoda“

Dr. sc. Nedžmija Demirović, vanredna profesora

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Nedžmija Demirovic, Sejdina Goletić, Izudin Softić, Samed Bajrić: „Profitability Evaluation of Photovoltaic Power Plant Using Software Tools”, ERK 2024, Portorož, 282-285.
2. Nedžmija Demirovic, Sejdina Goletić, Izudin Softić, Samed Bajrić: „Analysis of Network Voltage Quality Parameters Before and After Connecting the Photovoltaic Power Plant” ERK 2024, Portorož, 302-305.
3. Mersed Dedić, Nedžmija Demirović, Izudin Softić, Amira Šerifović: „Simulacija i analiza jednostepenih jednofaznih mrežno povezanih PV invertora bez transformatora“, 4. Savjetovanje BH K/O CIRED, Mostar, 20.-22. oktobra/listopada 2024.
4. A. Šerifović Trbalić, A. Hasić, E. Skejić, N. Demirović: „Seizure Detection Based on EEG Signals and Deep Learning”, MIPRO, 2024.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. U svojstvu voditeljice projekta: „Poboljšanje performansi jednofaznih PV sistema bez transformatora primjenom naprednih upravljačkih tehnika“, u okviru Javnog poziva za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona
2. U svojstvu učesnice na projektu: „Razvoj novog algoritma za minimiziranje troškova proizvodnje u elektroenergetskom sistemu korištenjem matematičke kombinatorike, Zajednički naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje između BiH i R Slovenije u 2024. i 2025.godini“- projekat je u toku realizacije
3. U svojstvu učesnice na projektu: „Analiza moždane povezanosti pomoću EEG i umjetnih neuronskih mreža“, odobrenom u okviru Javnog poziva za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruje opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona

Mentorstva magistarskih radova:

1. Sejdina Goletić: „Tehnički i ekonomski efekti priključenja fotonaponske elektrane Đurđevik “ , magistarski rad kandidat uspješno izradio i javno odbranio (Zapisnik sa javne odbrane magistarskog rada broj: 05/3-4-2008/24 od 06.11.2024. godine).

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Ahmed Karabegović bachelor ing.el.: „Projektovanje i priključenje solarne elektrane na realnu distributivnu mrežu“, datum odbrane: 04.11.2024. (Odluka Naučno- nastavnog vijeća Fakulteta elektrotehnike broj:02/4-4851-1.3/24 od 10.09.2024. godine).

Dr.sc. Amila Dubravić, vanredna profesorica

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Alen Tokmić, dipl. inž. el., “Inteligentni sistem za klasifikaciju čvrstog otpada korištenjem dubokih konvolucijskih neuronskih mreža“
2. Indir Karabegović, bachelor inž. el., “Standardi i protokoli za komunikaciju između medicinskih uređaja”

Samir Halilčević, MA, viši asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Composing Software Using Domain-Driven Design and the Actor Model, objavljeno u Advanced Technologies, Systems, and Applications IX

Dr. sc. Suad Halilčević, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. S. Halilčević and B. Ivanović, „*Inertia of the electric power system with micro grids and renewable energy sources*“, 14th Mediterranean Conference on Power Generation Transmission, Distribution and Energy Conversion (MEDPOWER 2024), Athens, Greece, 2024, pp. 41-46, doi: 10.1049/icp.2024.4634.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. CIGRE International

Anel Hasić, magistar elektrotehnike, viši asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Hasić, A., Prljača, N. (2024). Model Predictive Control (MPC) and Proportional-Integral-Derivative (PID) Control of Quadcopters: A Comparative Analysis. October, 2024, ICCAR 2024: 18. International Conference on Control, Automation and Robotics.
2. Šerifović-Trbalić, A., Hasić, A., Skejić, E., Demirović, N., (2024). Seizure Detection Based on EEG Signals and Deep Learning. May, 2024, 47th Convention Opatija, (MIPRO).

Dr. sc. Mensur Kasumović, vanredni profesor

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Nabavka mjerne opreme za potrebe naučno-istraživačkog rada. Projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, po Internom pozivu Univerziteta u Tuzli

Mentorstva magistarskih radova:

1. kandidatkinja: Maida Čeragić, bach.ing.el. Naziv teme: "Metodologija izbora i proračuna rotorskih pokretača kod pogona tračnih transportera". Datum odbrane rada: 24.05.2024. godine

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član BH Komiteta CIGRE

Ostalo:

1. Član uredničkog odbora časopisa BH Elektrotehnika

Dr. sc. Tatjana Konjić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. A. Husaković, L. Banjanović-Mehmedović and T. Konjić, „*Efficiency Boost: Service Robot Path Planning with Grey Wolf Optimization*“, 2024 23rd International Symposium

- INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10495949.
2. E. Jabandžić, T. Konjić, S. Baraković, ‘*Multifactor load modeling for smart grids: An urban area case study*’, *Electric Power Systems Research*, Volume 233, 2024, 110452, ISSN 0378-7796, <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.110452> .
 3. Jupić, H., Konjić, T., Lešić Aganović, M. (2024). *Optimal Configuration of the Radial Distribution Network Using Modified Genetic and Simulated Annealing Algorithms*. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) *Advanced Technologies, Systems, and Applications IX. IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1143. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_54 (rad prezentovan na International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies – IAT 2024, June 20 th , 2024, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina)
 4. M. Lešić Aganović, M. Agić, M. Tešanović, I. Kapetanović, T. Konjić: *Analiza uticaja obnovljivih izvora energije na elektroenergetski sistem sjeveroistočne Bosne*; *Energija, ekonomija, ekologija*, XXVI, br. 1, 2024. DOI: 10.46793/EEE24-1.01A (rad je prezentovan na Savjetovanju Energetika 2024., Zlatibor, Srbija)
 5. Dženana Tomašević, Jelena Ponočko, Tatjana Konjić: *LSTM-based Active and Reactive Load Forecasting and its Replicability in Large Geographical Areas*, IEEE PES ISGT Europa 2024, October 2024, Dubrovnik

Mentorstva magistarskih radova:

1. Amar Bajić, Upotreba adaptivnog neuro-fuzzy sistema zaključivanja za određivanje ugiba vođača nadzemnog voda, rad u izradi
2. Ahmed Karabegović, Projektovanje i priključenje solarne elektrane na realnu distributivnu mrežu, završni rad II ciklusa, odbranjen 04.11.2024.
3. Samra Šutić, Prognoza izlazne snage fotonaponskog sistema primjenom nelinearne autoregresivne neuronske mreže s egzogenim ulazom, rad u izradi
4. Amira Mumić, Moguća rješenja poboljšanja kvaliteta električne energije u rurarnoj didistributivnoj mreži, rad u izradi

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Mentor kandidatkinji Dženani Tomašević, pri izradi doktorske disertacije, pod naslovom: *Kratkoročna prognoza kompozitnog modela opterećenja u pametnoj distributivnoj mreži*, Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Kerim Obarčanin, Korištenje vibracijskog otiska i algoritama mašinskog učenja za detekciju jedne klase defekata vakuumske prekidača, radna verzija doktorske disertacije, učešće u Komisiji za odbranu radne verzije rada, juli 2024, Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet
2. Ahmed Karabegović, Projektovanje i priključenje solarne elektrane na realnu distributivnu mrežu, završni rad II ciklusa, odbranjen 04.11.2024.
3. Sejdina Goletić, Tehnički i ekonomski efekti priključenja fotonaponske elektrane “ĐURĐEVİK”, završni rad II ciklusa, odbranjen 06.11.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. IEEE
2. IEEE PES, IEEE CI
3. BHK CIGRE
4. BHK CIRED
5. International CIGRE Paris

Ostalo:

1. Recenzent za časopise i konferencije
2. Član Komisija za izbor u više zvanje (Alen Begović, redovni profesor; Jasna Hivziefendić, redovni profesor; Mirza Šarić, vanredni profesor)

Dr. sc. Aljo Mujčić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Elmin Delibašić, Mujčić Aljo, Implementation of Smart Parking Using the Internet of Things and Artificial Intelligence, Advanced Technologies, Systems, and Applications IX Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT 2024)

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Erasmus+ projekt: „Vitalising ICT Relevance in Agriculture Learning – VIRAL“ (ref. 609755-EPP-1 -2019-1-BA-EPPKA2-CBHE-JP)
2. Erasmus+ projekt: Harvesting (digital) Alternation in Ways that Knock-down Inaccessibility of New Generations - HAWKING, Project Number: 101128741 — HAWKING — ERASMUS - EDU-2023-CBHE)

3. Erasmus+ projekt: „Triggering Resilience in Up-and-coming Security Threats - TRUST“

Gostujuća predavanja:

1. Predavač na seminaru u organizaciji Pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona, koji je održan za nastavnike elektrotehničkih škola TK dana 27.01.2025.godine, na temu: *Primjena mikroracunara i mikrokontrolera u IoT*

Mentorstva magistarskih radova:

1. *Projektovanje i implementacija Modula Upozorenja u sistemu za praćenje signala u vozilima.* Kandidat: Senad Hadžikić
2. *Implementacija pametnog parkinga primjenom internet stvari i vještačke inteligencije*
Kandidat: Elmin Delibašić

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Anis Maslo, „*Dinamika promjene parametara optičkog monomodnog vlakna tokom perioda upotrebe*“

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. BHAAAS

Dr. sc. Jakub Osmić, redovni profesor

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Jakub Osmić, Osman Osmić, Nermin Delić, “Instrumentacija u sistemima automatskog upravljanja”, OFF-SET Tuzla

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Nabavka i instalacija nedostajuće opreme u Laboratoriji za automatsko upravljanje“, Projekat Ministarstva obrazovanja i nauke TK

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

Ocjena i odbrana doktorskih disertacija:

1. Univerzitet u Sarajevu, „Disturbance Observer Applications in DFIG System Control”, kandidata mr. sc. Adnana Osmanovića

Ocjena i odbrana magistarskih radova.

1. Univerzitet u Tuzli, „Primjena vještačke inteligencije u automobilske industriji i njen doprinos elektromobilnosti“, kandidatkinje Emine Mahmutbegovic.
2. Univerzitet u Tuzli, “Trendovi i alati u ugradbenoj vještačkoj inteligenciji”, kandidatkinje Dalile Fehratović

Dr. sc. Edin Pjanić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Armina Ibrić Imamović, Edin Pjanić: "Go-Omni: a lightweight infrastructure for an omnichannel service", *Electrotechnical Review/Elektrotehniški vestnik* 91(1-2): 59-66, 2024
2. Halilčević, S., Pjanić, E., Hasanović, A.: "Composing Software Using Domain-Driven Design and the Actor Model", In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) *Advanced Technologies, Systems, and Applications IX. IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1143. Springer, Cham.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Armina Ibrić Imamović, bachelor inž. el.,: “Dizajn i implementacija softverske infrastrukture za realizaciju omnikanalnih usluga”

Dr. sc. Nermin Sarajlić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. V. Nerić, N. Sarajlić, Đ. Hadžić: **Optimization of Management and Processing of Big Data a Platform for Distributed Data Storage**; *Elektrotehniški vestnik* 91(5); 272-283, 2024, Ljubljana

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Gender Equality in Academia and Research – GEAR
2. Building local partnerships for reducing the fossil energy demand of district heating systems in the Eastern Danube Region – REHEATEAST
2. Resilience driven enhancement of the social-economic upscaling of the Danube- Drava- Sava macro region - UPSCALE DDS
3. Vitalising ICT relevance in Agricultural Learning – VIRAL

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član BH K CIGRE

Dr. sc. Emir Skejić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Amira Šerifović-Trbalić, Anel Hasić, Emir Skejić, Nedžmija Demirović. Seizure Detection Based on EEG Signals and Deep Learning. 47th ICT and Electronics Convention (MIPRO 2024), 1145-1150. Opatija, Croatia, 2024.
2. Mugdin Agić, Mia Lešić-Aganović, Emir Skejić. From Digital Substations to Cybersecurity: Protecting the Evolving Power Transmission Network. XIV International Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2024), 215-222. Zrenjanin, Serbia, 2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Sabina Pirić-Muhić, „Refaktorisanje monolitne arhitekture aplikacije u mikroservisnu arhitekturu, uz korištenje Apache Kafka platforme i CQRS principa“, završni magistarski rad, predsjednik Komisije za ocjenu
2. Edin Fazlić, „Upravljanje procesima testiranja softvera u agilnom okruženju, sa fokusom na Scrum okvir za razvoj kompleksnih proizvoda“, završni magistarski rad, predsjednik Komisije za ocjenu.

Dr. sc. Izudin Softić, docent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Nedžmija Demirović, Sejdina Goletić, Izudin Softić, Samed Bajrić, „Analysis of Network Voltage Quality Parameters Before and After Connecting the Photovoltaic Power Plant“, 33th Electrotechnical and Computer Science Conference ERK'2024, Portorož, Slovenija, 26-27.09.2024. pp. 302-305
2. Nedžmija Demirović, Sejdina Goletić, Izudin Softić, Samed Bajrić, „Profitability Evaluation of Photovoltaic Power Plant Using Software Tools“, 33th Electrotechnical

and Computer Science Conference ERK'2024, Portorož, Slovenija, 26-27.09.2024. pp. 282-285

3. Mersed Dedić, Nedžmija Demirović, Izudin Softić, Amira Šerifović-Trbalić, „Simulacija i analiza jednostepenih jednofaznih mrežno povezanih PV invertora bez transformatora“, 4. savjetovanje BH K/O CIRED, Mostar, BiH, 20- 22.oktobra/listopada 2024. SK/SO2-02

Učešće u međunarodnim istraživačkim proejktima:

1. Izudin Softić (voditelj), Amir Tokić, Damir Demirović, Nedžmija Demirović, Suad Halilčević, Samir Halilčević, „Razvoj novog algoritma za minimiziranje troškova proizvodnje u elektroenergetskom sistemu korištenjem matematičke kombinatorike“ Zajednički naučnoistraživački projekt u okviru naučne i tehnološke saradnje između BiH i R Slovenije

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

magistarski radovi

1. Sejdina Goletić – „Tehnički i ekonomski efekti priključenja fotonaponske elektrane „Đurđevik“ - predsjednik
2. Ahmed Karabegović – „Projektovanje i priključenje solarne elektrane na realnu distributivnu mrežu“ – član

Dr. sc. Alma Šećerbegović, vanredna profesora

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Erasmus+ projekat Gender Equality in Academia and Research - GEAR

Mentorstva magistarskih radova:

1. Semir Dudić

Dr. sc. Amira Šerifović Trbalić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Amira Šerifović Trbalić, Anel Hasić, Emir Skejić, Nedžmija Demirović, Seizure Detection Based on EEG Signals and Deep Learning. In 2024 47th MIPRO ICT and Electronics Convention (MIPRO) (pp. 1145-1150). IEEE, 2024
2. Mersed Dedić, Nedžmija Demirović, Izudin Softić, Amira Šerifović, Simulacija i analiza jednostepenih jednofaznih mrežno povezanih PV invertora bez transformatora, 4. SAVJETOVANJE BH K/O CIRED 2024.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Erasmus + projekat Harvesting (digital) Alternation in Ways that Knock-down Inaccessibility of New Generations – HAWKING, Project Number: 101128741 — HAWKING — ERASMUS-EDU-2023-CBHE
2. Erasmus + projekat Triggering Resilience in Up-and-coming Security Threats - TRUST, Project: 101179820 — TRUST — ERASMUS-EDU-2024-CBHE
3. EU COST Akcija CA22129 - InsectAI – „Using Image-based AI for Insect Monitoring“; Conservation (InsectAI)“, u okviru EU Framework Programme. 2023. -2027. (Management Committee Member)

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Projekat „Analiza moždane povezanosti pomoću EEG i umjetnih neuronskih mreža“, MONTK za 2023. godinu

Mentorstva magistarskih radova:

1. Armela Šišić, „Primjena dubokog učenja za vizuelnu kontrolu kvaliteta proizvoda“, 20.05.2024. godine, Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli, Tuzla
2. Indir Karabegović, „Standardi i protokoli za komunikaciju između medicinskih uređaja“, 05.07.2024.godine, Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli, Tuzla

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Amina Buljubašić Hamidović, „Određivanje QSAR modela tehnikama mašinskog učenja“, 03.06.2024. godine, Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli, Tuzla
2. Benjamin Babajić, „Detekcija objekata u slikama korištenjem YOLO algoritma“, 20.12.2024. godine, Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli, Tuzla

Dr. sc. Majda Tešanović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Dušana Dokupilová, Ana Stojilovska, Pedro Palma, João Pedro Gouveia, Eleftheria G Paschalidou, Roberto Barrella, Marielle Feenstra, Ana Horta, Carmen Sánchez- Guevara, József Kádár, Majda Tesanovic, Nikolaos S Thomaidis, Tareq Abu Hamed: „Exploring Energy Poverty in Urban and Rural Contexts in the Era of Climate Change: A Comparative Analysis of European Countries and Israel“, *Energies* 2024, 17(12), 2939; <https://doi.org/10.3390/en17122939>
2. Mia Lešić Aganović, Mugdin Agić, Majda Tešanović, Izudin Kapetanović, Tatjana Konjić: „Analiza uticaja obnovljivih izvora energije na elektroenergetski sistem sjeveroistočne Bosne“, *EEE: energija, ekonomija, ekologija*, 2024, god. XXVI, br. 11 doi: 10.46793/EEE24-1.01A
3. M. L. Aganović, M. Agić, M. Tešanović and I. Kapetanović, „Renewable Energy Resources Integration in Power System – How to Reduce Pollution of Power System, International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10495988, ieeexplore.ieee.org

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Održivo partnerstvo univerziteta i provrede za poboljšanje zapošljivost, odobrenog po podprogramu 3 Programa raspodjele sredstava Transfera za implementaciju Bolonjskog procesa: Podrška javnim visokoškolskim ustanovama za projekte povezivanja s potrebama tržišta rada za studijske programe I. i II. ciklusa studija, FMON
2. Modelovanje potrošača i proizvodnje iz FN panela, MONTK
3. Primjena vještačke inteligencije u procjeni stanja i životnog vijeka transformatora, FMON, Interni poziv na UNTZ

Gostujuća predavanja:

1. Predavanja u sklopu edukacije iz oblasti energetske efikasnosti i primjene ISO standarda 50001.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Adi Jusufovic: “Procjena i analiza elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) u sistemima neprekidnog napajanja (UPS)”
2. Edin Dučević; MODELIRANJE FOTONAPONSKIH PANELA PRI PROMJELJIVIM UNUTRAŠNJIM I VANJSKIM USLOVIMA

2. Aldin Aljić: „EMC/EMI u električnim instalacijama smart poslovnih objekata“

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Maida Bošnjaković, bachelor inž. el., javno će braniti završni magistarski rad pod naslovom: „Metodologija izbora i proračuna rotorskih pokretača kod pogona tračnih transporterata“, dana 24.05.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član BH K CIGRE

FARMACEUTSKI FAKULTET

Dr. sc. Ermina Cilović Kozarević, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mekić L, Horozić E, Kozarević EC, Husejnagić D. Study of Antioxidative and Antibacterial Activity of Extracts of Plant Species *Lysimachia vulgaris* L. and *Lythrum salicaria* L. Radovi šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. 2024; 54: 44-51.
2. Smajlagić A, Srabović M, Huremović M, Pehlić E, Ademović Z, Kozarević EC, Ibišević M, Siočić J. Isolation and Identification of Beta-Carotene from Carrots. Open Journal of Applied Sciences 2024; 14: 2996-3003.
3. Horozić E, Ademović Z, Dautović E, Kolarević L, Kozarević EC, Karić E, Ibišević M, Huseinović E, Husejnagić D. Evaluation of Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Effects of Pink Pepper Fruit Essential Oil. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina 2024; 62:1-6. DOI: 10.35666/2232-7266.2024.62.01
4. Kozarević EC, Dautović E, Halilčević D, Kolarević L, Šarić-Kundalić B, Karić E, Smajlagić A, Husejnagić D, Horozić E, Glamočlija J, Soković M, Arsenijević J, Maksimović Z. Antimicrobial and cytotoxic activities of essential oil from the aerial parts of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.(Asteraceae). Technol. Acta 2023; 16 (2): 81-86. DOI: 10.51558/2232-7568.2023.16.2.81 (Časopis izašao u 2024 godini)
5. Kolarević L, Kozarević EC, Kundalić BŠ, Husejnović MŠ. High performance liquid chromatography (HPLC) in the analysis of phenolic compounds of Lamiaceae species. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije tuzlanskog kantona "Novosti u farmaciji" 2024; 11: 54-64.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Naziv projekta: „Uticaj biljnih ekstrakata na inhibiciju aktivnosti enzima uključenih u razvoj neurodegenerativnih bolesti“ , voditelj projekta. Izvor finansiranja: FMON u saradnji sa UNDP. Rezultati projekta izašli 23.12.2024. godine.

Gostujuća predavanja:

1. U koorganizaciji Farmaceutskog fakulteta u Tuzli i Komore magistara farmacije TK održano predavanje na temu: "Alzheimerova bolest sa aspekta magistra farmacije" 29.11.2024. godine sa početkom u 17 sati na Tehnološkom fakultetu u Tuzli, amfiteatar A1

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Članstvo u Komisiji za ocjenu doktorske disertacije kandidatkinje Radmile Kazanović, mr.ph ., pod nazivom: „Formulacija, ispitivanje stabilnosti i efikasnosti kremova sa masnim uljem koštice šljive *Prunus domestica* (L) Rosaceae: in vitro/in vivo pristup“

Dr. sc. Esmeralda Dautović, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kovacevic A., Hatkić A., Softić A., Smajlović A., Dautović E., Halilčević D., Šarić A., Srabović N. (2024). Changes in phosphorus, calcium and alkaline phosphatase level in patients with end-stage renal disease on long-term hemodialysis therapy. *International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IJCCLM)*; 9(1):7:11
2. Horozić, E., Ademović, Z., Dautović, E., Kolarević, L., Kozarević, E. C., Karić, E. Ibišević, M.; Huseinović, E.; Husejnagić, D. Husejnagić, D. (2024). Evaluation of Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Effects of Pink Pepper Fruit Essential Oil. *Bulletin of the Chemists & Technologists of Bosnia & Herzegovina/Glasnik Hemičara i Tehnologa Bosne i Hercegovine*, (62).
3. Hatkić, A., Smajlović, A., Softić, A., Srabović, N., Dautović, E., Šarić, A., Husejnović Šljivić M. (2024) Pregled metoda za in vitro ispitivanje inhibicije glikacije proteina. *Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona*. 11: 44-53.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Erasmus+ projekt „Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina (IQ Pharm)“

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditelj u projektu : Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine
2. Učesnik u projektu: Ispitivanje citotoksičnosti odabranih eteričnih ulja na humanoj HeLa ćelijskoj liniji karcinoma grlića maternice i formulacija preparata za vaginalnu primjenu. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine
3. Učesnik u projektu: Istraživanje biomarkera zagađenja okoliša teškim metalima i procjena zdravstvenog rizika. Projekt odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.

4. Učesnik u projektu: Biohemijska karakterizacija inhibicije glikacije i agregacije humanog serum albumina (HSA) u in vitro uslovima. Projekt odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.
5. Voditelj projekta za nabavku opreme za naučnoistraživački rad na Farmaceutskom fakultetu, pod nazivom: „Nabavka opreme za NIR Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Tuzli u 2023.godini“ Projekt finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.
6. Voditelj projekta za nabavku opreme za naučnoistraživački rad na Farmaceutskom fakultetu, pod nazivom: „Nabavka opreme za unapređenje rada ćelijskog laboratorija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli“ Projekt finansiran od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.
7. Učesnik, u projektu: Uticaj biljnih ekstrakata na inhibiciju aktivnosti enzima uključenih u razvoj neurodegenerativnih bolesti. Projekat odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u saradnji sa UNDP-om u 2023. godini.
8. Učesnik u bilateralnom projektu BiH sa Republikom Austrijom „Integrativni pristup cijeljenju tkiva:bioaktivni magnetski flaster sa hipertermijom i imobiliziranim humanim serum albuminom“, Projekat odobren od strane Ministarstva civilnih poslova BiH, Grant za realizaciju projekata bilateralne saradnje u oblasti nauke na osnovu međunarodnih sporazuma za 2024. godinu.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor završnog magistarskog rada kandidatu Maida Baraković, mr.ph. pod naslovom: “Znanja, stavovi i učinci LCHF prehrane kod polaznika teretane i profesionalnih sportaša”.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije završnog magistarskog rada kandidatu Amri Bašić, mr.ph. pod naslovom: “Nutritivne intervencije u rješavanju problema opstipacije kod predškolske djece”.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Potpredsjednik Komore magistara farmacije FBiH
2. Član Udruženja biohemičara i molekularnih biologa u BiH

Ostalo:

1. Član naučno-organizacionog odbora XVII Simpozija magistra farmacije FBiH – “Uloga farmaceuta u samoliječenju i prevenciji bolesti”

2. Član naučno-organizacionog odbora XVIII Simpozija magistra farmacije FBiH –“ Interdisciplinarni pristupi u suzbijanju sezonskih infekcija: Farmaceut u prvom planu“
3. Član zvanične delegacije FIP-a na 77. godišnjoj Skupštini WHO

Dr.sc. Amra Džambić, docentica

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. „Razvoj i evaluacija efikasnosti inovativnih ekoloških prihvatljivih kozmetičkih formulacija za topikalnu primjenu“ Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP), Farmaceutski fakultet, 2024-2025, Tuzla, Bosna i Hercegovina, član naučnoistraživačkog tima.

Dr.sc. Dalila Halilčević, viša asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kovačević A, Hatkić A, Softić A, Smajlović A, Dautović E, Halilčević D, Šarić A, Srabović N. Changes in Phosphorus, Calcium and Alkaline Phosphatase Levels in Patients with End-stage Renal Disease on Long-term Hemodialysis Therapy . International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IJCCLM) Volume 9, Issue 1, 2024, PP 7-11
2. Halilčević M, Tvica A, Halilčević D, Mujagić S, Mešanović N, Mehmedović Z et al. D-dimer as a sensitive and a very nonspecific parameter for the diagnosis of pulmonary embolism. Acta Medica Saliniana. 2024. (accepted paper).

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Naučno-istraživački projekat finansiran od strane Ministarstva obrazovanja i nauke TK pod nazivom: “Procjena efekata prekomjerne konzumacije rafiniranog šećera i aspartama na razvoj poremećaja u ponašanju kod djece i adolescenata”, voditelj projekta
2. Projekat finansiran od strane UNDP pod nazivom: “Razvoj i evaluacija efikasnost inovativnih i ekološki prihvatljivih kozmetičkih formulacija za topikalnu primjenu”, član istraživačkog tima
3. Bilateralni naučno-istraživački projekat sa Republikom Austrijom pod nazivom: “Integrativni pristup cijeljenju tkiva: bioaktivni magnetski flaster sa hipertermijom i imobiliziranim humanim serum albuminom”, član istraživačkog tima

Gostujuća predavanja:

1. “Biohemijska determinacija citotoksičnih i genotoksičnih efekata aspartama, kalij sorbata i sunset žute boje na humanim ćelijskim linijama”, prezentacija doktorske disertacije na trećim susretima mladih istraživača u organizaciji ANUBiH, Sarajevo, BiH

Ostalo:

1. Magistrarski studij “Prehrambena tehnologija/ Nutricionizam”

mr.ph. Alen Hatkić, asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kovačević, A., Hatkić, A., Softić, A., Smajlović, A., Dautović, E., Halilčević, D., Šarić, A. & Srabović, N. (2024) Changes in Phosphorus, Calcium and Alkaline Phosphatase Levels in Patients with End-stage Renal Disease on Long-term Hemodialysis Therapy. *International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 9(1), 7-11.
2. Hatkić, A., Smajlović, A., Softić, A., Srabović, N., Dautović, E., Šarić, A., Husejnović Šljivić M. (2024) Pregled metoda za in vitro ispitivanje inhibicije glikacije proteina. *Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona*. 11: 44-53.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Učesnik, mladi istraživač u projektu: Integrativni pristup cijeljenju tkiva: bioaktivni magnetski flaster sa hiperemijom i imobiliziranim humanim serum albuminom. Projekat bilateralne saradnje (Bosna i Hercegovina i R Austrija) u oblasti nauke na osnovu međunarodnih sporazuma” odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Ministarstva civilnih poslova Bosne i Hercegovine za 2024. godini

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik, mladi istraživač u projektu: Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine (završna faza realizacije).
2. Učesnik, u svojstvu doktoranta u projektu: Istraživanje biomarkera zagađenja okoliša teškim metalima i procjena zdravstvenog rizika. Projekt odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini (u toku).

3. Učesnik, mladi istraživač u projektu: Biohemijska karakterizacija inhibicije glikacije i agregacije humanog serum albumina (HSA) u in vitro uslovima. Projekt odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini (poslan članak u časopis).
4. Učesnik, mladi istraživač u projektu: Ispitivanje citotoksičnosti odabranih eteričnih ulja na humanoj HeLa ćelijskoj liniji karcinoma grlića maternice i formulacija preparata za vaginalnu primjenu. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine (u toku).
5. Učesnik, mladi istraživač u projektu: Uticaj biljnih ekstrakata na inhibiciju aktivnosti enzima uključenih u razvoj neurodegenerativnih bolesti. Projekat odobren po Javnom pozivu FMON u saradnji sa UNDP (rezultati Javnog poziva objavljeni 23.12.2024. godine).

Dr. sc. Merima Ibišević, docentica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Ibišević M., Pilipović S., Pilipović B., Loga-Zec S., Karić E., Uzunović A. Izrada farmaceutskih preparata u apoteci. OFF-SET, Tuzla, 2024.
2. Pilipović S., Pilipović B., Ibišević M., Loga-Zec S. Farmakokinetika i biofarmacija. OFF-SET, Tuzla, 2024.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ibišević M, Hadžigrahić N, Pilipović S, Softić A, Smajlović A, Srabović N, Husejnagić D, Ademović Z, Horozić E, Karić E, Kolarević L, Akeljić Dž, Šljivić Husejnović M, Makić H, Dedić S (2024). Tyrosinase inhibition, antioxidative and antimicrobial activity of active substances and creams used in the treatment of hyperpigmentation (kojic acid, niacinamide and grapevine extract). *Technologica Acta* – prihvaćen rad
2. Horozić E, Ademović Z, Dautović E, Kolarević L, Cilović Kozarević E, Karić E, Ibišević M, Husejnović E, Husejnagić D (2024). Evaluation of antioxidant, antibacterial and cytotoxic effects of pink pepper fruit essential oil. *Bulletin of Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 62, 1-6.
3. Djedović B, Ćurić S, Hasikić A, Haušić S, Jukić E, Starčević H, Ibišević M, Šljivić Husejnović M (2024). Indikacije i sigurnosni profil botulinum neurotoksina za primjenu u kozmetologiji. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona - jedanaesti simpozij: „Novosti u farmaciji“, 11 (11): 65-74.

4. Kajtazović F, Divković L, Ahmetović E, Džafić A, Beganović M, Ibišević M, Šljivić Husejnović M (2024). Savremeni pristupi u farmakoterapiji pretilosti: izazovi, rizici i perspektive. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona - jedanaesti simpozij: „Novosti u farmaciji“, 11 (11): 75-85.
5. Kazanović R, Maksimović S, Stanković M, Ibišević M, Tadić V, Nešić I (2024). Comparative Characteristics of Plum Seed Oil Obtained by Supercritical and Soxhlet Extraction. *Acta facultatis medicae naissensis*, 41(3): 429-438.
6. Smajlagić A, Srabović M, Huremović M, Pehlić E, Ademović Z, Cilović Kozarević E, Ibišević M, Siočić M (2024). Isolation and Identification of Beta-Carotene from Carrots. *Open Journal of Applied Sciences*, 14, 2996-3003.
7. Horozić E, Mekić L, Cipurković S, Kolarević L, Husejnagić D, Ibišević M, Karić E, Cilović-Kozarević E, Pođanin M, Brekalo-Lazarević S, Šehić M, Huseinović E (2024). Report of the in vitro study of the cytotoxic, antibacterial and antioxidant activity of the methanolic extract of speedwells (*Veronica officinalis* L.). *Technologica Acta – prihvaćen rad*
8. Horozić E, Kolarević L, Cipurković S, Ibišević M, Mekić L, Husejnagić D, Huseinović E, Karić E (2024). Anticancer potential of pink pepper fruit essential oil: study on human cell lines of lung carcinoma (H460), cervical adenocarcinoma (HeLa) and colorectal carcinoma (HCT116). *Technologica Acta – prihvaćen rad*

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Uticaj biljnih ekstrakata na inhibiciju aktivnosti enzima uključenih u razvoj neurodegenerativnih bolesti“. Izvor finansiranja: FMON u saradnji sa UNDP.
2. „Razvoj i evaluacija efikasnosti inovativnih ekološki prihvatljivih kozmetičkih formulacija za topikalnu primjenu“. Izvor finansiranja: FMON u saradnji sa UNDP.
3. „Inhibicija enzima tirozinaze i in vivo ispitivanje indeksa melanina kozmetičkih emulzija izrađenih sa kojičnom kiselinom, niacinamidom i ekstraktima odabranih biljaka“ – voditelj projekta. Projekat je odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.
4. „Ispitivanje citotoksičnosti odabranih eteričnih ulja na humanoj HeLa ćelijskoj liniji karcinoma grlića maternice i formulacija preparata za vaginalnu primjenu“ - voditelj projekta. Projekat je finansiran i odobren od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona u 2023. godini.
5. „Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama“. Projekat je odobren od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona u 2023. godini.

6. „Molekularno-genetička karakterizacija pAmpC i ESBL gena enterobakterija izolovanih iz urina“ – istraživač. Interni poziv za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju Bosne i Hercegovine u 2023. godini (učesnik na projektu sa Prirodno-matematičkog fakulteta).
7. „Istraživanje biomarkera zagađenja okoliša teškim metalima i procjena zdravstvenog rizika“ – istraživač. Interni poziv za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju Bosne i Hercegovine u 2023. godini.
8. „Nabavka opreme za unapređenje rada ćelijskog laboratorija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli“ – Javni poziv za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučno-istraživačkom radu Tuzlanskog kantona u 2023. godini
9. „Nabavka opreme za unapređenje rada naučno-istraživačkog laboratorija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli“ – Javni poziv za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostavruje opći interes i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona u 2024. godini
10. „Nabavka opreme za NIR Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Tuzli u 2023. godini“ - finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Članstvo u Komisiji za odbranu završnog magistarskog rada kandidatkinje Dragane Rabat mr.ph, pod nazivom: „Procjena znanja i stavova pacijenata o upotrebi preparata sa vitaminom D i uticaja zaposlenih u apoteci na izbor dodataka ishrani sa vitaminom D“ na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli (odbrana 16.02.2024.)
2. Članstvo u Komisiji za ocjenu doktorske disertacije kandidatkinje Radmile Kazanović, mr.ph., pod nazivom: „Formulacija, ispitivanje stabilnosti i efikasnosti kremova sa masnim uljem koštice šljive *Prunus domestica* (L) Rosaceae: in vitro/in vivo pristup“ – predsjednik Komisije

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Komora magistara farmacije Tuzlanskog kantona

Ostalo:

1. Mentor na 14 diplomskih radova u akademskoj 2023/2024 godini.
2. Završen program cjeloživotnog učenja pod nazivom „Liderstvo“ na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Tuzli u okviru projekta PARTISH

3. Član Komisije za pripremanje Prijedloga za izbor jednog kandidata u saradničko zvanje asistent (sa zasnivanjem radnog odnosa), za užu naučnu oblast „Farmaceutska hemija“
4. Učešće na Simpoziju magistara farmacije Tuzlanskog kantona - jedanaesti simpozij: „Novosti u farmaciji, 20.04.2024.
5. Učešće na Be Safe Bee Honey, 1st International Conference sa radom pod nazivom „Gel and cream with bee venom and their influence on alleviating pain symptoms in people with osteoarthritis“, Larisa, Greece, 28. i 29. 05.2024.
6. Učešće na International Scientific Research Congress sa radom pod nazivom “Synthesis and characterization of ibuprofen complex with Cu(II)-ion”, Istanbul, Turkiye, 20. i 21.12.2024.

Dr. sc. Karić Enida, viša asistentica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Izrada farmaceutskih preparata u apoteci

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ibišević M, Hadžigrahić N, Pilipović S, Softić A, Smajlović A, Srabović N, Husejnagić D, Ademović Z, Horozić E, Karić E, Kolarević L, Akeljić Dž, Šljivić Husejnović M, Makić H, Dedić S (2024). Tyrosinase inhibition, antioxidative and antimicrobial activity of active substances and creams used in the treatment of hyperpigmentation (kojic acid, niacinamide and grapevine extract). *Technologica Acta* – prihvaćen rad
2. Horozić E, Ademović Z, Dautović E, Kolarević L, Cilović Kozarević E, Karić E, Ibišević M, Huseinović E, Husejnagić D (2024). Evaluation of antioxidant, antibacterial and cytotoxic effects of pink pepper fruit essential oil. *Bulletin of Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 62, 1-6.
3. Horozić E, Mekić L, Cipurković S, Kolarević L, Husejnagić D, Ibišević M, Karić E, Cilović-Kozarević E, Pođanin M, Brekalo-Lazarević S, Šehić M, Huseinović E (2024). Report of the in vitro study of the cytotoxic, antibacterial and antioxidant activity of the methanolic extract of speedwells (*Veronica officinalis*L.). *Technologica Acta* – prihvaćen rad
4. Horozić E, Kolarević L, Cipurković S, Ibišević M, Mekić L, Husejnagić D, Huseinović E, Karić E (2024). Anticancer potential of pink pepper fruit essential oil: study on human cell lines of lung carcinoma (H460), cervical adenocarcinoma (HeLa) and colorectal carcinoma (HCT116). *Technologica Acta* – prihvaćen rad

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. „Razvoj i evaluacija efikasnosti inovativnih ekoloških prihvatljivih kozmetičkih formulacija za topikalnu primjenu“ Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP), Farmaceutski fakultet, 2024-2025, Tuzla, Bosna i Hercegovina – član naučno-istraživačkog tima (projekat odobren u decembru 2024. godine, realizacija planirana u 2025. godini)

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Ispitivanje citotoksičnosti odabranih eteričnih ulja na humanoj HeLa ćelijskoj liniji karcinoma grlića maternice i formulacija preparata za vaginalnu primjenu“, Ministarstvo obrazovanja i nauke, Tuzlanski kanton, Bosna i Hercegovina – član tima
2. „Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama“, Ministarstvo obrazovanja i nauke, Tuzlanski kanton, Bosna i Hercegovina – član tima
3. „Nabavka opreme za unapređene rada naučno-istraživačkog laboratorija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli“ - član naučno-istraživačkog tima (projekat odobren u 2024. godini, a realizacija je planirana za 2025. godinu).

Gostujuća predavanja:

1. “Savremeni pristupi liječenju i savjetovanju pacijenata sa hiperpigmentacijskim promjenama na koži” – Komora magistara farmacije Tuzlanskog kantona

Lamija Kolarević, mr.ph., asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kozarević, E.C., Dautović, E., Halilčević, D., Kolarević, L., Šarić-Kundalić, B., Karić, E., Smajlagić, A., Husejnagić, D., Horozić, E., Glamočlija, J. and Soković, M. (2024) Antimicrobial and cytotoxic activities of essential oil from the aerial parts of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. (Asteraceae). *Technologica Acta-Scientific/professional journal of chemistry and technology*. 16(2), pp.81-86.
2. Horozić E, Ademović Z, Dautović E, Kolarević L, Kozarević EC, Karić E, Ibišević M, Huseinović E, Husejnagić D. (2024) Evaluation of Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Effects of Pink Pepper Fruit Essential Oil. *Bulletin of the Chemists &*

Technologists of Bosnia & Herzegovina/Glasnik Hemičara i Tehnologa Bosne i Hercegovine.

3. Kolarević L, Šarić-Kundalić B, Cilović Kozarević E, Šljivić Husejnović M. (2024) Tečna hromatografija visokih performansi (HPLC) u analizi fenolnih spojeva Lamiaceae vrsta. Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona. 11:54-64.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. „In vitro toxicity of heavy metal-polluted aerosols from Tuzla region (Bosnia and Herzegovina)“. Naučno istraživački bilateralni projekat između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije. U svojstvu doktoranta. (Projekat je u fazi prikupljanja i evaluacije rezultata eksperimentalnog rada)

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Inhibicija enzima tirozinaze i in vivo ispitivanje indeksa melanina kozmetičkih emulzija izrađenih sa kojičnom kiselinom, niacinamidom i ekstraktima odabranih biljaka“. Naučno- istraživački projekat odobren po Konkursu FMON BiH za 2023. godinu. U svojstvu mladog istraživača. (Rezultati eksperimentalnog rada poslani kao članak u časopis).
2. „Uticaj biljnih ekstrakata na inhibiciju aktivnosti enzima uključenih u razvoj neurodegenerativnih bolesti“. Projekat odobren po Javnom pozivu FMON za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata sa aplikativnom primjenom u privredi u Federaciji Bosne i Hercegovine, u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP) i projektima „Boljom upravom do bržeg ekonomskog rasta“ (EGG2) i “Prevođenje Okvira za realizaciju Ciljeva održivog razvoja u BiH u održivi i inkluzivni rast (SDG2BIH)” – R&D grant šema. (Rezultati Javnog poziva objavljeni 23.12.2024. godine).
3. „Razvoj i evaluacija efikasnosti inovativnih i ekološki prihvatljivih kozmetičkih formulacija za topikalnu primjenu“. Projekat odobren po Javnom pozivu FMON za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata sa aplikativnom primjenom u privredi u Federaciji Bosne i Hercegovine, u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP) i projektima „Boljom upravom do bržeg ekonomskog rasta“ (EGG2) i “Prevođenje Okvira za realizaciju Ciljeva održivog razvoja u BiH u održivi i inkluzivni rast (SDG2BIH)” – R&D grant šema. (Rezultati Javnog poziva objavljeni 23.12.2024. godine).

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Komore magistara farmacije FBiH

Dr. sc. Aida Smajlović, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kovačević A, Hatkić A, Softić A, Smajlović A, Dautović E, Halilčević D, Šarić A, Srabović N (2024) Changes in Phosphorus, Calcium and Alkaline Phosphatase Levels in Patients with End-stage Renal Disease on Long-term Hemodialysis Therapy International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IJCCLM)9 (1): 7-11 ISSN No. (Online) 2455-7153 www.arcjournals.org DOI:https://doi.org/10.20431/2455-7153.0901002
2. Ibišević M, Hadžigrahić N, Pilipović S, Softić A, Smajlović A, Srabović N, Husejnagić D, Ademović Z, Horozić E, Karić E, Kolarević L, Akeljić Dž, Šljivić Husejnović M, Makić H, Dedić S (2024). Tyrosinase inhibition, antioxidative and antimicrobial activity of active substances and creams used in the treatment of hyperpigmentation (kojic acid, niacinamide and grapevine extract). Technologica Acta – prihvaćen rad
3. Hatkić A, Smajlović A, Softić A, Srabović N, Dautović E, Šarić A, Husejnović Šljivić M (2024) Pregled metoda za in vitro ispitivanja inhibicije glikacije proteina Zbornik radova sa XI simpozijuma magistara farmacije Tuzlanskog kantona 11: 44-53

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Koordinator projekta-Erasmus+ projekta “Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina (IQPharm)”
2. Voditelj projekta ”Integrativni pristup cijeljenju tkiva: bioaktivni magnetski flaster sa hipertermijom i imobiliziranim humanim serum albuminom” Projekat bilateralne saradnje (Bosna i Hercegovina i R Austrija) u oblasti nauke na osnovu međunarodnih sporazuma” odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Ministarstva civilnih poslova Bosne i Hercegovine za 2024. godini. Trajanje projekta: januar 2025.-decembar 2026.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditelj projekta-”Ispitivanje glikacije i agregacije humanog serum albumina u in vitro uslovima” Projekat odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane

Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini. Trajanje projekta: decembar, 2023.-mart, 2025.

2. Učesnik u projektu: Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine. Trajanje projekta: 2023-2024 (završna faza realizacije)
3. Učesnik u projektu-”Inhibicija enzima tirozinaze i in vivo ispitivanje indeksa melanina kozmetičkih emulzija izrađenih sa kojičnom kiselinom, niacinamidom i ekstraktima odabranih biljaka” Nosilac projekta: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke u 2023. Trajanje projekta: 2023-2024 (izvještaj poslan, rad prihvaćen, čeka se potvrda da je projekat opravdan)
4. Učesnik u projektu-”Istraživanje biomarkera zagađenja okoliša teškim metalima i procjena zdravstvenog rizika”. Projekt odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za odbranu projekta doktorske disertacije: “Istraživanje uticaja fitohemikalija na glikaciju i amiloidnu fibrilaciju humanog serum albumina (HSA) u in vitro uslovima” Kandidat: Mr.ph. Alen Hatkić

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Naučnog savjeta Zbornika radova Komore magistara farmacije Tuzlanskog kantona
2. Član Udruženja biohemičara i molekularnih biologa u BiH

Ostalo:

1. Predsjednik Komisije za pripremanje Prijedloga za izbor u saradničko zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast “Farmakognozija” (Prof.dr. Broza Šarić Kundalić) bez zasnivanja radnog odnosa
2. Predsjednik Komisije za pripremanje Prijedloga za izbor u saradničko zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast “Farmakognozija” (Dr.sc. Ermina Cilović Kozarević)
3. Predsjednik Komisije za pripremanje Prijedloga za izbor u saradničko zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast “Farmaceutska tehnologija” (Prof.dr. Saša Pilipović) bez zasnivanja radnog odnosa

Dr.sc. Adaleta Softić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Serdarevic N, Begic L, Softic A. Atherogenic indices in patients with stroke and vascular dementia . Clinica Chimica Acta 2024; 558: 118841
2. Ibišević M, Hadžigrahić N, Pilipović S, Softić A, Smajlović A, Srabović N et al. Tyrosinase inhibition, antioxidative and antimicrobial activity of active substances and creams used in the treatment of hyperpigmentation (kojic acid, niacinamide and grapevine extract). Technologica Acta 2024; 17(2): 1-6.
3. Kovacevic A., Hatkić A., Softić A., Smajlović A., Dautović E., Halilčević D., Šarić A., Srabović N. (2024). Changes in phosphorus, calcium and alkaline phosphatase level in patients with end-stage renal disease on long-term hemodialysis therapy. International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IJCCLM); 9(1):7:11.
4. Hatkić, A., Smajlović, A., Softić, A., Srabović, N., Dautović, E., Šarić, A., Husejnović Šljivić M. (2024) Pregled metoda za in vitro ispitivanje inhibicije glikacije proteina. Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona. 11: 44-53.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Erasmus+ projekt „Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina (IQ Pharm)

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditelj projekta pod nazivom “Nabavka opreme za unapređenje rada naučno-istraživačkog laboratorija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli” po Javnom pozivu za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona u 2024. godini
2. Učesnik u projektu: Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine. Trajanje projekta: 2023-2024.
3. Učesnik u naučno-istraživačkom projektu pod nazivom: “Procjena efekata prekomjerne konzumacije rafiniranog šećera i aspartama na razvoj poremećaja u ponašanju kod djece i adolescenata”, finansiran od strane Ministarstva obrazovanja i nauke TK

Gostujuća predavanja:

1. Predavanje pod nazivom „Implementacija EU Direktive o reguliranim profesijama 2005/36EC u formalnom obrazovanju magistara farmacije“ na XI simpoziju magistara farmacije Tuzlanskog kantona

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor magistarskog rada Mr ph Dalile Halilčević pod nazivom “Uticaj suplementacije mioinozitolom, selenom, jodom i B kompleksom na povišene vrijednosti TSH u subkliničkoj hipotireozii i autoimunom tireoiditisu”;
2. Mentor magistarskog rada Alme Jusupović, diplomiranog inženjera medicinsko-laboratorijske dijagnostike, pod nazivom „Stopa vakcinacije djece u periodu od 2017. godine do 2023. godine u Tuzlanskom kantonu i stavovi roditelja prema redovnoj vakcinaciji“

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za odbranu projekta doktorske disertacije: “Istraživanje uticaja fitohemikalija na glikaciju i amiloidnu fibrilaciju humanog serum albumina (HSA) u in vitro uslovima” Kandidat: Mr.ph. Alen Hatkić
2. Član Komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije pod radnim nazivom: Farmakognoskijska analiza biljnih vrsta Artemisia vulgaris L. i Artemisia annua L. sa područja Bosne i Hercegovine i ispitivanje njihovog antimikrobnog i citotoksičnog djelovanja” kandidatkinje mr ph Nine Delić.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Udruženja biohemičara i molekularnih biologa Bosne i Hercegovine
2. Član Etičkog komiteta za naučno-istraživački rad Univerziteta u Tuzli
3. Član Liste eksperata Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za naučne oblasti, polja i grane broj 05-35-1717-5/24 od 15.10.2024. godine

Ostalo:

1. Dekan Farmaceutskog fakulteta (mandatni period mart 2021.-mart 2025.)
2. Član organizacionog odbora XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona
3. pod nazivom “Noviteti u farmaciji”

Dr. sc. Nahida Srabović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kovačević A, Hatkić A, Softić A, Smajlović A, Dautović E, Halilčević D, Šarić A, Srabović N (2024) Changes in Phosphorus, Calcium and Alkaline Phosphatase Levels in Patients with End-stage Renal Disease on Long-term Hemodialysis Therapy International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IJCCLM)9 (1): 7-11 ISSN No. (Online) 2455-7153 www.arcjournals.org DOI:https://doi.org/10.20431/2455-7153.0901002
2. Ibišević M, Hadžigrahić N, Pilipović S, Softić A, Smajlović A, Srabović N, Husejnagić D, Ademović Z, Horozić E, Karić E, Kolarević L, Akeljić Dž, Šljivić Husejnović M, Makić H, Dedić S (2024). Tyrosinase inhibition, antioxidative and antimicrobial activity of active substances and creams used in the treatment of hyperpigmentation (kojic acid, niacinamide and grapevine extract). Technologica Acta – prihvaćen rad
3. Hatkić A, Smajlović A, Softić A, Srabović N, Dautović E, Šarić A, Husejnović Šljivić M (2024) Pregled metoda za in vitro ispitivanja inhibicije glikacije proteina Zbornik radova sa XI simpozijuma magistara farmacije Tuzlanskog kantona 11: 44-53

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Učesnik projekta-Erasmus+ projekta “Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina (IQPharm)”

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik u projektu-”Ispitivanje glikacije i agregacije humanog serum albumina u in vitro uslovima” Projekat odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini Trajanje projekta: decembar, 2023.-mart, 2025.
2. Učesnik u projektu: Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine. Trajanje projekta: 2023-2024 (završna faza realizacije)
3. Učesnik u projektu-”Inhibicija enzima tirozinaze i in vivo ispitivanje indeksa melanina kozmetičkih emulzija izrađenih sa kojičnom kiselinom, niacinamidom i ekstraktima odabranih biljaka” Nosilac projekta: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke u 2023. Trajanje projekta: 2023-2024

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor odbranjenog završnog magistarskog rada: “Praćenje funkcije štitne žlijezde u trudnica sa hipotireoidizmom i povezanost sa razvojem anemije” Kandidat: Nusmir Lisičić, dipl.ing.medicino laboratorijske dijagnostike
2. Mentor odbranjenog završnog magistarskog rada: “Procjena osjetljivosti i specifičnosti CRP-a kao markera inflamacije u akutnom apendicitisu” Kandidat: Alen Kozarić, dipl.ing.medicino laboratorijske dijagnostike

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za odbranu projekta doktorske disertacije: “Istraživanje uticaja fitohemikalija na glikaciju i amiloidnu fibrilaciju humanog serum albumina (HSA) u in vitro uslovima” Kandidat: Mr.ph. Alen Hatkić
2. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada: “Procjena nutritivnog statusa i uticaja prehrambenih navika na simptome i kvalitet života kod pacijenata sa gastritisom i gastroezofagealnim refluksom” Kandidat: Jelena Knežević, dipl.ing. Prehrambene tehnologije
3. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada: “Nutritivne intervencije u rješavanju problema opstipacije kod predškolske djece” Kandidat: mr.ph. Amra Bašić.
4. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada: “Znanja, stavovi i učinci LCHF prehrane kod polaznika teretane i profesionalnih sportaša”. Kandidat: mr.ph. Maida Baraković

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Uređivačkog odbora Zbornika radova Komore magistara farmacije Tuzlanskog kantona
2. Član Udruženja biohemičara i molekularnih biologa u BiH

mr.ph. Asja Šarić, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kovačević, A., Hatkić, A., Softić, A., Smajlović, A., Dautović, E., Halilčević, D., Šarić, A.; Srabović, N. (2024) Changes in Phosphorus, Calcium and Alkaline Phosphatase Levels in Patients with End-stage Renal Disease on Long-term Hemodialysis Therapy. International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 9(1), 7-11.

2. Hatkić, A., Smajlović, A., Softić, A., Srabović, N., Dautović, E., Šarić, A., Husejnović Šljivić M. (2024) Pregled metoda za in vitro ispitivanje inhibicije glikacije proteina. Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona. 11: 44-53.
3. Lekić L, Alibegović E, Rahimić J, Pavlović B, Pavlović A, Hamzić-Mehmedbašić A, Milićević AM, Mosorović N, Mujkić E, Šarić A, Alibegović D. Vitamin D: A Key Factor in Prostate Health. Asian Journal of Medicine and Health. 2024 Jul 3;22(8):1-5.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik, mladi istraživač u projektu: Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine (završna faza realizacije).
2. Učesnik, mladi istraživač u projektu: Procjena efekata prekomjerne konzumacije rafiniranog šećera i aspartama na razvoj poremećaja u ponašanju kod djece i adolescenata. Projekt odobren od strane Kantonalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2023. godine (završna faza realizacije).

Dr. sc. Maida Šljivić Husejnović, docentica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Šljivić Husejnović M, Uzunović A, Husanović M, Mlivo E. (2024). Monte Carlo simulation in health risk assessment of sulfur dioxide exposure – a pivotal factor for future air quality regulation. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_58
2. Šljivić Husejnović M, Palavrić A, Suljić A, Mlivo E. (2024). An integrated health risk assessment approach to the study of carbonated water spring from Tuzla area, Bosnia and Herzegovina. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_62

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ibišević M, Hadžigrahić N, Pilipović S, Softić A, Smajlović A, Srabović N, Husejnagić D, Ademović Z, Horozić E, Karić E, Kolarević L, Akeljić Dž, Šljivić Husejnović M, Makić H, Dedić S (2024). Tyrosinase inhibition, antioxidative and antimicrobial activity

- of active substances and creams used in the treatment of hyperpigmentation (kojic acid, niacinamide and grapevine extract). *Technologica Acta* (in press)
2. Šljivić Husejnović M, Uzunović A, Husanović M, Mlivo E. (2024). Monte Carlo simulation in health risk assessment of sulfur dioxide exposure – a pivotal factor for future air quality regulation. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_58
 3. Šljivić Husejnović M, Palavrić A, Suljić A, Mlivo E. (2024). An integrated health risk assessment approach to the study of carbonated water spring from Tuzla area, Bosnia and Herzegovina. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_62
 4. Kajtazović F, Divković L, Ahmetović E, Džafić A, Beganović M, Ibišević M, Šljivić Husejnović M. (2024) Savremeni pristupi u farmakoterapiji pretilosti: izazovi, rizici i perspektive. *Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona*.11:75-85
 5. Djedović B, Ćurić S, Hasikić A, Haušić S, Jukić E, Starčević H, Ibišević M, Šljivić Husejnović M. (2024) Indikacije i sigurnosni profil Botulinum neurotoksina za primjenu u kozmetologiji. *Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona*. 11:65-74.
 6. Hatkić A, Smajlović A, Softić A, Srabović N, Dautović E, Halilčević D, Šarić A, Šljivić Husejnović M. (2024) Pregled metoda za in vitro ispitivanje inhibicije glikacije proteina. *Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona*. 11:44-53.
 7. Kolarević L, Šarić-Kundalić B, Cilović Kozarević E, Šljivić Husejnović M. (2024) Tečna hromatografija visokih performansi (HPLC) u analizi fenolnih spojeva Lamiaceae vrsta. *Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona*. 11:54-64.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. „Razvoj i evaluacija efikasnosti inovativnih ekoloških prihvatljivih kozmetičkih formulacija za topikalnu primjenu“ Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP), Farmaceutski fakultet, 2024-2025, Tuzla, Bosna i Hercegovina – član naučno-istraživačkog tima (projekat odobren u decembru 2024. godine, realizacija planirana u 2025. godini)
2. „In vitro toksičnost teškim metalima zagađenih aerosola sa područja grada Tuzle (Bosna i Hercegovina)“ Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Farmaceutski fakultet, 2023-2025., Nova Gorica-Tuzla, Slovenija-Bosna i Hercegovina – voditelj projekta.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Istraživanje biomarkera zagađenja okoliša teškim metalima i procjena zdravstvenog rizika“, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Farmaceutski fakultet, 2023-2024., Tuzla, Bosna i Hercegovina – voditelj projekta
2. „Ispitivanje citotoksičnosti odabranih eteričnih ulja na humanoj HeLa ćelijskoj liniji karcinoma grlića maternice i formulacija preparata za vaginalnu primjenu“, Ministarstvo obrazovanja i nauke, Tuzlanski kanton, Bosna i Hercegovina – član tima
3. „Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama“, Ministarstvo obrazovanja i nauke, Tuzlanski kanton, Bosna i Hercegovina – član tima
4. „Primjena nanoceluloznih vlakana iz biootpada industrijske konoplje kao nosača za bioaktivne supstance sa antimikrobnim dejstvom“, Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Bosna i Hercegovina – član tima
5. „Nabavka opreme za unapređene rada naučno-istraživačkog laboratorija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli“ - član naučno-istraživačkog tima (projekat realizovan u 2024. godini).
6. „Nabavka opreme za unapređene rada naučno-istraživačkog laboratorija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli“ - član naučno-istraživačkog tima (projekat odobren u 2024. godini, a realizacija je planirana za 2025. godinu).

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. “Identifikacija faktora rizika zloupotrebe alkohola među studentskom populacijom“, kandidat mr ph. Žaklina Šatara Marković, spec.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Tehnološki fakultet, mentor i član komisije za odbranu magistarskog rada pod naslovom “Identifikacija faktora rizika zloupotrebe alkohola među studentskom populacijom” – kandidat mr ph. Žaklina Šatara Marković, spec.

FILOZOFSKI FAKULTET

Kadira Alić, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Botalić, Melinda; Žunić, Nadira; Alić, Kadira (2024), "Čitanje Tanpinarovih pripovjedaka iz perspektive psihoanalitičke književne kritike", Saznanje 4/2024 (Zbornik radova s desetog naučno-stručnog skupa Nauka i savremenost Filozofskog fakulteta Univerziteta u Zenici), Zenica, 778-791. (ISSN 2744-1210)

Dr. sc. Anisa Avdagić, vanredna profesorica

Gostujuća predavanja:

1. Erasmus+ project No. 2023-1-HR01-KA171-HED-000122182 Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti; od 22. 4. 2024. do 26. 4. 2024.
2. Zimska škola Rod i umjetnost; Univerzitet u Tuzli / TPO Fondacija / Univerzitetski gender resursni centar (UNIGeRC) Univerziteta u Sarajevu; 29. 10. 2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Članica komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata pod nazivom „Bošnjačka krajiška epika u Parryjevoj zbirci usmene književnosti – identitetski aspekti“, kandidatkinja Rajla Kurtović-Kasić

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članica P.E.N. Centra u Bosni i Hercegovini

Ostalo:

1. Recenzija rukopisa pjesničke zbirke Zmijin nauk, autor Enver Kazaz (izdavač Centar za kulturu i obrazovanje Tešanj, 2024.)
2. Recenzija rukopisa istraživačke studije Lovorike za žensku glavu: Rodna dimenzija Književnog nagrađivanja u Bosni i Hercegovini, autorice doc. dr. Adisa Bašić i vanr. prof. dr. Ajla Demiragić (izdavač TPO Fondacija, 2024.)
3. Promocija istraživačke studije Lovorike za žensku glavu: Rodna dimenzija Književnog nagrađivanja u Bosni i Hercegovini, autorice doc. dr. Adisa Bašić i vanr. prof. dr. Ajla

Demiragić (izdavač TPO Fondacija, 2024.) u okviru Međunarodnih književnih susreta Cum grano salis u Tuzli, 10. 10. 2024.

4. Selektorica za nagradu Meša Selimović za najbolji roman objavljen u prethodnoj godini na jezičkom govornom prostoru Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Crne Gore i Srbije, u okviru Međunarodnih književnih susreta Cum grano salis u Tuzli, od 10. 10. do 12. 10. 2024. – selektorica za Bosnu i Hercegovinu.
5. Članica Programskog odbora Zimske škole Rod i umjetnost; organizatori Univerzitet u Tuzli / TPO Fondacija / Univerzitetski gender resursni centar (UNIGeRC) Univerziteta u Sarajevu, od 28. 10. do 2. 11. 2024.
6. Članica Programskog i Organizacionog odbora Četvrtog bosanskohercegovačkog slavističkog kongresa (Univerzitet u Sarajevu).

Amira Banjić, asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Isakovićev angažman na reafirmaciji bosanskoga jezika kroz Varijante na popravnom ispitu i Rječnik karakteristične leksike u bosanskome jeziku, DHS – Društvene i humanističke studije, Filozofski fakultet u Tuzli (25) (2024), 289-300.
2. Solution-oriented Journalism: Attitudes of Journalism Students and the Representation of solutions in the reporting of Web Portals on Young People, In Medias Res, Journal of the philosophy of media, 13(25)#11 2024
3. Lingvostilistička interpretacija pjesama Zapis o očima Maka Dizdara i Stećak Skendera Kulenovića, DHS – Društvene i humanističke studije, Filozofski fakultet u Tuzli (26) (2024), 17-64.

Učeće u domaćim istraživačkim projektima:

1. **Interni konkurs za sufinansiranje projekata od značaja za Federaciju. Naziv projekta: Percepcija bh studenata novinarstva o solution pristupu u izvještavanju o mladima i analiza zastupljenosti solution priča o mladima na najčitanijim web portalima u BiH**

Dr. sc. Mirela Berbić-Imširović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2023. godini:

1. Berbić-Imširović, Mirela i Đuvić, Mevlida, “Etika u publicističkim tekstovima Ive Andrića i Meše Selimovića”, u Andrićeva publicistika/Andrićs Publizistik, Institut für Slavistik der Karl-Franzens-Universität Graz, Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske u Banjaluci, Komisija za stilistiku Međunarodnog slavističkog komiteta, Svet knjige Beograd i Aletea Beograd, 2024, str. 125 – 145.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Međunarodni projekat Andrić-Initiative: Ivo Andrić im europäischen Kontext * Ivo Andrić u evropskom/europskom kontekstu **Andrić-Initiative: Иво Андрић у европском контексту, 2007 – (projekat u toku)

Ostalo:

1. Urednik (zajedno s Mevlidom Đuvić) časopisa „Bosanski jezik”, broj 18/19, Oxygen, Sarajevo, za 2021/2022 (štampanje završeno oktobra 2024.)

Dr. sc. Melinda Botalić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Botalić, Melinda; Žunić, Nadira; Alić, Kadira (2024), “Čitanje Tanpinarovih pripovjedaka iz perspektive psihoanalitičke književne kritike”, Saznanje 4/2024 (Zbornik radova s desetog naučno-stručnog skupa Nauka i savremenost Filozofskog fakulteta Univerziteta u Zenici), Zenica, 778-791. (ISSN 2744-1210)
2. Botalić, Melinda; Žunić, Nadira (2024), “Psihoanalitički pristup pripovijetkama Vlasnica kuće, Ljetna noć i Putovanje vozom Ahmeta Hamdija Tanpinara”, DHS, Društvene i humanističke studije. Časopis Filozofskog fakulteta u Tuzli, vol. 9, no 1(25), Tuzla, 451-464. (ISSN 2490-3647)
3. Botalić, Melinda (2024), “ ‘When Madame Butterfly refuses to die’ by Erendiz Atasu”, Čuvari baštine: Zbornik radova posvećen prof. dr. Fehimu Nametku, Sarajevo, 135-142. (ISBN 978-9958-626-70-8)
4. Grabčanović, Merima; Botalić, Melinda (2024), “Stilska izražajna sredstva u poeziji turskog književnog pokreta Prvi novi”, Čuvari baštine: Zbornik radova posvećen prof. dr. Fehimu Nametku, Sarajevo, 55-72. (ISBN 978-9958-626-70-8)

5. Botalić, Melinda; Isić, Amina (2024), "Utjecaj migracija na glavne likove u kratkoj priči 'Hayal Kahvesi' turske autorice Menekşe Toprak- psihoanalitički pristup", *Anali Filološkog fakulteta*, XXXVI(2), 241-251.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Međunarodni naučno-istraživački projekat Andrić Initiative: Ivo Andrić u europskom kontekstu (Graz 2007-), rukovodilac projekta emer. prof. dr. Branko Tošović, 2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Magistarski rad: „Tipološke veze divanskog pjesništva Bošnjaka i poezije hrvatskog baroka: komparativna analiza“, kandidata Alija Hasanovića, Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli.

Dr. sc. Aid Bulić, docent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Bulić, A. & Malkić, E. (2024). Razlike u prosocijalnom i agresivnom ponašanju djece u odnosu na dječiju percepciju (ne)jedinственosti roditeljskih odgojnih stilova. U M.Nikolić & M. Vantić-Tanjić (Ur.), *Zbornik radova "Unapređenje kvalitete života djece i mladih"* (str. 83-93). Istanbul, Turska: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod nazivom „Pedagoški aspekti kvaliteta porodičnog funkcioniranja i odnos srednjoškolaca prema porodici kao vrijednosti“ kandidata Mahira Bečakčića.

Dr. sc. Nihada Delibegović Džanić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Delibegović Džanić Nihada, Džanić Mirza (2024). A Brief History of Teaching English as a Foreign Language in Bosnia and Herzegovina and Türkiye, In *Cumhuriyetin 100. Yili Anisina Atatürk ve Balkanlar Uluslararası Sempozyumu*. Nadim MACİT, M. Fatih SANSAR (Eds.). Ege University. Izmir.
2. Delibegović Džanić, Nihada, Gajek Elżbieta, Hatipoğlu Çiler, Milosevska Lina. "Students' Evaluation of Online Assessment Practices in the Covid-19 Online Teaching

Period: In Türkiye, Poland, Republic of North Macedonia, and Bosnia and Herzegovina" Pannoniana 7, no. 1 (2023): 9-38.

3. Berberović, Sanja, Delibegović Džanić, Nihada, Hadžibeganović, Amila (2024). Robots will inherit the world: Internet memes and conceptual blending theory. U L. Pon & I. Šarić Šokčević (ur.), Jezik i migracije: Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku (215-238). Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. COST Action CA CA21114 - CLIL Network for Languages in Education: Towards bi- and multilingual disciplinary literacies
2. COST Action: CA23105 - Language Plurality in Europe's Changing Media Sphere

Gostujuća predavanja:

1. U okviru programa mobilnosti Erasmus+ održala je predavanja na:
Univerzitetu u Pečuhu
Univerzitetu u Osijeku
2. Na poziv Univerziteta u Klagenfurtu boravila je u studijskoj posjeti od 25.11. do 29.11. 2024. godine i održala niz predavanja iz metodike nastave engleskog jezika i frazeologije.
3. Na poziv Filozofskog fakulteta u Nikšiću održala pozvano predavanje 30.5.2024. godine iz oblasti metodike nastave engleskog jezika.
4. Održala plenarno predavanje na međunarodnom seminaru za profesore i nastavnike engleskog jezika Tuzla English Language Teaching Seminar – TELTS 2024 koji je održan 11. i 12. maja 2024. godine u Behram-begovoj medresi.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Članica komisije za ocjenu završnoga magistarskog rada kandidatkinje Šejle Sefić pod nazivom „Strategije neučtivosti u tvitovima Donalda Trampa”. Rad je odbranjen 11.10.2024. godine na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članica Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku (HDPL)
2. Članica Evropskog frazeološkog društvo (EUROPHRAS)
3. Članica Društva anglista u Bosni i Hercegovini (DauBiH)

Ostalo:

1. -Učešće na konferenciji International Online Scientific Conference ICT in Life koja je održana 17. maja 2024. godine
2. Učešće u radu okruglog stola Obrazovana politika u u narednom desetogodišnjem razvoju Crne Gore, koji je održan 10. i 11. juna 2024. godine u Nikšiću na Filozofskom fakultetu.
3. Učešće na konferenciji Uloga i značaj obrazovanja u savremenom društvu koja je održana 20. i 21. septembra 2024. godine u Nikšiću na Filozofskom fakultetu.
4. Učešće na konferenciji Budućnost univerziteta i pozicija društvenih i humanističkih nauka koja je održana 17. oktobra 2024. godine na Univerzitetu u Sarajevu.
5. Učešće u radu okruglog stola u okviru programa obilježavanja Svjetskog dana romskog jezika koji je održan 6. novembra 2024. godine.

Dr. sc. Amela Delić Aščić, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. 2024 Journalists' perception of constructive journalism in United States and Bosnia and Herzegovina. In: Kleut, Jelena i Stefan Janjić (2024). Digitalne medijske tehnologije i društveno-obrazovne promjene 11. Filozofski fakultet Univerziteta u Novom Sadu; 32-53.
2. 2024 Solution-oriented Journalism: Attitudes of Journalism Students and the Representation of solutions in the reporting of Web Portals on Young People. Delić Aščić, Amela; Hrnjić Kuduzović, Zarfa; Banjić, Amira. In medias res : časopis filozofije medija, Vol. 13 No. 25, 2024.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Inter-university project „Mobile Journalism Practice and Education in Central-East European Countries“ coordinated by the Faculty of Journalism and Communications Studies, University of Buchares

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učešće u projektu koji finansira Federalno ministarstvo obrazovanja; po internom konkursu Univerziteta za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju u 2023. godini. *Naziv projekta: „Percepcija bh studenata novinarstva o solution pristupu u izvještavanju o mladima i analiza zastupljenosti solution priča o mladima na najčitanijim web portalima u BiH“*

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Predsjednica komisije za ocjenu doktorske disertacije kandidatkinje Tahani Komarcia MA, pod nazivom: „Komunikacijski aspekti online nastave iz perspektive studenata“.

Ostalo:

- Učešće na konferencijama:

1. Međunarodna konferencija o medijima pod nazivom „Communication& Media Days Split 2024“ (Dani komunikacije i medija Split 2024) od 6. do 8. juna u organizaciji Sveučilišnoj studija Komunikacija i mediji
2. Međunarodna naučna konferencija „Medijska slika profesije socijalnog rada u Bosni i Hercegovini“; 06. decembar 2024. godine, Fakultet političkih nauka Univerziteta u Sarajevu
3. Međunarodna konferencija „MEDIA AND CHALLENGES OF THE MODERN SOCIETY 2024“, 30. i 31.5.2024., DEPARTMENT OF COMMUNICATION AND JOURNALISM, FACULTY OF PHILOSOPHY, UNIVERSITY OF NIŠ

Dr. sc. Alma Denić-Grabić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Denić-Grabić, Alma (2024). “Život na rubovima: etičnost pisma i bolest u poeziji bosanskohercegovačkih autorica, u: LINGUA MONTENEGRINA, god. XVII, sv. 2, br. 34, Časopis za jezikoslovna, književna i kulturna pitanja, Cetinje: Fakultet za crnogorski jezik i književnost, str. 207 – 227.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Predsjednica Komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata za kandidatkinju Rajlu Kurtović-Kasić, MA bosanskog jezika i književnosti.

Alisa Divković, magistar psihologije, viši asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Divković, A., Mujić, S. (2024). Emocije kao socijalna informacija (EASI) - teorijski pristup i praktična primjena. *Gradovrh-časopis za književno-jezična, društvena i prirodnoznanstvena pitanja*, (20), 1840-0477.

Ostalo:

1. Aktivno učešće na međunarodnoj konferenciji pod nazivom „Uloga i značaj obrazovanja u savremenom društvu” sa radom pod nazivom „Odnos između akademske motivacije i akademskog postignuća studenata”. Konferencija je održana u Nikšiću 20 i 21 septembar;
2. Aktivno učešće na međunarodnoj konferenciji pod nazivom „Inovativni pristupi u odgoju i obrazovanju” održanoj 15 i 16 novembra 2024. na filozofskom fakultetu u Osijeku sa temom pod nazivom „Implementacija informaciono-komunikacionih tehnologija u nastavu: razlike u perspektivama nastavnika.

Dr. sc. Erna Emić, vanredna profesorica

Monografije objavljene u 2024. godini:

1. Lučić, E. i Osmanović, A. (2024). Profesionalni stres i sindrom sagorijevanja profesionalnih pomagača u djelatnosti socijalnog rada. Centar za socijalne inovacije. Tuzla

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Lučić, E., Pavlović, T., Delibegović Dzanić, N. (2023). THE REALITIES OF ELDERCARE IN BOSNIA AND HERZEGOVINA. *Gerontologija*, 51(1), 81-97. Časopis Gerontološkog društva Srbije-Beograd
2. Lučić, E., Arnautović, A. (2024). Stavovi osoba s invaliditetom o ulozi profesije socijalnog rada u poboljšanju kvaliteta života. *Gradovrh*, god XX, br.22, 231-253: Matica hrvatska-Tuzla

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Posljedice pandemije Covid-19 na socijalni položaj starijih osoba – voditelj projekta FMNO

Gostujuća predavanja:

1. Sveučilište u Mostaru, Filozofski fakultet, nastavni predmeti: Osnove socijalne politike, Socijalna politika u BiH , Europska socijalna politika

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. „Politika usklađivanja porodičnog i profesionalnog života kao faktor nataliteta“, kandidatkinje Samile Ramić
2. „Socijalni rad kao faktor unapređenja kvaliteta mentalnog zdravlja ljudi“, kandidata Nedima Osmanovića
3. „Demografski aspekti promjene braka i porodice“, kandidatkinje Ahmedine Osmanović

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje socijalnih radnika Tuzlanskog kantona
2. Savez socijalnih radnika Federacije Bosne i Hercegovine
3. HKD Napredak Živinice

Ostalo:

1. Članica Savjetodavnog odbora časopisa Socijalne studije, Fakultet političkih nauka Univerziteta u Sarajevu
2. Recenzent časopisa Hum, Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru
3. Stručnjak sa liste eksperata Agencije za državnu službu Federacije Bosne i Hercegovine
4. Stručnjak-predstavnik akademske zajednice u BiH Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine

Dr. sc. Merima Grabčanović, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Grabčanović, Merima; Botalić, Melinda (2024), “Stilska izražajna sredstva u poeziji turskog književnog pokreta Prvi novi”, Čuvari baštine: Zbornik radova posvećen prof. dr. Fehimu Nametku, Sarajevo, 55-72. (ISBN 978-9958-626-70-8)

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Magistarski rad: „Tipološke veze divanskog pjesništva Bošnjaka i poezije hrvatskog baroka: komparativna analiza“, kandidata Alija Hasanovića, Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli.

Dr. sc. Sanel Hadžiahmetović Jurida, vanredni profesor

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Sanel Hadžiahmetović Jurida, Tanja Pavlović (2024). Various Aspects of Translation and Interpreting in the Context of Bosnia and Herzegovina. MitAlex, Tuzla (ISBN 978-9926-8655-8-0)
2. Tanja Pavlović, Sanel Hadžiahmetović Jurida (2024). Morpho-syntactic and Semantic Aspects of Directionality in Bilingual Processing. MitAlex, Tuzla (ISBN 978-9926-8920-0-50)

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Blaženović, N., Muhić, E., Hadžiahmetović Jurida, S. (2024). Healing Discourse in IT Management: Unveiling the power of the “Leader Is Healer” Metaphor. SCIENCE International Journal 3(2), 09-13. DOI: 1035210/sciencej0302009b, UDK: 005.322.:316.46:]004.01, Institute of Knowledge and Management, Skopje
2. Blaženović, N., Hadžiahmetović Jurida, S., Muhić, E., (2024). English Word Formation on the Internet. SCIENCE International Journal 3(1), 33-41. DOI: 1035210/sciencej0301033b, UDK: 811.111'373.611:004.738.5, Institute of Knowledge and Management, Skopje
3. Muhić, E., Blaženović, N, Hadžiahmetović Jurida, S. (u pripremi za štampu, 2024). Conceptualizing Autocratic Leadership. DITI - Društvena i tehnička istraživanja, CEPS, Centar za poslovne studije, Kiseljak

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Naučno-istraživački projekat COST Action CA22126: European Network On Lexical Innovation (ENEOLI) (2023-2027). Od 2023. godine istraživač i jedan od predstavnika Bosne i Hercegovine u upravnom odboru međunarodnog naučno-istraživačkog projekta. Detaljan pregled projekta je dostupan na sljedećem linku: <https://www.cost.eu/actions/CA22126/>
2. Naučno-istraživački projekat COST Action CA21167: Universality, diversity and idiosyncrasy in language technology (UniDive) (2022-2026), Od 2022. godine istraživač i jedan od predstavnika Bosne i Hercegovine u upravnom odboru međunarodnog naučno-istraživačkog projekta. Detaljan pregled projekta je dostupan na sljedećem linku: <https://www.cost.eu/actions/CA21167/>

Mentorstva magistarskih radova:

1. Uspješno realizirano mentorstvo kandidatkinji Lejli Brkić. Kandidat: Lejla Brkić. Naslov završnog magistarskog rada: Lexical Blending as a Word Formation Process in Social Media Language (Leksičko srastanje kao proces tvorbe riječi u jeziku društvenih medija). Datum odbrane: 12.07.2024.g.

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Uspješno realizirano mentorstvo kandidatu Nenadu Blaženoviću na Filološkom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci. Kandidat: Nenad Blaženović. Doktorska disertacija pod naslovom: „Lingvistička analiza liderstva iz ugla pojmovnih metafora na engleskom jeziku“ („Linguistic Analysis of Leadership from the Conceptual Metaphor Standpoint“). Datum odbrane: 31.10.2024.g.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. **ESSE (European Society for the Study of English)**
2. **DAuBiH (Društvo anglista u BiH)**
3. **HDPL (Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku)**

Ostalo:

Recenzent u sljedećim domaćim i međunarodnim časopisima:

1. ExELL (Explorations in English Language and Literature)
2. DHS – Društvene i humanističke studije (Časopis Filozofskog fakulteta u Tuzli)
3. Gradovrh, MATICA HRVATSKA - Tuzla
4. Jezikoslovlje (Sveučilište JJ Strossmayera u Osijeku, Hrvatska)
5. CTTL-E (Current Trends in Translation Teaching and Learning E), Univerzitet u Helsinkiju, Finska
6. Filolog (Časopis Filološkog fakulteta Univerziteta u Banjaluci)

Dr. sc. Zarfa Hrnjić Kuduzović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Delić Aščić, A., Hrnjić Kuduzović, Z. i Banjić, A. (2024). Solution-oriented Journalism: Attitudes of Journalism Students and the Representation of Solutions in the Reporting of Web Portals on Young People. In *Medias Res*, 13 (25): 4135-4158.

2. Hrnjić Kuduzović, Z., Delić Aščić, A. i Komarica, T. (2024). Percepcija verbalne i neverbalne komunikacije u online nastavi studenata žurnalistike/komunikologije u Bosni i Hercegovini. Društvene i humanističke studije, 1 (25): 963-992.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditeljica naučno-istraživačkog projekta “Percepcija bh studenata novinarstva o solution pristupu u izvještavanju o mladima i analiza zastupljenosti solution priča o mladima na najčitanijim web portalima u BiH?, Federalno ministarstvo obrazovanja.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Komisija za ocjenu doktorske disertacije „Komunikacijski aspekti online nastave iz perspektive studenata“, članica i mentorica

dr.sc. Jasmina Husanović-Pehar, redovna profesorica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2023. godini:

1. Kourednica zbornika naučnih radova: Diskursi rodne pravde: analiza pravnih okvira i sudske prakse u Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj i Srbiji. Ur. Jasmina Husanović, Dženana Radončić i Lamija Subašić. Sarajevo: TPO Fondacija. ISBN 978-9926-422-41-7
2. Kourednica zbornika studentskih radova Rod i umjetnost. Ur. Jasmina Husanović, Anisa Avdagić, Selma Veseljević Jerković i Maja Dedić. Sarajevo/Tuzla: TPO Fondacija (suizdavač Univerzitet u Tuzli). (Zbornik trenutno u pripremi, katalogizacija i ISBN se očekuju do kraja decembra 2024.)

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Učesnica u međunarodnom naučno-istraživačkom projektu i članica Upravnog komiteta ispred Bosne i Hercegovine za COST ACTION projekat “Social Sciences and Humanities for Transformation and Climate Resilience (SHiFT)” - COST Action (2022-2026)
2. Učesnica u međunarodnom naučno-istraživačkom i članica Upravnog komiteta ispred Bosne i Hercegovine za COST ACTION projekat Traces as “Research Agenda for Climate Change, Technology Studies, and Social Justice (TRACTS) - COST Actionn CA20143” (2021-2025)
3. Voditeljica ispred Univerziteta u Tuzli za naučno-istraživački projekat “UNIGEM - University and Gender Mainstreaming” kojeg sprovodi TPO Fondacija i 19 partnerskih unvierziteta iz Bosne i Heregovine, Hrvatske, Srbije i Crne Gore, a finansira Vlada Ujedinjenog Kraljevstva (period 2021-2025).

Gostujuća predavanja:

1. Gostujuće predavanje na međunarodnom skupu RLS Evropska ljetna škola “Feminist Economy and Social Justice – Redefining Paths” u organizaciji fondacije Rosa Luxemburg Foundation, Ured u Brüsselu; Brussels (Belgija), oktobar 2024.
2. Gostujuće predavanje na međunarodnom naučnom skupu na temu “Remembering as Resistance: Inclusive Commemorations versus Competitive Victimhood after Mass Atrocity in the Former Yugoslav Region” u organizaciji Univerziteta u Leuvenu (KUcLeuven); Leuvenu (Belgija), juni 2024.
3. Gostujuće predavanje “Autoritarizam i protustrategije” u organizaciji međunarodne naučno-istraživačke grupe IRGAC (International Research Group on Authoritarianism and Counter-Strategies) i Fakulteta političkih nauka Univerziteta u Sarajevu; Sarajevo, juni 2024.
4. Gostujuće predavanje na temu “The Wager of Continuity: Enacting Change Through Community Assemblies for Social Justice in Bosnia and Herzegovina” na međunarodnoj konferenciji CHANGE Univerziteta u Beogradu; Beograd, juni 2024.
5. Gostujuće predavanje na međunarodnom naučnom skupu “Feminisms in a Transnational Perspective: Feminist Plenum. Experiencing New Radicalities” održanom u Interuniverzitetskom centru Dubrovnik, u organizaciji Instituta za etnologiju i folkloristiku, Zagreb; Dubrovnik, maj 2024.
6. Gostujuće predavanje na međunarodnoj konferenciji „Ka snažnijim periferijama: nove koalicije i politike solidarnosti“ u organizaciji Fakulteta dramskih umetnosti Univerziteta umetnosti u Beogradu, održano u Jugoslovenskoj kinoteci u Beogradu; Beograd, maj 2024.

Nagrade i priznanja:

1. Dobitnica naučno-istraživačke stipendije i nagrade IASH-SSPS Research Fellowship u organizaciji Instituta za napredne studije u humanistici Univerziteta u Edinburghu za 2025. godinu

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članica Savjeta za nauku Tuzlanskog kantona (2021-trenutačno)
2. Članica udruženja European Association of Cultural Researchers e.v. (2017-trenutačno)
3. Članica P.E.N. Centra Bosna i Hercegovina (2015-trenutačno)
4. Članica Udruženja za američke studije u Bosni i Hercegovini (2016-trenutačno)

5. Članica uredničkog odbora/redakcije naučnog časopisa Dijalog. Časopis za filozofiju i društvenu teoriju, u izdanju Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine (2014 – trenutačno)

Dr.sc. Jelena Ilić Plauc, vanredni profesor

Mentorstva magistarskih radova:

1. mentorstvo kandidatkinji Šejli Sefić na master temi: „Strategije neučtivosti u tvitovima Donalda Trampa“ (izvorni naziv na engleskom jeziku: Impoliteness Strategies in Donald Trump's Tweets)

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članstvo u Udruženju lingvista koji se bave temom upotrebe psovki (SwiSca)
2. Članstvo u Društvu anglista BiH;
3. Članstvo u Udruženju profesora engleskog jezika TETA

Dr. sc. Adisa Imamović, redovna profesorica

Mentorstva magistarskih radova:

1. Edina Ahmetović, analysis of Speech Acts Used by Joe Biden and Donald Trump in Selected Public Addresses (Analiza govornih činova u izabranim obraćanjima Joea Bidena i Donalda Trampa)

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Društvo anglista u BiH, Društvo za unapređenje primijenjene lingvistike u Bosni i Hercegovini

Ostalo:

1. Glavna i odgovorna urednica časopisa ExELL

Dr. sc. Mersiha Imamović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mersiha Imamović, Neobjavljeni arheološki nalazi s prostora Brčkog i Bijeljine: prilog proučavanju prošlosti sjeveroistočne Bosne, Historijska misao 10, Tuzla 2024.
2. Mersiha, Imamović, Adnan Busuladžić. „Neobjavljeni kameni spomenik Atisa s područja Nevesinja“, Godišnjak 53, CBI ANUBiH, Sarajevo 2024.

Ostalo:

1. Glavna i odgovorna urednica časopisa Historijska misao 8, 9, 10.

Dr.sc. Alma Jahić Jašić, vanredna profesorica

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Naučno-istraživački projekat COST CA18209 European network for Web-centred - istraživačica i jedna od predstavnica Bosne i Hercegovine u upravljačkom odboru ovog projekta. <https://www.cost.eu/actions/CA18209/#tabs|Name:overview>

Gostujuća predavanja:

1. Angažovana na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Zenici na predmetu Metodika nastave engleskog jezika u predškolskom i ranom školskom dobu u zimskom semestru akademske 2023/2024.

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Izabrana za mentora pri izradi doktorske disertacije na trećem ciklusu studija kandidatu Sabini Skenderović Bukvić (Odluka Naučno-nastavnog vijeća Filozofskog fakulteta broj 02/5-1204-1.12/24 od 04.03.2024. a po prethodnoj saglasnosti Senata broj 03-846-1-7.2/24 od 19.02.2024.) Tema doktorske disertacije: The Conceptual Content of Neologisms in the Form of Nominal Compounds that Belong to the Semantic Field of People and Society and their Acquisition (Konceptualni sadržaj neologizama imenskih složenica koje pripadaju semantičkom polju ljudi i društvo i njihovo usvajanje).

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Evropske asocijacije za podučavanje akademskog pisanja (EATAW –
2. European Association for the Teaching of Academic Writing).
3. Član Društva anglista u BiH (DAuBIH)

4. Član Društva za unapređenje primjenjene lingvistike u BiH (SAALinBIH - The Society for the Advancement of Applied Linguistics in Bosnia and Herzegovina)
5. Član Evropske mreže pismenosti (ELN - European Literacy Network)
6. Član Evropskog društva za proučavanje engleskog jezika (ESSE - The European Society for the Study of English)

Ostalo:

Učešće na konferencijama:

1. Naziv konferencije: Talk about Writing
Organizator: Kompetenzzentrum Schreiben, Univerzitet u Paderbornu, Njemačka
Mjesto i vrijeme održavanja: Univerzitet u Paderbornu, Paderborn, Njemačka, 23.05.2024. – 25.05.2024.
Naziv izlaganja: Master's students talking about the challenges of master's thesis writing

Učešće na Erasmus+ mobilnosti

1. Prof.dr. Alma Jahić Jašić je u periodu od 13.05.2024. do 17.05.2024. boravila na Zapadnom Univerzitetu u Temišvaru u okviru programa mobilnosti Erasmus + (Erasmus International Week, 14th Edition).

Profesionalna usavršavanja:

1. Prof.dr. Alma Jahić Jašić završila je online kolegij Generative AI for Students: Ethics and Academic Integrity kojeg je organizovao Univerzitet u Glazgovu na platformi Coursera.org. Nastavnici koji su držali kolegij su: Dr. Andrew Struan, Caitlin Diver, Jennifer Boyle, i Dr. Scott Ramsay. Kolegij je pohađala tokom oktobra i novembra 2024.
2. Prof.dr. Alma Jahić Jašić učestvovala je na praktičnoj obuci za stručnjake za akreditaciju visokoškolskih ustanova. Obuku je organizovala Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta (HEA) a održana je u Sarajevu 07. oktobra 2024.
3. Prof.dr. Alma Jahić Jašić učestvovala je u online webinaru na temu Is AI the magic solution for language testing? Organizator webinaru je prestižna izdavačka kuća Pearson. Webinar je održan 25. septembra 2024.
4. Prof.dr. Alma Jahić Jašić učestvovala je na Info danu posvećenom programu Horizon Europe u organizaciji Ministarstva civilnih poslova BiH. Info dan održan je u zgradi Parlamentarne skupštine BiH u Sarajevu 06. juna 2024.

Amir Krpić, MA, viši asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Structure of firearms holders in the Tuzla Circle in 1904, *Historijska misao* 8 (2022), Odsjek za historiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, Tuzla 2024, 37–58.
2. Impact of the Balkan Wars (1912/13) on the Societies in South Slavic Lands of Austria-Hungary, *Društvene i humanističke studije DHS* 9/1(25), Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla 2024, 509–530.
3. Baron Stjepan Jovanović – vojskovođa i državnik u Bosni i Hercegovini (1878-1882), *Prilozi* 53, Institut za historiju Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo 2024, 123–159.

Ostalo:

1. Učešće na konferenciji: International PhD Conference „Rewriting the History: Changing the Reading of the Past”, June 12–15, 2024. Faculty of Humanities, Charles University, Prague, Czechia; (tema izlaganja: Belated National-Romanticism: Key Aspects of Bosniak Historical Myths)

Dr. sc. Mirza Mahmutović, vanredni profesor

Monografije objavljene u 2024. godini:

1. Mahmutović, M. (2024). *Komunikacija fotografijom*. OFF-SET: Tuzla.
ISBN: 978-9926-29-041-2; UDK: 77:316.77; COBISS.BH-ID 59339270; 315 str.; Bibliografija: str. 293-[299]. Bilješke: str. 283-291. Recenzenti: dr. sc. Vedada Baraković, dr. sc. Marija Vujović, Alija Kamber, kandidat majstora fotografije Asocijacije umjetničke fotografije Bosne i Hercegovine
2. Mahmutović, M. (2024). *Mnemoničke (eks)komunikacije. Kolektivna sjećanja, medijske ekologije i novinarske kultura*. OFF-SET: Tuzla.
ISBN: 978-9926-29-046-7; UDK: 316.75 316.774; COBISS.BH-ID 59777798; 223 str.; Bibliografija: str. 193-216. Recenzenti: dr. sc. Vedada Baraković, dr. sc. Belma Buljubašić

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mahmutović, M. (2024). AI Generative Chatbot in the Media: Journalistic Coverage of ChatGPT in Bosnia and Herzegovina. *Media Studies and Applied Ethics*, 5(1), 7–25. <https://doi.org/10.46630/msae.1.2024.01>

Gostujuća predavanja:

1. Mahmutović, Mirza (2024). Nedovršene preobrazbe: institucionalni aranžmani novinarstva digitalnog doba, online predavanje po pozivu na modulu „Mediji u doba post-istine“ na trećem ciklusu studija Komunikologija na Fakultetu političkih nauka Univerziteta u Sarajevu

Mentorstva magistarskih radova:

1. Okviri medijskog predstavljanja zločina seksualnog nasilja u ratu u Bosni i Hercegovini u informativnim programima bosanskohercegovačkih televizija
2. Magistarski rad na drugom ciklusu studijskog programa Žurnalistika na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli; kandidatkinja: Azra Delmanović; (Odluka Naučno-nastavnog vijeća Filozofskog fakulteta u Tuzli o usvajanju teme za izradu završnog magistarskog rada na drugom ciklusu studija, imenovanju mentora, komisije za ocjenu i odbranu rada i imenovanje rezervnog člana br. 02/5-1632-1.6.1/24 od 28.03.2024.); faza rada: obrada podataka i pisanje rada;

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Difuzija medijskih inovacija u informativnim redakcijama televizijskih stanica u Bosni i Hercegovini
Doktorska disertacija na trećem ciklusu studija studijskog programa Komunikologija na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli; kandidat: mr. sc. Miralem Dautović; (Odluka Senata Univerziteta u Tuzli o imenovanju mentora radi pružanja pomoći pri izradi doktorske disertacije broj: 03-4699-1-12.3.1.1/23 od 15.09.2023; Odluka Predsjedavajuće Naučno-nastavnog vijeća Filozofskog fakulteta o imenovanju mentora, radi pružanja pomoći pri izradi doktorske disertacije kandidatu mr. sc. Miralemu Dautoviću broj: 02/5-5419-1.14/23 od 06.10.2023); faza rada: obrada podataka i pisanje rada;

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada „Etnički i građanski princip vlasti u političkoj komunikaciji Bosne i Hercegovine“, kandidata Nedima Selimovića prijavljenog na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli

2. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada „Digitalni i online perspektive razvoja javnog radiotelevizijskog sistema u Bosni i Hercegovini“, kandidatkinje Selme Begić prijavljenog na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli
3. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada „Uloga građanskog novinarstva u produkciji informativnih sadržaja u lokalnim medijima u Tuzlanskom kantonu“, kandidatkinje Alise Salihović prijavljenog na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli
4. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada „Antibosanska propaganda u mrežnim medijima“, kandidata Azura Delića prijavljenog na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Tuzli

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. European Communication Research and Education Association – ECREA (Brussels)
2. Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities – DARIAH BH Konzorcij
3. Član redakcije međunarodnog naučnog časopisa Društvene i humanističke studije – DHS

Ostalo:

1. Recenzent za sljedeće međunarodne časopise: Media Studies and Applied Ethics (izdavač: Filozofski fakultet Univerziteta u Nišu, Republika Srbija); Etnoantropološki problemi (izdavač: Odeljenje za etnologiju i antropologiju Filozofskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Republika Srbija); Odgojno-obrazovne teme/Educational Issues (izdavač: Učiteljski fakultet u Rijeci, Republika Hrvatska); Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Splitu (izdavač: Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu); Pregled (izdavač: Univerzitet u Sarajevu, Bosna i Hercegovina); Sarajevski žurnal za društvena pitanja (izdavač: Fakultet političkih nauka Univerziteta u Sarajevu); Društvene i humanističke studije – DHS (izdavač: Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli, Bosna i Hercegovina)
2. Instagram Reels Workshop: produkcija novinarskih priča, radionica za učenice i učenike srednjih škola u organizaciji Američki kutak Tuzla i Odsjek za žurnalistiku Filozofski fakultet u Tuzli, Američki Kutak Tuzla, 12.12.2024. nadležnost: osmišljavanje i realizacija interaktivne radionice.

Senada Mujić, Magistar pedagogije, viša asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mujić, S. (2024). Promjene u porodičnom funkcioniranju kao izvor potrebe za partnerstvom odgojno-obrazovne ustanove i porodice. U M. Nikolić i M. Vantić Tanjić, Unapređenje kvalitete života djece i mladih, XV Međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“ (str. 213-223). Tuzla: Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet.
2. Divković, A., Mujić, S. (2024). Emocije kao socijalna informacija (EASI) - teorijski pristup i praktična primjena. Gradovrh-časopis za književno-jezična, društvena i prirodnoznanstvena pitanja, (20), 1840-0477.

Ostalo:

1. Aktivno učešće na međunarodnoj konferencije pod nazivom „Uloga i značaj obrazovanja u savremenom društvu” sa radom pod nazivom „Odnos između akademske motivacije i akademskog postignuća studenata”. Konferencija je održana u Nikšiću 20 i 21 septembar;
2. Aktivno učešće na međunarodnoj konferenciji pod nazivom „Inovativni pristupi u odgoju i obrazovanju” održanoj 15 i 16 novembra 2024. na Filozofskom fakultetu u Osijeku sa temom pod nazivom „Implementacija informaciono-komunikacionih tehnologija u nastavu: razlike u perspektivama nastavnika.

MA Anela Mulahmetović Ibrišimović, viša asistentica

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. CA21129 - What are Opinions? Integrating Theory and Methods for Automatically Analyzing Opinionated Communication (OPINION),
1. 2.CA22126 - European Network On Lexical Innovation (ENEOLI)
2. UNESCO Chair Global Citizenship Education Culture of Diversity and Peace: GlobalCampus Online (GloCo),

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Društvo anglista u Bosni i Hercegovini (DAuBiH),
2. The Society for the Advancement of Applied Linguistics in Bosnia and Herzegovina (SAALinBiH)
3. Udruženje za američke studije u Bosni i Hercegovini

Dr. sc. Lejla Muratović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Hasanić, T., Muratović, L., Ćaro, A. (2024). Povezanost sociodemografskih varijabli sa emocionalnom kompetentnošću nastavnika i kvalitetom razrednog ozračja. *SaZnanje*, 4, 280-296.

Gostujuća predavanja:

1. Pozvana predavačica na konferenciji "Trauma, školsko učenje i školsko okruženje", Tuzla, 29.-30.1.2024. godine u organizaciji MIOS Tuzla, tema: "Socijalne i emocionalne kompetencije nastavnika - trenutni trend u školskoj praksi ili važna karika u kvalitetnom obrazovanju"
2. Pozvana predavačica u okviru profesionalnog usavršavanja nastavnika KŠC "Sveti Franjo" Tuzla, tema: "Socijalne i emocionalne kompetencije nastavnika u funkciji unapređenja odgojno-obrazovnog procesa"
3. Panelistica okruglog stola na temu "Sistemska pristup za holistički odgojno-obrazovni proces". Tema panela: „Odgovornosti i uloge svih uključenih aktera u sistemskom pristupu u obrazovanju“

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članica Društva pedagoga i pedagoga-psihologa TK

Ostalo:

3. Članica uređivačkog odbora online časopisa REFLEXIA, Centar za obrazovanje i profesionalni razvoj - Beograd

Dr. sc. Marijana Nikolić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Slavistika u radovima bosanskih franjevaca 20. stoljeća, Časopis saZnanje, br.4/2024, Filozofski fakultet Univerziteta u Zenici, 70-85, ISSN 2774-1210.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Članica komisije za ocjenu doktorske disertacije „Povijesnokontrastivna jezička analiza orijentalizama u Hikmetu (1929-1936) i Hikmetu (1993-2001) kandidata Admiru Muratovića, Broj: 03-6420-1-7.2.2/24

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. ANU BiH, Član Centra za leksikologiju i leksikografiju, Član redakcije časopisa Gradovrh, Matica hrvatska, Tuzla.

Dr. sc. Tanja Pavlović, vanredna profesorica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Tanja Pavlović, Sanel Hadžiahmetović Jurida, (2024). Morpho-syntactic and Semantic Aspects of Directionality in Bilingual Processing, MITALEX Tuzla (ISBN 978-9926-8920-0-5) Recenzenti: prof.dr. Adisa Imamović i prof.dr. Izabela Dankić
2. Sanel Hadžiahmetović Jurida, Tanja Pavlović (2024). Various Aspects of Translation and Interpreting in the Context of Bosnia and Herzegovina, MITALEX Tuzla (ISBN 978-9926-8655-8-) Recenzenti: prof.dr.sc. Adisa Imamović i prof.dr. Jasmina Hanić

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Naučno-istraživački projekat COST CA 18209 European Network for Web-Centred Linguistic Data Science. Od 2019. godine istraživačica i jedna od predstavnica (zamjenski član) Bosne i Hercegovine u upravljačkom odboru međunarodnog naučno-istraživačkog projekta COST CA 18209 European Network for Web-Centred Linguistic Data Science. Detaljan pregled projekta je dostupan na <https://www.cost.eu/actions/CA18209/>
2. Naučno-istraživački projekat CA21114 - CLIL Network for Languages in Education: Towards bi- and multilingual disciplinary literacies (CLILNetLE). Od 2022. godine istraživačica i jedna od predstavnica Bosne i Hercegovine u upravljačkom odboru

međunarodnog naučno-istraživačkog projekta CA21114 - CLIL Network for Languages in Education: Towards bi- and multilingual disciplinary literacies (CLILNetLE). Detaljan pregled projekta je dostupan na <https://www.cost.eu/cost-action/clil-network-for-languages-in-education-towards-bi-and-multilingual-disciplinary-literacies/>

Gostujuća predavanja:

1. Angažirana kao spoljni saradnik na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Bihaću, Poslovni strani jezik

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Edina Ahmetović, završni magistarski rad odbranjen 22.08.2024.
Naslov rada: Analiza govornih činova u izabranim obraćanjima Joea Bidena i Donalda Trampa (naslov rada izvorno pisanog na engleskom jeziku: Analysis of Speech Acts Used by Joe Biden and Donald Trump in the Selected Public Addresses), mentor prof. dr. Adisa Imamović

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Članica Senata Univerziteta u Tuzli
2. Predsjednica Etičkog komiteta za naučno-istraživački rad Univerziteta u Tuzli
3. Članica Evropske mreže pismenosti (European Literacy Network - ELN)
4. Aktivna članica Društva anglista u BiH (DauBiH)
5. Aktivna članica Evropskog društva za studij engleskog jezika (ESSE)
6. Stalni član Uredništva časopisa Ekonomska revija kojeg izdaje Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli

Dr. sc. Gabriel Pinkas, vanredni profesor

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Model unapređenja programa profesionalne orijentacije u osnovnim školama Tuzlanskog kantona

Gostujuća predavanja:

1. Predavač na seminaru za nastavnike stručno teoretske i praktične nastave arhitektonsko-građevinske struke Tuzlanskog kantona.
2. Predavač na konferenciji “Trauma, školsko učenje i školsko okruženje”

3. Predavač na konferenciji “Servisno učenje u BiH”
4. Predavač na regionalnoj konferenciji “Osnaživanje mladih: Građanski aktivizam kroz servisno učenje”

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Društvo pedagoga i psihologa Tuzlanskog kantona

Ostalo:

1. Učešće na konferenciji Uloga i značaj obrazovanja u savremenom društvu”, Nikšić, Crna Gora

Dr. sc. Renata Salihović Handžić, docentica

Radovi objavljeni u 2023. godini:

1. Salihović Handžić, R. (2024). Evaluation of interpersonal trust and group affiliation among children without parental care in relation to age. *Research in Education and Rehabilitation*, 7(1), 67-77.

Dr. sc. Vedad Spahić, redovni profesor

Udžbenici objavljeni u 2024. godini:

1. Čitanka za III razred gimnazije, Sarajevo Publishing, XXII izdanje
2. Čitanka za IV razred gimnazije, Sarajevo Publishing, XXII izdanje

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Spahić, Vedad, Dijana Hadžizukić (2024): “Mostar u romanima Jasmine Musabegović”, *DHS*, 1(25), 35-56.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Međunarodni istraživački projekat: DRUŠTVENI I HUMANISTIČKI ASPEKTI ŽIVOTA U ZAJEDNICAMA (NE)SIGURNIM OD NASILJA [voditelj i urednik istoimenog tematskog bloka u časopisu *DHS*, br 2(6)]

Ostalo:

1. Glavni i odgovorni urednik časopisa Filozofskog fakulteta u Tuzli DHS – Društvene i humanističke studije. Objavljeni brojevi u 2024. godini: 1(25), 2(26)

Dr. sc. Izet Šabotić, redovni profesor

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Edicija: Historija Bosne i Hercegovine, knjiga III, Bosna u osmansko doba, poglavlje: Društveno-kulturna historija.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. “Zločini nad Bošnjacima Sandžaka u Drugom svjetskom ratu 1941-1945-rezultati i I historijske kontroverze”, Zbornik radova sa međunarodnog naučnog skupa održanog u Novom Pazaru i Bijelom Polju, 29. i 30. juna 2024. godine, Tom I, Novi Pazar, Rožaje 2024, str, 125-148.
2. “Uloga JNA u pripremi agresije na Republiku Bosnu i Hercegovinu 1992-1995. i otpor agresiji, s posebnim osvrtom na područje sjeveroistočne Bosne”, Zbornik radova: “Agresija na Republiku Bosnu i Hercegovinu: opsada i odbrana Sarajeva, Sarajevo 2024, str. 167-202.
3. “Vjerski službenici Vakufskog povjerenstva Tuzla sredinom XX stoljeća, (prikaz knjige), dr. Sead Seljubac, Arhivski pogledi, br.4, Tuzla 2024, str. 129-138.
4. “Lukavac na razmeđu 19. i 20. stoljeća. Demografske i socijalne prilike (1850-1914),(prikaz knjige), autor: Semir Hadžimusić, Baština, br. 15, Tuzla 2024, str. 331-336.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. “Zločin nad Bošnjacima Sandžaka u XX vijeku”, Bošnjačka akademija nauka i umjetnosti, Institut za historiju, demografiju i antropologiju Novi Pazar. Novi Pazar, 29-30. juni 2024.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. “Šahovići 1924.-2024: Sto godina sramote”, History fest, Sarajevo, juni 2024.
2. Historijski pogledi”- “Između istoka i zapada - Bosna i Hercegovina u žiži historijskih procesa i događaja 1699-2024”, Tuzla 15-16. novembra 2024.

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Mentor: "Obrazovno-kulturni utjecaji susjeda i demografske promjene Bihora i okoline od 1878. do 1914. godine", kandidat mr. Sait Šabotić

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za odbranu doktorske disertacije: „Obrazovno-kulturni utjecaji susjeda i demografske promjene Bihora i okoline od 1878. do 1914. godine“, kandidat: mr. Sait Šabotić. Filozofski fakultet Univerziteta u Tuzli, 17. juli 2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. saradnik Instituta za istoriju Sarajeva u realizaciji nekoliko projekta: Edicija: Historija Bosne i Hercegovine, Edicija: Historija Sandžaka, međunarodna naučna konferencija: "Periodika Balkana", Skoplje-Sarajevo 2024.;
2. saradnik Bošnjačkog instituta Sarajevo na projektu: "Bosna i Bošnjaštvo od Fra Ivana Franje Jukića do Adila Zulfikarpašića", Sarajevo, novembar 2024.
3. saradnik Instituta za historiju, demografiju i antropologiju Sandžaka i član Redakcionog odbora Zbornika radova: "Zločin nad Bošnjacima Sandžaka u XX vijeku", Tom I, Novi Pazar, Rožaje, 2024.
4. saradnik Memorijalnog centra Potočari Srebrenica na projekatu: "Pravda i sjećanje: Refleksije na osuđujuću presudu Radislavu Krstiću", Srebrenica, juni 2024.
5. Izvršni direktor Centra za modernu i savremenu historiju Tuzla,
6. Urednik časopisa: Historijski pogledi.
7. Član redakcije nekoliko časopisa: DHS, Arhivski pogledi, Baština i dr.

Ostalo:

1. Učestvovao na više međunarodnih naučnih konferencija u Bosni i Hercegovini i inozemstvu, recezent nekoliko publikacija, te promotor više naučnih publikacija.

Dr. sc. Hariz Šarić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Hariz Š., Adela Č., Džana S., „Razvod braka i odgoj djece razvedenih roditelja“, „Zbornik radova Islamskog pedagoškog fakulteta u Bihaću, sa VII naučno-stručne konferencije sa međunarodnim učešćem "Uloga savremenog odgoja i obrazovanja u

prevenciji društveno-moralnih devijacija”, održane 11.05.2024. godine. ISSN 1840-3395 (Print), ISSN 2744-1695 (online),

2. Hariz Š., Alma M., Admir M., “Socijalni uzroci nasilja nad djecom u porodici“, Zbornik radova Evropskog univerziteta Brčko distrikt sa XII međunarodnog naučnog skupa “Nasilje – pojavni oblici I mogući načini prevencije” održanog 10.05.2024. godine. str. 277-288. ISBN 978-99955-99-74-4 UDK 364.63-053.2:343.69 <https://eubd.edu.ba/MNS/XII%20TOM%20II.pdf>

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. “Socijalni uzroci razvoda braka na području Bosne i Hercegovine” po konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2023. godini.
2. „Uključenost roditelja u obrazovanje djece kao faktor prevencije vršnjačkog nasilja“ po konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2024. godini.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Orhana Ćoralić - rad pod nazivom „ Socijalna prevencija vršnjačkog nasilja u srednjim školama na području grada Bihaća“. Islamski pedagoški fakultet Univerziteta u Bihaću. Rad je odbranjen 16.11.2024. godine.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Uredničkog odbora časopisa Društvene i humanističke studije – DHS, Filozofski fakultet Univerzitet u Tuzli
2. Član Uredničkog odbora časopisa „Socijalne teme” - časopisa za pitanja teorije i prakse socijalnog rada i srodnih znanosti, Izdavač: UG Pro scientia Mostar, Bosna i Hercegovina.
3. Član redakcije Zbornika radova Islamskog pedagoškog fakulteta Univerziteta u Bihaću.
4. XVI. Ostalo:
5. Recenzija knjige: Muharem Adilović (2024), „Uvod u socijalnu inkluziju”, Islamski pedagoški fakultet u Zenici, ISBN 978-9958-697-87-6, COBISS.BH-ID 59780614.

MAŠINSKI FAKULTET

Dr. sc. Fikret Alić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. F.Alić, Circular Fluid Heating-Transient Entropy Generation Fluids, MDPI, 2024, 9(5), 119;
2. F.Alić, The comparison of thermal irreversibility in microfluidic annular channel and a microfluidic chip, Frontiers in Heat and Mass Transfer, Tech Science Press, In press, 2024.
3. F.Alić, Thermal irreversibility in nano-enhanced phase change material liquefaction, Heat Transfer, Wiley, In Press, 2024.
4. F.Alić, The external irreversibility within finned two sections heating channel: Analytical approach, Int. J. Thermal-Fluid Engineering and Modern Energetics, In press, 2024.
5. F.Alić, D.Veljić, B.Medjo, D.Mihajlović, Possibilities of using dissipative heat during infrared heating - Combined approach, Int. J. Thermal-Fluid Engineering and Modern Energetics, In press, 2024.
6. F.Alić, Dissipative analysis of transient thermal irreversibility of nano-enhanced phase change material around a leak hole during gas leakage. 13 th International Conference on Advanced Materials and Engineering Materials (ICAMEM 2024) | Dubai, UAE, 16÷18 December 2024.
7. F.Alić, Three-stage analysis of the synergistic impact of electrosmog, positive ions and ultrafine particles on air quality and people's health in urban buildings he 17 th ROOMVENT Conference (Stockholm, Sweden, April 22 - 25, 2024)

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Modular Infrared Heaters - with Nanofluid Collector (MIH-NC), EUREKA project, 2022-2025- E!17479/NP/OPEN CALL – VODITELJ projekta
2. High-Temperature Superconductivity for Accelerating the Energy Transition, Cost Action CA19108, 2020 - 2024. Član projekta.
3. COST Action Proposal OC-2024-1-27208 „Artificial-Intelligence assisted Physics and Engineering for Sustainable Use of Thermal Energy“; to the COST Open Call OC-2024-1. Član projekta

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Tranzijentna ireverzibilnost nanofluida u mikrofluidici. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2023-2024.- voditelj projekta
2. Disipativna analiza entransije tranzijentnih ireverzibilnosti upotrebom sinhronizovane termovizijsko-ultrazvučne vizualizacije, Ministarstvo obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona, 2023-2024.- voditelj projekta
3. Analiza sinergijskog uticaja elektrosмога, pozitivnih iona i ultrafinih čestica na kvalitet zraka i zdravlje ljudi u urbanim zgradama, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2023-2024.- voditelj projekta

Prijavljeni patenti:

1. F.Alić, Fleksibilni termo-akumulacioni konvektivni emiter, BAP223481A, UP- 02-48-1-02256-2, 26.06.2024.

Gostujuća predavanja:

1. COST Action: CA19108 - High-Temperature SuperConductivity for AcceLerating the Energy Transition. Event title: Final Meeting, Management Committee meeting (MC-6) and Working Groups meetings (WG-5), september 2024. Location: NOVA School of Science and Technology (NOVA FCT), UNINOVA Building, Campus da NOVA FCT, 2829-516 Caparica, Caparica, Portugal. URL: <https://hi-scale.eu/> <https://www.cost.eu/actions/CA19108/> Event Type: Hybrid Meeting (Working Group, Workshop/Conference, Workshop/Conference, Management Committee).

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. American Society of Thermal and Fluids Engineers
2. Inventors Association of Bosnia and Herzegovina
3. World Research Council
4. Editorial Board Member:
5. Journal of Thermal Science and Engineering
6. International Journal of Dynamics of Fluids
7. Journal of Insight-Mechanics
8. Editor in Chief: International Journal Thermal-Fluid Engineering & Modern Energetics

Ostalo:

1. Stručni interaktivni kurs: Kalibracija; 2D Detekcija; Termovizija, Mašinski fakultet Tuzla; Micom BH d.o.o. Sarajevo, Maj 2024.

Dr. sc. Izet Alić, redovi profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ramić, L., Eljšan, S., Alić, I., Šabanović, M. Energy comparison of solar absorption cooling with classical cooling system. *Thermal Science*, 2024, (00), pp.144-144. <https://doi.org/10.2298/TSCI230517144R>

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Demir Hamzić „Analiza kombinovanog dizajna male vjetroturbine”, magistarski rad odbranjen 18.06.2024.

Dr. sc. Indira Buljubašić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Fejzić, J., Buljubašić, I., Džinić, R. Analiza specifične potrošnje kotlovske goriva u svrhu postizanja energetski efikasnijeg procesa proizvodnje piva. *Akademski privrednik*, 2024, Brčko Distrikt. UDK: 663.44:621.892.097 ISSN: 3029-3278 DOI: 10.7251/AKPR2401109F

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. „Pametna rješenja u energetskej tranziciji proizvodnih preduzeća - SMART STEP“ INTERREG IPA prekogranični program Hrvatska - Bosna i Hercegovina - Crna Gora 2021-2027, Centar za razvoj i podršku (CRP) Tuzla, Tuzlanski kanton, Brodsko-posavska županija, Sveučilište u Slavanskom Brodu

Gostujuća predavanja:

1. CETEOR Centar za tehnološki i okolinski razvoj, d.o.o. Sarajevo, predavač na Modulu 1 Program osposobljavanja za lica koja provode energetske audit i/ili energetske certifikovanje zgrada sa jednostavnim tehničkim sistemom – Modul 1, na temu: „SISTEM GRIJANJA”
2. „Uloga Mašinskog fakulteta u energetskej tranziciji u Bosni i Hercegovini“ u sklopu simpozija „IZAZOVI U ENERGETICI- put u sigurnu budućnost“- ENTIRES 2024, u sklopu LJUT 2024.

Ostalo:

1. Učešće u radu tehničke radionice za energijske auditore u okviru Druge međunarodne konferencije o energijskoj efikasnosti u javnim zgradama "Značaj implementacije Strategije dugoročne obnove zgrada u Federaciji BiH za period do 2050. godine", u organizaciji Federalnog ministarstva prostornog uređenja., Sarajevo februar 2024

Dr.sc. Edin Cerjaković, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Gavranović-Glamoč, A., Jakupović, S., Cerjaković, E., Topčić, A., Berhamović, E., Kazazić, L., Strujić-Porović S., Bajrić, E. Biomechanical Analysis of Mandibular Premolar Restored with Different Custom Post Core. *European Journal of General Dentistry*, 2024, 13(1), 41–50. <https://doi.org/10.1055/s-0043-1777862>
2. Lovrić, S., Topčić, A., Cerjaković, E. Doprinos umjetne neuronske mreže u razvoju sistema obrnutog inženjerstva, *Zbornik radova/2. naučno/znanstveno-stručna konferencija "Umjetna inteligencija u Bosni i Hercegovini"*, istraživanje, primjena i perspektive razvoja, str. 269-288, ISBN 978-9958-11-165-5, COBISS.BH-ID 62412038, Mostar. 18.05.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član naučnog odbora 12 th International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering - KOD 2024, Balatonfüred, Mađarska, <http://www.kod.ftn.uns.ac.rs>, Univerzitet u Novom sadu, Fakultet tehničkih nauka Novi sad, 23÷26. Maj 2024. godine
2. CEEPUS mreža CIII-RS-1511-05-2425; Članovi unutar mreže su Univerziteti iz Srbije, Bosne i Hercegovine, Češke, Mađarske, Crne Gore, Poljske, Sjeverne Makedonije, Rumunije, Slovačke. The name of the project is: „Research and Development of new technologies for Innovative Services in Sustainable Logistics 4.0“ WEB address: CEEPUS RS1511-05-2425 - koordinator ispred Univerziteta u Tuzli

Dr. sc. Salko Ćosić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Osmanović, A., Bećirović, M., Halilović, J., Ćosić S. Primjena mehatronike za inteligentnu optimizaciju industrijskih procesa. Zbornik radova/2. naučno/znanstveno-stručna konferencija "Umjetna inteligencija u Bosni i Hercegovini", istraživanje, primjena i perspektive razvoja, str. 92-104, ISBN 978-9958-11-165-5, COBISS.BH-ID 62412038, Mostar. 18.05.2024.
2. T. Omerčehajić, A. Osmanović, M. Bećirović, S. Ćosić (2024). Enhancing Passenger Transportation Systems with Artificial Intelligence. 4th International Conference (ICITBT) themed "Way of New Life: Bridging Horizons in Artificial Intelligence, Robotics, Cybersecurity, Smart Cities, and Digital Economy". Tirana, Albania. ICITBT 2024. 30.05-31.05.2024.

Dr. sc. Izudin Delić, vanredni profesor

Mentorstva magistarskih radova:

1. Demir Hamzić „Analiza kombinovanog dizajna male vjetroturbine”, magistarski rad odbranjen 18.06.2024.

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Amel Mešić, "Uticaj procesa kosagorijevanja na aerodinamičke performanse ložišta kotla", disertacija u izradi

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. CEEPUS mreža CIII-RS-1813-02-2425; Članovi unutar mreže su Univerziteti iz Srbije, Bosne i Hercegovine, Češke, Mađarske, Slovenije, Crne Gore, Poljske, Sjeverne Makedonije, Rumunije, Slovačke. Naziv projekta: „Metrology, quality and environmental aspects in Industry 4.0“ WEB address: CEEPUS RS1813-02-2425. – koordinator ispred Univerziteta u Tuzli

Dr. sc. Sandira Eljšan, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ramić, L., Eljšan, S., Alić, I., Šabanović, M. Energy comparison of solar absorption cooling with classical cooling system. *Thermal Science*, 2024, (00), pp.144-144. <https://doi.org/10.2298/TSCI230517144R>

Gostujuća predavanja:

1. CETEOR Centar za tehnološki i okolinski razvoj, d.o.o. Sarajevo, predavač na Modulu 1 Program osposobljavanja za lica koja provode energijski audit i/ili energijsko certificiranje zgrada sa jednostavnim tehničkim sistemom – Modul 1, na temu: „SISTEM GRIJANJA“

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. učešće u radu tehničke radionice za energijske auditore u okviru Druge međunarodne konferencije o energijskoj efikasnosti u javnim zgradama "Značaj implementacije Strategije dugoročne obnove zgrada u Federaciji BiH za period do 2050. godine", u organizaciji Federalnog ministarstva prostornog uređenja., Sarajevo februar 2024
2. „Izazovi u energetici – put u sigurnu budućnost“, koji je održan 12.06.2024. godine u okviru 29. LJUTa.

Dr.sc. Slađan Lovrić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Lovrić, S., Topčić, A., Cerjaković, E. Doprinos umjetne neuronske mreže u razvoju sistema obrnutog inženjerstva, *Zbornik radova/2. naučno/znanstveno-stručna konferencija "Umjetna inteligencija u Bosni i Hercegovini"*, istraživanje, primjena i perspektive razvoja, str. 269-288, ISBN 978-9958-11-165-5, COBISS.BH-ID 62412038, Mostar. 18.05.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. CEEPUS mreža CIII-RS-1812-02-2425; Članovi unutar mreže su Univerziteti iz Srbije, Bosne i Hercegovine, Češke, Mađarske, Crne Gore, Poljske, Sjeverne Makedonije, Rumunije, Slovačke. Naziv projekta: „Application of CAx technologies in smart

production as a significant basis for the development of Industry 4.0 in small and medium-sized enterprises – connection between industry and higher education institutions through lifelong learning“ WEB address: CEEPUS RS1812-02-2425 koordinator mreže ispred Univerziteta u Tuzli

Dr. sc. Jasmin Halilović, docent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Halilović, J., Nasić, E., Mujagić, D. Effect of chromium content on mechanical properties of nickel-free austenitic stainless steels. *Journal of Sustainable Technologies and Materials*, 2024, 4(6), pp. 15–21. <https://doi.org/10.57131/jstm.2024.6.3>

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. "Istraživanje mehaničkih svojstava dijelova od austenitnih nehrđajućih čelika dobivenih tehnologijom livenja", Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja – Program 6: Podrška istraživanju od značaja za Federaciju BiH (Nr.01-3840-8/23)

Dr. sc. Seniha Karić, docentica

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Projekat "Istraživanje mehaničkih svojstava dijelova od austenitnih nehrđajućih čelika dobivenih tehnologijom livenja", Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja – Program 6: Podrška istraživanju od značaja za Federaciju BiH (Nr.01-3840-8/23)

Dr.sc. Edis Nasić, docent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Halilović, J., Nasić, E., Mujagić, D. Effect of chromium content on mechanical properties of nickel-free austenitic stainless steels. *Journal of Sustainable Technologies and Materials*, 2024, 4(6), pp. 15–21. <https://doi.org/10.57131/jstm.2024.6.3>

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Istraživanje mehaničkih svojstava dijelova od austenitnih nehrđajućih čelika dobivenih tehnologijom livenja“ – Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja - PROGRAM 6: Podrška istraživanju od značaja za Federaciju BiH (Nr. 01-3840-8/23)

Dr.sc. Almir Osmanović, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Osmanović, A., Bećirović, M., Halilović, J., Ćosić S. Primjena mehatronike za inteligentnu optimizaciju industrijskih procesa. Zbornik radova/2. naučno/znanstveno-stručna konferencija “Umjetna inteligencija u Bosni i Hercegovini”, istraživanje, primjena i perspektive razvoja, str. 92-104, ISBN 978-9958-11-165-5, COBISS.BH-ID 62412038, Mostar. 18.05.2024.
2. T. Omerčehajić, A. Osmanović, M. Bećirović, S. Ćosić (2024). Enhancing Passenger Transportation Systems with Artificial Intelligence. 4th International Conference (ICITTBT) themed “Way of New Life: Bridging Horizons in Artificial Intelligence, Robotics, Cybersecurity, Smart Cities, and Digital Economy”. Tirana, Albania. ICITTBT 2024. 30.05-31.05.2024.
3. Badnjar, Dž., Čabaravdić, M., Tomašević, Dž., Osmanović, A. Simulation and maintenance of packaging production process management using proximity sensors. 8 th research-expert conference with international participation „MAINTENANCE 2024“ 13 - 14. November 2024., Zenica, Bosna i Hercegovina

Mentorstva magistarskih radova:

1. Adnan Gazibegović, “Mehatronički pristup aktivnoj kontroli vibracija na dinamičkom sistemu sa 7 stepeni slobode kretanja”, rad odbranjen 12.09.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član naučnog odbora: 4th International Conference ICITTBT – International Conference on Intelligence Based Transformations of Technology and Business Trends. Tirana, Albania, on May 30-31, 2024. https://cit.edu.al/2024_icittbt/
2. Član Naučnog Odbora International Conference: Fluid power 2023. Maribor, Slovenija, 20.09. – 21.09.2023. godine. <http://ft.fs.um.si>

3. Član i sudija 5. BHFF 3MT takmičenje - Three Minute Thesis Competition - takmičenje u trominutnom predavljanju istraživačkih teza. Organizator: BH Future foundation. 22.06.2024. godine

Dr. sc. Midhat Osmić, vanredni profesor

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Tranzijentna ireverzibilnost nanofluida u mikrofluidici. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2023-2024.
2. Disipativna analiza entransije tranzijentnih ireverzibilnosti upotrebom sinhronizovane termovizijsko-ultrazvučne vizualizacije, Ministarstvo obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona, 2023-2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Demir Hamzić „Analiza kombinovanog dizajna male vjetroturbine”, magistarski rad odbranjen 18.06.2024.

Dr.sc. Lejla Ramić, viši asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ramić, L., Eljšan, S., Alić, I., Šabanović, M. Energy comparison of solar absorption cooling with classical cooling system. Thermal Science, 2024, (00), pp.144-144. <https://doi.org/10.2298/TSCI230517144R>

Dr. sc. Denijal Sprečić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ramić, L., Eljšan, S., Alić, I., Šabanović, M. Energy comparison of solar absorption cooling with classical cooling system. Thermal Science, 2024, (00), pp.144-144. <https://doi.org/10.2298/TSCI230517144R>

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Pametna rješenja u energetskej tranziciji proizvodnih preduzeća – SMART STEP Interreg IPA Croatia-Bosna i Hercegovina-Montenegro

Dr.sc. Meliha Šabanović, viši asistent

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Istraživanje mehaničkih svojstava dijelova od austenitnih nehrđajućih čelika dobivenih tehnologijom livenja – Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja - PROGRAM 6: Podrška istraživanju od značaja za Federaciju BiH(Nr. 01-3840-8/23)
2. Tranzijentna ireverzibilnost nanofluida u mikrofluidici. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2023-2024.
3. Analiza sinergijskog uticaja elektrosмога, pozitivnih iona i ultrafinih čestica na kvalitet zraka i zdravlje ljudi u urbanim zgradama, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2023-2024.

Dr.sc. Emir Šarić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Šarić, E. Analysis of Shrinkage in Metal Injection Molding. *Advanced Technologies and Materials* 2024, 49 (1):1-5. <https://doi.org/10.24867/ATM-2024-1-001>.

Dr.sc. Alan Topčić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Gavranović-Glamoč, A., Jakupović, S., Cerjaković, E., Topčić, A., Berhamović, E., Kazazić, L., Strujić-Porović S., Bajrić, E. Biomechanical Analysis of Mandibular Premolar Restored with Different Custom Post Core. *European Journal of General Dentistry*, 2024, 13(1), 41–50. <https://doi.org/10.1055/s-0043-1777862>
2. Lovrić, S., Topčić, A., Cerjaković, E. Doprinos umjetne neuronske mreže u razvoju sistema obrnutog inženjerstva, *Zbornik radova/2. naučno/znanstveno-stručna konferencija “Umjetna inteligencija u Bosni i Hercegovini”*, istraživanje, primjena i

perspektive razvoja, str. 269-288, ISBN 978-9958-11-165-5, COBISS.BH-ID 62412038, Mostar. 18.05.2024.

Gostujuća predavanja:

1. Institut za zavarivanje Tuzla doo Tuzla, predavanja za IWE/IWT kurs, tema: „Zavarivanje – potpuno mehanizovani postupci i robotika“, novembar 2024. godine

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član naučnog odbora 12 th International Conference on Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering - KOD 2024, Balatonfüred, Mađarska, <http://www.kod.ftn.uns.ac.rs> , Univerzitet u Novom sadu, Fakultet tehničkih nauka Novi sad, 23÷26. Maj 2024. godine
2. Član međunarodnog naučnog odbora: 15th International Scientific Conference MMA 2024 – Flexible Technologies, <http://www.mma.ftn.uns.ac.rs>, septembar 2024. Na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu, Srbija;
3. Član Reviewer Committee of the 12 th International Conference KOD 2024 - machine and industrial design in mechanical engineering (<http://www.kod.ftn.uns.ac.rs/>), 23.÷ 26. maj 2024. godine, Balatonfüred, Mađarska.

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

ODSJEK BIOLOGIJA

Dr. sc. Avdul Adrović, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Beganović, S., Adrović, A., Prcanović, H., Duraković, M. (2024): Prisustvo teških metala u rijeci Bosni na području Zenice. *Educa – časopis za obrazovanje, nauku i kulturu* XVII, 47-53.
2. Jaganjac, N., Adrović, A. (2024): Raznolikost riba dijela toka rijeke Bosne. *Educa – časopis za obrazovanje, nauku i kulturu* XVII, 23-29.
3. Skenderović I., Adrović A., Bajrić A., Palangetić M. (2024): Diverzitet parazitskih Trematoda i Cestoda riba iz rijeke Drine. *Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Godina LXIX Broj 74/1.*
4. Beganović S., Adrović A., (c.a.), Prcanović H., Duraković M. (2023): Correlation Between Water Quality and the Diversity Index of the Bosna River in the Zenica Region (Bosnia and Herzegovina). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*. 25.3, "The Wetlands Diversity" (1-12). DOI:10.2478/trser-2023-0016; License CC BY-NC-ND 3.0

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Elaborat o određivanju ekološki prihvatljivog protoka MHE „Osanica 4“ na rijeci Osanici. (2024)
2. Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini (2024)
3. Elaborat – Stručno mišljenje o potrebi izmjena dijelova zone B u zonu A ZP Konjuh

Gostujuća predavanja:

1. Bogatstvo biodiverziteta na području sjeverozapadnog dijela Bosne i Hercegovine. „5. juni-Svjetski dan zaštite okoliša“ Bihać

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

Magistarski radovi:

1. Ekološki značaj invazivne vrste *Carassius gibelio* na području jezera Modrac.
2. Ekološka i morfološka karakterizacija zajednica riba srednjeg toka rijeke Bosne

Doktorske disertacije:

1. Ekofiziološka i morfo-genetička analiza vrsta *Aulopyge huegelii*, Heckel, 1843 i *Phoxinellus alepidotus*, Heckel, 1843 iz Šatorskog jezera
2. Fitoakumulacijski potencijal samoniklih biljnih vrsta na zemljištu onečišćenom teškim metalima

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje biologa Tuzlanskog kantona

Ostalo:

1. Član uređivačkog odbora časopisa *Acta scientifica balcanica*, koji izdaje Prirodno-matematički fakultet Banja Luka.

Recenzije:

Univerzitetski udžbenici:

1. Zoologija ahordata I. autora: Aldijane Mušović, Adija Vesnić, Mahira Gajevića, Rifata Škrijelja i Sadbere Trožić-Borovac; PMF Sarajevo
2. Biosistematika avertebrata II. autora: Isata Skenderovića i Alena Bajrića
3. Atlas „FAUNA PLAVSKO-GUSINJSKIH PROKLETIJA (leptiri, ribe, vodozemci, gmizavci, sisari)“ autora Halila R. Markišića
4. Monografija „Klijen (*Squalius cephalus*) sa područja sjeveroistočne Bosne“ autora Alena Bajrića
5. Morfološka varijabilnost i polni dimorfizam šarenog daždevnjaka iz okoline Gradiške (Republika Srpska) *Acta Scientifica Balcanica*, Banja Luka
6. First Findings of yellow-necked mouse (*Apodemus flavicolis* (Melchior, 1834)) in the Neum area in Bosnia and Herzegovina. *Veterinaria*, Sarajevo
7. Monografija „Diverzitet i ekologija biljnih vrsta starog grada Srebrenika“ autora: Mensura Zukića
8. Fotomonografije „HUTOVO BLATO Šarena divljina Mediterana – fotomonografija“ autora: Almir Hukić, wildlife fotografa
9. *Indian Journal of experimental Biology*
10. Osvrta na monografiju “Biodiverzitet slatkovodnih riba Bosne i Hercegovine” autora: Lelo Suvada Udruženje za inventarizaciju i zaštitu životinja, Ilijaš

Dr. sc. Adisa Ahmić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Abudurahim Kalajdžić, Naris Pojskić, Adisa Ahmić, Merima Mirale, Lejla Lsić, Mirela Dzehverović, Belma Jusić, Amela Pilav, Lejla Pojskić, Edin Bujak, Tarik Čorbo, Rifat Hadžiselimović: The First Insight into Mitochondrial DNA Haplogroup Prediction for a Population Originating from Medieval Bosnia. *Human Biology* 94 (4): 189-202 (2024).
2. Kamberović, J.; Gligora Udovič, M.; Kulaš, A.; Tapolczai, K.; Orlić, S.; Jusufović, A.; Gajić, A.; Žutinić, P.; Ahmić, A.; Kalamujić Stroil, B. "The Diatom Diversity and Ecological Status of a Tufa-Depositing River through eDNA Metabarcoding vs. a Morphological Approach—A Case Study of the Una River (Bosnia and Herzegovina)" *Microorganisms* 2024, 12, 1722.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Projekat naziva: Genetičke osobnosti populacije Roma: analiza hromosoma X. Projekat odobren po Javnom pozivu FMON za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2024. godini.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Magistarski rad: "Aplikacija DNK metabarkodiranja dijatomeja u biološkom monitoringu rijeke Une"

Dr. sc. Aldijana Avdić, docentica

Udžbenici objavljeni u 2024. godini:

1. Aldijana Avdić, Amela Hercegovac. Osnovi citogenetike. OFF-SET, Tuzla, 2024 CIP Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo. 575(075.8) ISBN 978-9926-29-036-8; COBBIS.BH – ID 58303238.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Širanović S, Jusufović E, Avdić A, Hadživrdić V, Husejnagić D, Hercegovac A, Jaganjac N. Antibiotic resistance of Enterococci isolates from the Tinja river. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences (JCBPS)*. 2024; 14(1):101-112.
2. Podanin M, Avdic A, Muratovic M, Osmanovic Dž, Perkunic D, Mesic Paprikic S and Hercegovac A. FTO Gene Polymorphism and Physical Activity in Relation to Body Mass Index. *Human Research in Rehabilitation*. 2024; 14(1): 107-113.

3. Hodžić S, Tešić I, Hercegovac A, Šehić M, Cipurković S, Husejnagić D, Avdić A, Širanović S. Microbiological quality of bottled water in freestanding dispensers. *Technologica Acta*. 2023; vol. 16, no. 2, pp. 9-14. Published: 2024-04-27.
4. Karić M, Hercegovac A, Avdić A, Širanović S. Sezonsko praćenje bakterijskih zajednica na radnim stolovima osnovnih škola. *Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu, Godina XVII*. 2024; broj 17:39-45.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Povezanost insercijsko-delecijskih polimorfizama VEGF i ACE gena sa diabetes mellitus tip 2. Završni - magistarski rad II ciklusa studija, studijski programa Primijenjena biologija, usmjerenje: Genetika i molekularna biologija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli. Kandidat: Edin Kurtović. Završni magistarski rad je odbranjen 18.09.2024. godine.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskoga rada pod naslovom: Antropometrijske mjere novorođenčadi sa područja Gračanice u periodu 2010. – 2020. godine, kandidatkinje Edina Avdagić, dipl.inž.medicinsko-laboratorijske dijagnostike. Završni - magistarski rad II ciklusa studija, studijski programa Primijenjena biologija, usmjerenje: Genetika i molekularna biologija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli. Završni magistarski rad je odbranjen 21.02.2024. godine sa početkom u 12 sati.
2. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskoga rada pod naslovom: „Asocijacija jednonukleotidnog polimorfizma 1633T/C (rs2227543) interleukin 8 gena i hipertenzije“ kandidatkinje Lejla Čandić, bachelor primijenjene biologije. Završni - magistarski rad II ciklusa studija, studijski programa Primijenjena biologija, usmjerenje: Genetika i molekularna biologija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli. Završni magistarski rad je odbranjen 21.02.2024. godine sa početkom u 14 sati.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Centar za savremena biološka istraživanja
2. Udruženje genetičara u Bosni i Hercegovini

Suada Cipurković, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Softić, A., Cipurković S., Avdić A. (2024). Effects of 660 nm red light and 850 nm near infrared light on human blood lymphocytes. *J. Phys.: Conf. Ser.* 2930 012005 DOI: 10.1088/1742-6596/2930/1/012005
2. Horozić, E., Mekić, L., Cipurković, S., Kolarević, L., Husejnagić, D., Ibišević, M., Karić, E., Cilović-Kozarević, E., Pođanin, M., Brekalo-Lazarević, S., Šehić, M. & Huseinović, E. (2024). Cytotoxic, antibacterial and antioxidant activity of the methanolic extract of speedwells (*Veronica officinalis* L.). *Technologica Acta*, 17(2), 7–12.
3. Horozić, E., Kolarević, L., Cipurković, S., Ibišević, M., Mekić, L., Šehić, M., Cilović Kozarević, E., Husejnagić, D., Huseinović, E., Pođanin, M., Karić, E. & Radin, M. (2024). Anticancer potential of pink pepper fruit essential oil: study on human cell lines of lung carcinoma (H460), cervical adenocarcinoma (HeLa) and colorectal carcinoma (HCT116). *Technologica Acta*, 17(2), 43–49.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik projekta: „Genetičke osobnosti populacije Roma: analiza hromosoma X". Projekat odobren po Konkursu FMON za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u FBiH u 2024. godini. Realizacija projekta je u toku.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje genetičara u Bosni i Hercegovini (GENuBiH).

Dr.sc. Darja Husejnagić, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Lejla Mekić, Emir Horozić, Ermina Cilović-Kozarević, Darja Husejnagić. Study of Antioxidative and Antibacterial Activity of Extracts of Plant Species *Lysimachia vulgaris* L. and *Lythrum salicaria* L. (2024) Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Volume 54 /2, UDK 582.689.2:547.56582.776.1:547.56
DOI 10.54652/RSF.2024.V54.I2.596

2. Horozić, E., Ademović, Z., Dautović, E., Kolarević, L., Cilović Kozarević, E., Karić, E., Ibišević, M., Huseinović, E., Husejnagić, D. (2024) Evaluation of Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Effects of Pink Pepper Fruit Essential Oil. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, Vol 62, 1-6, ISSN: 2232-7266 DOI: 10.35666/2232-7266.2024.62.01
3. Ermina Cilović Kozarević, Esmeralda Dautović, Dalila Halilčević, Lamija Kolarević, Broza Šarić-Kundalić, Enida Karić, Aida Smajlagić, Darja Husejnagić, Emir Horozić, Jasmina Glamočlija, Marina Soković, Jelena Arsenijević, Zoran Maksimović. (2024). Antimicrobial and cytotoxic activities of essential oil from the aerial parts of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. (Asteraceae). *Technologica Acta*, vol. 16, no. 2, pp. 81-86.
4. Snježana Hodžić, Ivana Tešić, Amela Hercegovac, Melisa Šehić, Suada Cipurković, Darja Husejnagić, Aldijana Avdić, Suad Širanović. Microbiological quality of bottled water in freestanding dispensers. (2024). *Technologica Acta*, vol. 16, no. 2, pp. 9-14. DOI: 10.51558/2232-7568.2023.16.2.
5. Suad Širanović, Ermina Jusufović, Aldijana Avdić, Vesna Hadživdić, Darja Husejnagić, Amela Hercegovac, Nedžad Jaganjac. (2024) Antibiotic resistance of Enterococci isolates from the Tinja river. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*. Vol. 14, No. 1; 101-112 DOI: 10.24214/jcbps.B.14.1.10112. E- ISSN: 2249 –1929

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

Mentorstvo na drugom ciklusu studija.

1. Kandidat Lejla Alibašić, Tema: "Uticaj eteričnih ulja na formiranje biofilmova rezistentnih bakterija iz porodice enterobacteriaceae" Broj Odluke NNV: 02/12-5396-1-10.3/24
2. Kandidat Nejla Hasić, Tema: "Molekularno-genetička karakterizacija pAmpC i ESBL gena enterobakterija izolovanih iz urina" Broj Odluke NNV: 02/12-5396-1-10.2/24

Mentorstva doktorskih disertacija:

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

Komisija za ocjenu i odbranu magistarskog rada:

1. Predsjednik komisije, Kandidat Aldijana Razić, magistarski rad: "Učestalost Hepatitis C virusa i distribucija genotipova u Tuzlanskom kantonu", Odluka broj: 02/12-4607-1-3.3/24 od 05.09.2024.g

Dr. sc. Jasmina Kamberović, vanredna profesoric

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Lubarda, B., Petronić, S., Kamberović, J. (2024): Vaskularne biljke. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima, Ballian, D, Dekić, R., Lubarda B. (ed): Poglavlje 3 Stanje prirode. 195-209. <https://www.procjenaprirode.ba/>
2. Lolić, S. Kamberović, J. (2024): Cijanobakterije i alge. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima, Ballian, D, Dekić, R., Lubarda B. (ed): Poglavlje 3 Stanje prirode. 216-219. <https://www.procjenaprirode.ba/>
3. Tursunović, A., Jurković, J., Hrelja, E., Kamberović, J. (2024): Ekstrakcija minerala i fosilnih goriva. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima. Jurković, J., Kobajica, S. (ed.). Poglavlje 4. Direktni i indirektni pritisci u kontekstu različitih perspektiva kvaliteta života. 34-39. <https://www.procjenaprirode.ba/>
4. Kamberović, J., Velić, L., Kelečević, B., Hrković-Porobija, A., Adrović, A., Manojlović, M., Dekić, R., Kahrić A., Pašić, S. (2024): Putevi i trendovi širenja i efekti invazivnih vrsta na biološku raznolikost i koristi od prirode. 59-64. U Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima. Jurković, J., Kobajica, S. (ed.). Poglavlje 4. Direktni i indirektni pritisci u kontekstu različitih perspektiva kvaliteta života. <https://www.procjenaprirode.ba/>

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kamberović J, Gligora Udovič M, Kulaš A, Tapolczai K, Orlić S, Jusufović A, Gajić A, Žutinić P, Ahmić A, Kalamujić Stroil B. (2024): The Diatom Diversity and Ecological Status of a Tufa-Depositing River through eDNA Metabarcoding vs. a Morphological Approach-A Case Study of the Una River (Bosnia and Herzegovina). *Microorganisms*.
2. Nešković, R., & Kamberović, J. (2024). Contribution to the knowledge on the vascular flora of aquatic and amphibious habitats along the Modrac Reservoir and adjacent marshes (Bosnia and Herzegovina). *Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci*, (34), 45-59

Učeće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. LeDNA - Global measure of biodiversity by sampling environmental DNA from lakes. Učesnik u projektom zadatku uzorkovanja za Bosnu i Hercegovinu. Koordinator projekta je ETH Cirih. 2024-2025.
2. COST Action CA23160, Effective Lake management: reducing cyanobacteria by actions in the catchment (CYANOACTION). 31.10.2024. – 30.10.2028.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Projekt „Podržavanje donošenja odluka i jačanje kapaciteta za podršku IPBES-u kroz nacionalnu procjenu ekosistema” (engl. “Supporting decision making and building capacity to support IPBES through national ecosystem assessments”); skraćeni naziv: Procjena stanja prirode i upravljanja prirodnim resursima u Bosni i Hercegovini) se implementira kroz Centar za ekologiju i prirodne resurse „Akademik Sulejman Redžić“, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu. Učesnica u projektu.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Magistarski rad Amela Jusufović " Aplikacija DNK metabarkodiranja dijatomeja u biološkom monitoringu rijeke Une", rad u izradi.
2. Magistarski rad Mirela Džindo "Diverzitet i ekološka karakterizacija silikatnih algi slivnog područja rijeke Save u Bosni i Hercegovini", rad u izradi.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. FONDEKO, Fondeko je nevladina organizacija osnovana 1994. godine s ciljem promoviranja ekološki prihvatljivog razvoja i kvaliteta života u Bosni i Hercegovini.

Ena Nezirović, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Elvira Hadžiahmetović Jurida, Emina Ajanović, Ena Nezirović (2024). Ekološki značaj invazivne vrste *Carassius Gibelio* na području jezera Modrac; Educa broj 17, ISSN 2303-7342, MOSTAR 2024.god
2. Elvira Hadžiahmetović Jurida, Ena Nezirović (2024). Istraživanje algi iz uzorka vode u rijeci Oskovi, lokalitet Zlaća, Baština sjeveroistočne Bosne, broj 15, 1-371, TUZLA 2024.god

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. XV.međunarodna konferencija „Prehrana, gibanje i zdravlje“, RIS Dvorac Rakičan Slovenija od 18.11.2024.-22.11.2024

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. UG."Centar za savremena biološka istraživanja "Međunarodni dan biodiverziteta 22.05.2024.radionica na temu "Uzorkovanje okolišne DNK iz jezera za valorizaciju

specijskog diverziteta primjenom DNK metabarkodiranja. BioBalkan collab od 23.03.2024.-15.06.2024.,Sarajevo

Dr. Isat Skenderović, redovni profesor

Monografije objavljene u 2024. godini:

1. Makrozoobentos izvora i potoka planine Konjuh
2. Printas d.o.o. Srebrenik

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Isat Skenderović, Avdul Adrović, Edina Hajdarević, Alen Bajrić, Mirnes Brkić: Biodiverzitet makrozoobentosa nekih tekućica Tuzlanskog kantona. Baština Sjeveroistočne Bosne, broj 15. Časopis za baštinu, kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe, Tuzla, 2024, 331 – 354.<https://doi.org/10.55258/2232-7665.2023.15.331>
2. Isat Skenderović, Avdul Adrović, Alen Bajrić, Maja Palanetić: Diverzitet parazitskih trematoda i cestoda riba iz rijeke Drine. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, God. LXIX, broj 74/1. 2024, 63 – 76.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Ekološka valorizacija biodiverziteta makroinvertebrata vodenih ekosistema gornjeg toka sliva rijeke Spreče – druga faza, 2024. Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH.

Melisa Šehić, MA, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Microbiological quality of bottled water in freestanding dispensers (Journal Technologica Acta),
2. Cytotoxic, antibacterial and antioxidant activity of the methanolic extract of speedwells (*Veronica officinalis* L.) (Journal Technologica Acta),
3. Anticancer potential of pink pepper fruit essential oil: study on human cell lines of lung carcinoma (H460), cervical adenocarcinoma (HeLa) and colorectal carcinoma (HCT116) (Journal Technologica Acta).

Dr. sc. Suad Širanović, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Širanović S, Jusufović E, Avdić A, Hadživadić V, Husejnagić D, Hercegovac A, Jaganjac N. Antibiotic resistance of Enterococci isolates from the Tinja river. *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences*. 2024; 14(1):101-112.
2. Hodžić S, Tešić I, Hercegovac A, Šehić M, Cipurković S, Husejnagić D i Avdić A, Širanović S, Microbiological quality of bottled water in freestanding dispensers. *Technologica Acta*. 2023; 16 (2): 9-14.
3. Karić M, Hercegovac A, Avdić A, Širanović S. Sezonsko praćenje bakterijskih zajednica na radnim stolovima osnovnih škola. *Educa*. 2024; 17: 39-45.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Genotipizacija polimorfizma IL8 i UCP1 gena u asocijaciji sa diabetes mellitus tip 2. Projekat je odobren prema Odluci broj: 01-3840-VI-1/23, od 23.10.2023. godine, a po Programu 6. Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2023. godini (realizacija projekta u toku). Voditelj projekta dr.sc. Aldijana Avdić, docent
2. Molekularno-genetička karakterizacija pAmpC i ESBL gena enterobakterija izolovanih iz urina. Projekat je odobren prema Odluci broj: 01-3840-VI-1/23, od 23.10.2023. godine, a po Programu 6. Internog poziva Univerziteta u Tuzli za finansiranje/sufinansiranje projekata iz oblasti nauke od značaja za Federaciju BiH u 2023. godini. Voditelj projekta dr.sc. Darja Husejnagić, docent (realizacija projekta u toku).

Mentorstva magistarskih radova:

1. Tema završnog magistarskog rada pod naslovom: „Seroprevalenca *Coxiella burnetii* kod ovaca u Tuzlanskom kantonu“ pod mentorstvom dr. sc. Suada Širanovića, docenta, dodjeljena kandidatkinji Anidi Hajdarević.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije pod nazivom: „Povezanost faktora sredine i mikrobiološke kontaminacije u prostorijama osnovnih škola na području grada Zenice“, kandidata Mirnesa Karića, MA. Doktorska disertacija odbranjena 20.12.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
2. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada pod naslovom: „Učestalost hepatitis C virusa i distribucija genotipova u Tuzlanskom kantonu“

kandidatkinje Aldijane Razić. Završni magistarski rad je odbranjen 31.10.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

3. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada pod naslovom: „Mikroorganizmi kao uzročnici respiratornih infekcija predškolske djece Brčko Distrikta“ kandidatkinje Tamare Rakić. Završni magistarski rad je odbranjen 23.04.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
4. Član Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada pod naslovom: „Učestalost i posljedice infekcije SARS-CoV-2 virusa kod osoba sa dijagnosticiranim astmom u komparaciji sa opštom populacijom u Unsko-sanskom kantonu“ kandidatkinje Emine Birdžo. Završni magistarski rad je odbranjen 23.04.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje genetičara u Bosne i Hercegovine (GENuBiH)
2. Centar za savremena biološka istraživanja

ODSJER FIZIKA

Dr. sc. Senada Avdić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. S Avdic, D Demirovic, E Hadzimustafic, Z Cickusic, S Kunosic. Distribution of mean time intervals between successive neutron counts for different phenomena and power law forms. *The European Physical Journal Plus* 139 (5), 443, 2024
2. V. Dykin, S.Avdic, I. Pazsit. Theory of neutron multiplication counting in an energy-dependent transport model. *International Conference on Physics of Reactors (PHYSOR 2024)*, San Francisco, April 21–24, 2024
3. Imre Pázsit, Victor Dykin, Senada Avdic. Space- and energy-dependent theory of multiplicity counting in nuclear safeguards. *GLOBAL2024*, October 6-10, Tokyo, Japan
4. Imre Pázsit, Senada Avdic. Search for scaling laws in nuclear and radiological events. *GLOBAL2024*, October 6-10, Tokyo, Japan

Dr.sc. Izet Gazdić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. A Modrić-Šahbazović, I Gazdić, A Smajlagić, E Karić, L Babajić, L Dedić “Comparison of different self-assembly methods for formation of a homogenous monolayer of polystyrene”. Journal of Physics: Conference Series, 2930(1):012007. December 2024. DOI:10.1088/1742-6596/2930/1/012007 License CC BY 4.0

Dr. sc. Amela Kasić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Amela Kasić, Zerina Sakić, Amira Kasumović, „Measurement of indoor radon concentrations and doses assessment in the area of Tuzla Canton, Bosnia and Herzegovina“, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (2024) 333:2621–2628 <https://doi.org/10.1007/s10967-024-09493-8>
2. Amela Kasić, Amira Kasumović, Muhamed Hodžić, „Measurement of radon activity concentration in elementary schools in Tuzla, Bosnia and Herzegovina“, Nuclear Technology & Radiation Protection (2024), Vol. 39, No. 3, pp. 243-249

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Saradnik na projektu: „Analiza uticaja vremena ekspozicije detektora kod metode čvrstih nuklearnih trag detektora na prosječnu vrijednost koncentracije aktivnosti radona“ Voditelj projekta: dr.sc.Amira Kasumović, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli. Projekat odobren po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u FBiH u 2023. godini. Izrada projekta je u toku.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada pod naslovom: „Pouzdanost proračuna intraokularne leće primjenom SRK/T formule“, kandidata Alme Osmanović, prof. fizike. Datum odbrane: 20.09.2024.
2. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada pod naslovom: „Varijacije koncentracije aktivnosti radona i brzine doze gama zračenja u individualnim stambenim objektima“ kandidata Besime Kadrić Bajrić, profesora fizike. Datum odbrane: 23.09.2024.

Ostalo:

1. Učesnik u Komisiji za pripremu zadataka za Kantonalno takmičenje iz fizike za srednje škole, Društvo fizičara Tuzlanskog kantona, Tuzla, 2024.
2. Predavač na „Kamp fizike 2024” sa temom pod nazivom „Fizikalne osnove seizmičkih aktivnosti”, novembar, 2024. „Kamp fizike 2024” je organizovan u saradnji sa Društvom fizičara Tuzlanskog kantona i Ministarstvom obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona.

Dr. sc. Amira Kasumović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kasić, A. Kasumović, M. Hodžić, Measurement of Radon Activity Concentration in Elementary Schools in Tuzla, Bosnia and Herzegovina. Nuclear Technology & Radiation Protection, Vol. 39, No. 3, pp. 243-24 (2024)
2. Kasić, A., Sakić, Z., Kasumović, A. Measurement of indoor radon concentrations and doses assessment in the area of Tuzla Canton, Bosnia and Herzegovina. J Radioanal Nucl Chem 333, 2621–2628 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10967-024-09493-8>

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditelj projekta: Analiza uticaja vremena ekspozicije detektora kod metode čvrstih nuklearnih trag detektora na prosječnu vrijednost koncentracije aktivnosti radona. (Projekat je odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u Federaciji Bosne i Hercegovine u 2023. godini.). Projekat u toku.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor završnog magistarskog rada kandidatkinje Besime Kadrić Bajrić “Varijacije koncentracije aktivnosti radona i brzine doze gama zračenja u individualnim stambenim objektima”, Odsjek: Fizika, Usmjerenje: Edukacija u fizici. Magistarski rad je uspješno odbranjen 23.09.2024. godine.

Ostalo:

1. Recenzija rada u časopisu Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Isotopes in Environmental & Health Studies
2. Član Komisije za pripremanje zadataka i pregledanje radova učenika – oblast: Oscilacije, talasi i elektromagnetizam, Kantonalno takmičenje iz fizike za srednje škole, Pedagoški

zavod Tuzlanskog kantona i Društvo fizičara u Tuzlanskom kantonu, Srebrenik, april, 2024.

3. Učešće u realizaciji „Zimske škole fizike 2024“ za učenike osnovnih i srednjih škola, u organizaciji Društva fizičara u Tuzlanskom kantonu i odsjeka za Fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli (Tuzla, 17-18. januar 2024. godine).
4. Učešće u manifestaciji „Kamp fizike 2024“ za učenike srednjih škola, u organizaciji Društva fizičara u Tuzlanskom kantonu, odsjeka za Fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli i Pedagoškog zavoda Tuzlanskog kantona (Kladanj, 30.11.-01.12.2024. godine).

Dr. sc. Suad Kunosić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Zerem, E., Puljiz, Ž., Zdilar, B., Kunosic, S., Kurtcehajic, A., & Zerem, O. (2024). Is endoscopic ultrasound a promising technique in the diagnosis and treatment of liver diseases?. *World Journal of Gastroenterology*, 30(22), 2920.
2. Avdic, Senada, Damir Demirovic, Edin Hadzimustafic, Zerina Cickusic, and Suad Kunosic. "Distribution of mean time intervals between successive neutron counts for different phenomena and power law forms." *The European Physical Journal Plus* 139, no. 5 (2024): 443.
3. Kurtcehajic, Admir, Enver Zerem, Tomislav Bokun, Ervin Alibegovic, Suad Kunosic, Ahmed Hujdurovic, Amir Tursunovic, and Kenana Ljuca. "Could near focus endoscopy, narrow-band imaging, and acetic acid improve the visualization of microscopic features of stomach mucosa?." *World Journal of Gastrointestinal Endoscopy* 16, no. 3 (2024): 157.
4. Zerem, E., Puljiz, Ž., Zdilar, B., Kunosić, S., Kurtcehajic, A. and Zerem, O., 2024. What is the optimal treatment for liver hydatid cysts in emergency and elective situations?. *The Turkish Journal of Gastroenterology*, 35(2), p.158.
5. Kurtcehajic, A., Zerem, E., Kunosic, S., Bokun, T. and Alibegovic, E., 2024. The endoscopic microanatomy of gastric reddish depressed lesions after *Helicobacter pylori* eradication via magnification and narrow-band imaging observation. *Journal of Gastrointestinal & Liver Diseases*, 33(3).

Mentorstva magistarskih radova:

1. Alma Okanović, završni magistarski rad “Pouzdanost proračuna intraokularne leće primjenom SRK/T formule”, II ciklus studija- Odsjek za Fiziku, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli, rad je uspješno odbranjen 20.09.2024. godine.

Dr. sc. Almedina Modrić-Šahbazović, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Almedina Modrić-Šahbazović, Izet Gazdić, Aida Smajlagić, Ena Karić, Lejla Babajić, Lejla Dedić, Comparison of different self-assembly methods for formation of a homogenous monolayer of polystyrene, Journal of Physics: Conference Series 2930 (2024) 012007. IOP Publishing.
2. Aida Smajlagić, Almedina Modrić-Šahbazović, Zerina Sakić, Elvir Babajić, Synthesis, Characterization and Optical Morphology of ZnO Nanoparticles, Open Journal of Applied Sciences, 14(5), 1330-1337, (2024).

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Management Committee (MC) član u COST akciji CA19140 - Focused Ion Technology for Nanomaterials (FIT4NANO) koja je trajala od 15.10.2020. – 14.10.2024. godine.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik u naučno-istraživačkom projektu pod nazivom: „ZnO nanofilmovi dopirani metalima (Mg, Al i Cu) kao fotokatalizatori u novim tehnologijama za zaštitu okoliša“ koji finansira Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo za 2024. godinu. (Voditelj projekta: dr.sc. Maja Đekić, vanredni profesor na odsjeku za Fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu).

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor kandidatkinji Azri Pihljak– završni magistarski rad pod nazivom „ Optimizacija uslova dobijanja homogenih poluprovodničkih ZnO nanofilmova“, odbranjen 10.01.2025. godine na Prirodno- matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli (Odluka o prihvatanju teme završnog magistarskog rada i imenovanju mentora NNV-a PMF-a broj: 02/12-1965-1-3.1/24, od 12.04.2024. godine).

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član društva fizičara Tuzlanskog kantona

Ostalo:

1. Učesnik u Komisiji za pripremu zadataka za Kantonalno takmičenje iz fizike za srednje škole, Pedagoški zavod Tuzlanskog kantona i Društvo fizičara Tuzlanskog kantona, Tuzla, 2024. (oblast A: Mehanika i termodinamika)
2. Predavač na Zimskoj školi fizike 2024 sa temom pod nazivom „Novi nanomaterijali na bazi ugljika”, Tuzla, 18.01.2024. koji je organizovan u saradnji sa Društvom fizičara Tuzlanskog kantona
3. Predavač na događaju „Kamp fizike 2024” sa temom pod nazivom „Poluprovodnici nove generacije”, Kladanj, 30.11.2024. i 01.12.2024. koji je organizovan u saradnji sa Društvom fizičara Tuzlanskog kantona i Ministarstvom obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona.
4. Učesnik u organizaciji i panelista na Ljetnom Univerzitetu u Tuzli (LJUT 2024) pod nazivom: „OTKRIVANJE NANO-SVIJETA: Nanostrukturni tanki filmovi koji definišu tehnologiju sutrašnjice“

Dr. sc. Rifat Omerović, docent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Truncated partial-wave analysis in pion-electroproduction, E Omerović, R Omerović, H Osmanović, Journal of Physics: Conference Series 2930 (1), 012001,2024
2. Local Diagnostic Reference Levels for Adult Computed Tomography Urography Exams, F Husremović et all., Diagnostics 14 (6), 643

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. ”Strange Hadron Spectroscopy with Secondary KL Beam in Hall D”, Jefferson Lab, U.S. Department of Energy

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. “Određivanje parametara barionskih rezonanci u procesima elektroprodukcije piona”, pod pokroviteljstvom Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.

Gostujuća predavanja:

1. Univerzitet u Zenici, gostujući nastavnik na predmetu Fizika (Mašinski fakultet)

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. KLF kolaboracija
2. Član Društva fizičara u Federaciji BiH
3. Član Društva fizičara Tuzlanskog kantona

Dr. sc. Hedim Osmanović, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Truncated partial-wave analysis in pion-electroproduction, E Omerović, R Omerović, H Osmanović, Journal of Physics: Conference Series 2930 (1), 012001,2024
2. Local Diagnostic Reference Levels for Adult Computed Tomography Urography Exams, F Husremović et all., Diagnostics 14 (6), 643

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. "Strange Hadron Spectroscopy with Secondary KL Beam in Hall D", Jefferson Lab, U.S. Department of Energy

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. "Određivanje parametara barionskih rezonanci u procesima elektroprodukcije piona", pod pokroviteljstvom Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.

Mentorstva magistarskih radova:

1. "Određivanje parcijalnih valova u procesima elektroprodukcije piona", kandidatkinje E. Omerović.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. KLF kolaboracija
2. Član Društva fizičara u Federaciji BiH
3. Član Društva fizičara Tuzlanskog kantona

Dr. sc. Amela Softić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Softić A., Određivanje radijacionih doza u radnom prostoru laboratorije fizike Univerziteta u Tuzli u svrhu ispitivanja potrebe za radiološkom zaštitom, 8. konferencija "Održavanje 2024", Conference Proceedings, pp 127-132, Zenica, novembar 2024
2. Softić A., Cipurković S, Avdić A., Effects of 660 nm red light and 850 nm near infrared light on human blood lymphocytes, International Physics Conference in Bosnia and Herzegovina, Journal of Physics: Conference Series 2930 (2024) 012005, IOP Publishing, septembar 2024

Gostujuća predavanja:

1. Predavač po pozivu, Kamp fizike 2024, Društvo fizičara TK, Odsjek za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, Kladanj, novembar 2024
2. XIII. Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:
3. Predsjednik komisije za odbranu magistarskog rada kandidatkinje Alme Okanović, tema „Pouzdanost proračuna intraokularne leće primjenom SRK/T formula”, Odsjek za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, septembar 2024

ODSJEK GEOGRAFIJA

Dr. sc. Semir Ahmetbegović, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Spahić, M i Ahmetbegović, S., Stjepić Srkalović, Ž.: Recentni geomorfološki procesi u slivu rijeke Kraljušćice, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae Vol 11., br 22; 2024; (89-107), GeouBiH;

2. Spahić, M i Ahmetbegović, S., Stjepić Srkalović, Ž.: Savremeni geoekološki aspekti u proučavanju urbane geografije, *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae* Vol 11., br 21; 2024; (5-30), GeouBiH;

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Član stručnog tima: Elaborat – Stručno mišljenje o potrebi izmjena dijelova zone b u zonu a Zaštićenog pejzaža Konjuh, Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okolice TK, Tuzla, juli 2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Predsjednik Udruženja geografa u Bosni i Hercegovini GEOuBiH
2. Član uređivačkog savjeta časopisa *Acta geographica Bosniae et Herzegovinae*, Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOuBiH, Sarajevo

Dr. sc. Edin Hadžimustafić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Avdic, S., Demirovic, D., Hadzimustafic, E. et al. (2024): Distribution of mean time intervals between successive neutron counts for different phenomena and power law forms. *Eur. Phys. J. Plus* 139, 443. <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-024-05269-x>
2. Hadžimustafić, E., Demirovic, D., Mešanović, Dž. (2024): Determination of the Suitable Locations for Solar Parks in Bosnia and Herzegovina. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) *Advanced Technologies, Systems, and Applications IX. IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS, vol 1143)*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_22
3. Hadžimustafić, E., Mešanović, Dž. (2024): The natural resources of the primeval forest Perućica as the basis of Nature-based tourism. *Journal of Tourism and Hospitality Management, Year 10/Vol.10, 10 th*, Department of Geography, Faculty of Science, University of Sarajevo. Sarajevo, pp. 56-72. DOI: 10.35666/25662880.2024.10.56

Dr.sc. Alma Kadušić, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Sabahudin Smajić, Alma Kadušić, Nedima Smajić (2024). Recent topographical landscape changes in surface mining areas in the Banovići coal Basin. Geografski pregled/Geographical review (Scientific Journal for Geography). Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Department of Geography, Faculty of Science, University of Sarajevo. No. 51. 131-156. <https://doi.org/10.35666/23038950.2025.51.131> Indeksiran: Current Geographical Publications (CGP), CAB International, ERIH PLUS

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor kandidatu Nedžadu Konjiću, profesoru geografije, pri izradi završnog magistarskog rada „Urbano-ekološki problemi grada Tuzle s posebnim osvrtom na problem saobraćaja u mirovanju“ (kandidat je magistarski rad odbranio 31.05.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada „Identifikacija i geovizualizacija fizičkogeografskih obilježja područja općine Travnik, kandidata Dženana Aganovića, profesora geografije (magistarski rad je odbranjen dana 05.09.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Ostalo:

1. Učešće na naučnom skupu "6. Kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem", koji je u organizaciji Geografskog društva u Federaciji BiH i Odsjeka za geografiju PMF-a Univerziteta u Sarajevu održan u Sarajevu od 19-21.09.2024.
2. Objavljen abstrakt i naučni rad: Sabahudin Smajić, Alma Kadušić, Nedima Smajić (2024). Recentne pejzažne topografske promjene područja površinskih kopova u Banovićkom ugljonosnom basenu/Recent landscape topographical changes of surface mine areas in the Banovići coal Basin. (Rad je izložen i u punom obimu objavljen u časopisu Geografski pregled/Geographical review (Scientific Journal for Geography). Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina, Department of Geography, Faculty of Science, University of Sarajevo. No. 51 (2024), 131-156. <https://doi.org/10.35666/23038950.2025.51.131> (Knjiga sažetaka/Book of abstracts, 97-98).

3. Član Naučnog odbora "6. Kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem", održanog u Sarajevu od 19-21.09.2024.

Dr.sc. Fadila Kudumović Dostović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Fadila Kudumović Dostović, Almira Bećirović: „Mogući nodalni sistemi na prostoru Peripanonske makroregije Bosne i Hercegovine po metodi gravitacionih i potencijalnih modela-Possible nodal systems in the Peripanonic macroregion of Bosnia and Herzegovina using the method of gravitational and potential models“, Acta Geographica Bosniae et Herzegovinae, Vol. 11, No. 22, pg. 111-126, 2024.

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Mentorstvo doktorantu Almiri Bećirović, magistar geografije, na izradi doktorske disertacije pod nazivom "Savremene funkcije i gravitaciono područje grada Tuzla", dodijeljeno Odlukom broj 02/12-2212-1-4.1/23 od 27.04.2023. godine,

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Članstvo u Komisijama doktorantu Almiri Bećirović, magistar geografije, u procesu prijave, i izrade doktorske disertacije pod nazivom "Savremene funkcije i gravitaciono područje grada Tuzla". Komisija za podobnost teme i kandidata:NNV 09.11.2022.,
Komisije za ocjenu doktorske disertacije broj: 03-5610-1-6.2.7/24 od 14.10.2024. godine.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje geografa u Bosni i Hercegovini, GEOUBIH

Dr. sc. Dževad Mešanović, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mešanović, Dž., Hadžimustafić, E. (2024). The natural resources of the primeval forest Perućica as the basis of nature-based tourism, *Journal of Tourism and Hospitality Management*, Year 10, Vol. 10, Department of Geography, Faculty of Science, University of Sarajevo, Sarajevo, pp. 56-72. DOI: 10.35666/25662880.2024.10.73
2. Hadžimustafić, E., Demirović, D., Mešanović, D. (2024). Determination of the Suitable Locations for Solar Parks in Bosnia and Herzegovina. In: Ademović, N., Akšamija, Z., Karabegović, A. (eds) *Advanced Technologies, Systems, and Applications IX. IAT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1143. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-71694-2_22

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor kandidatkinji Dragici Mihajlović, bachelor geografije pri izradi završnog magistarskog rada "Geografski resursi kao faktori razvoja turizma opštine Lopare" (kandidatkinja je magistarski rad odbranila 19.02.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu u Tuzli)

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član Komisije za ocjenu završnog magistarskog rada pod naslovom: "Urbano-ekološki problemi grada Tuzle s posebnim osvrtom na problem saobraćaja u mirovanju" kandidata Nedžada Konjića, profesora geografije.

Dr. sc. Sabahudin Smajić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Sabahudin Smajić, Alma Kadušić, Nedima Smajić (2024): Recent topographical landscape changes in surface mining areas in the Banovići coal Basin. *Geografski pregled/Geographical review (Scientific Journal for Geography)*. Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina Department of Geography, Faculty of Science, University of Sarajevo. No. 51. 131-156. doi: 10.35666/23038950.2025.51.131
Indeksiran: Current Geographical Publications (CGP), CAB International, ERIH PLUS

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor kandidatu Dženanu Aganoviću, profesoru geografije pri izradi magistarskog rada pod naslovom: Identifikacija i geovizualizacija fizičkogeografskih obilježja područja općine Travnik (magistarski rad je odbranjen dana 05.09.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).

Ostalo:

1. Mentor kandidatu Harisu Mehanoviću pri izradi Završnog rada prvog ciklusa studija pod naslovom: Aerozagađenje na području Grada Tuzla (rad je odbranjen dana 11.10.2024. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli).
2. Učešće na naučnom skupu "6. Kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem", koji je u organizaciji Geografskog društva u Federaciji BiH i Odsjeka za geografiju PMF-a Univerziteta u Sarajevu održan u Sarajevu od 19-21.09.2024.
3. Objavljen abstract i naučni rad: Sabahudin Smajić, Alma Kadušić, Nedima Smajić (2024). Recentne pejzažne topografske promjene područja površinskih kopova u Banovičkom ugljonosnom basenu / Recent landscape topographical changes of surface mine areas in the Banovići coal Basin. (Rad je izložen i u punom obimu objavljen u časopisu Geografski pregled/Geographical review (Scientific Journal for Geography). Geographical Society in Federation of Bosnia and Herzegovina Department of Geography, Faculty of Science, University of Sarajevo. No. 51 (2024), 131-156. doi: 10.35666/23038950.2025.51.131 Knjiga sažetaka/Book of abstracts, 97-98).
4. Član Naučnog odbora "6. Kongres geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem", održanog u Sarajevu od 19-21.09.2024.

Dr. sc. Alija Suljić, vanredni profesor

Monografije objavljene u 2024. godini:

1. Tomažič D, Suljić A. Daleč od doma, doma: Slovenci v Srednji Bosni v času od 1910. oo 2013. leta s pogledom na Zeniško-Dobojski Kanton in občino Kakanj 30 let Slovenskega združenja meščanov „Jožef Špringer“, Kakanj = Daleko od kuće je dom. Planjax komerc; 2024:128. CIP - Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo. UDK: 94(497.6 Srednja Bosna) (=497.12)"1910/2013" ISBN — 978-9926-552-33-6. COBISS.BH-ID — 59405574. Glavni i odgovorni urednik: akademik, prof. dr. Bajruzin Hajro Planjac
2. Alija Suljić (2024): Naselja Bosne i Hercegovine kroz popise stanovništva u periodu 1879. – 1991. godine. Autorsko izdanje, Tuzla. (elektronski izvor). Link na cobiss.ba:

<https://drive.google.com/file/d/1dyy9s4jjbsOuQPcNUhDhk8kN8rD3i4zJ/view?usp=sharing> CIP - Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, Sarajevo. ISBN - 978-9926-38-077-9. CIP zapis dostupan u COBISS sistemu Nacionalne i univerzitetske biblioteke BiH pod ID brojem 58426118. Recenzenti: dr. sc. Alma Kadušić i dr. sc. Sabahudin Smajić, vanredni profesori na užoj naučnoj oblasti antropogeografija odnosno fizička geografija Univerziteta u Tuzli.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Suljić A., Begić, S. (2024): „Familije i porodice Pribidola u općini Srebrenica tokom 19. stoljeća“ Historijski pogledi, vol. 7, br. 11. Tuzla, str. 19-44. (Indeksiran u bazama: CEEOL, ASI, ESJI, DOAJ, Google Scholar, itd.). DOI: <https://doi.org/10.52259/historiskipogledi.2024.7.11.19>

ODSJEK HEMIJA

Dr. sc. Benjamin Čatović, vanredni profesor

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik projekta „Antioksidacijski i antimikrobni potencijal kombinovane terapije nanočestica srebra i trombocitima obogaćene plazme (PRP) u biološkim sistemima“ odobrenom po Javnom pozivu za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona u 2024. godini,
2. Učesnik projekta „11. Dani prirodnih znanosti 2024“ pod temom „Suvremeni trendovi u prirodnim znanostima“ odobrenom od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Mostar 2024.g.

Dr.sc. Jasmina Dedić, viši asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Dedić, J., Ibrišimović Mehmedinović, N., Ibrišimović, M., Kesić, A., Huseinović, E. The influence of β -lactam antibiotics on the excretion of aspartyl proteinase. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, 15(1), 2024.
2. Horozić, E., Dedić, J., Huseinović, E. Influence of the Ratio of Water and Organic Solvents on the Antioxidative Activity and Content of Bioactive Components in

Artemisia annua L. and Artemisia absinthium L. Extracts. Works of the Faculty of forestry University of Sarajevo,54(2), 2024.

3. Dedić, J., Huseinović, E., Mehmedović, E., Horozić, E. The Effect of Different Solvents and Their Aqueous Mixtures on the Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Nigella Sativa Seed Extracts. International Scientific Research Congress, Congress Book, 355-367, 2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje hemičara Tuzlanskog kantona

Dr.sc. Edina Huseinović, viši asistent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Horozić, E., Ademović, Z., Dautović, E., Kolarević, L., Cilović Kozarević, E., Karić, E., Ibišević, M., Huseinović, E., Husejnagić, D. Evaluation of Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Effects of Pink Pepper Fruit Essential Oil. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 62, 2024.
2. Dedić, J., Ibrišimović Mehmedinović, N., Ibrišimović, M., Kesić, A., Huseinović, E. The influence of β -lactam antibiotics on the excretion of aspartyl proteinase. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, 15(1), 2024.
3. Horozić, E., Dedić, J., Huseinović, E. Influence of the Ratio of Water and Organic Solvents on the Antioxidative Activity and Content of Bioactive Components in Artemisia annua L. and Artemisia absinthium L. Extracts. Works of the Faculty of forestry University of Sarajevo,54(2), 2024.
4. Dedić, J., Huseinović, E., Mehmedović, E., Horozić, E. The Effect of Different Solvents and Their Aqueous Mixtures on the Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Nigella Sativa Seed Extracts. International Scientific Research Congress, Congress Book, 355-367, 2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje hemičara Tuzlanskog kantona

Dr. sc. Nadira Ibrišimović Mehmedinović, redovna profesora

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. „InVitro research of the neutrophil elastase inhibitory effects on the bacterias *Pseudomonas aeruginosa* i *Klebsiella pneumoniae*. Emina Subašić, Izet Eminović, Nadira Ibrišimović Mehmedinović, Edin Omeragić and Mirza Ibrišimović JCBPS; Section B; February 2024 to April 2024, Vol. 14, No.2; 026-038
2. „Corticosteroid- induced expression of microbial virulence can enhance the development of host infectious disease, Kamelija Madacki-Todorović, Izet Eminović, Nadira Ibrišimović Mehmedinović, Mirza Ibrišimović, MEDIS-Medical Science and Research, 3(2), 19-24, doi:10.35120/medisij030219m, 2024
3. Assesment of the antioxidant potential of propolis from different geographical origins and possible medical application, Almina Mušić - Fehrić, Aldina Kesić, Nadira Ibrišimović Mehmedinović and Almir Šestan, International Journal of Current Research and Applied Studies, (IJCRAS). ISSN: 2583-6781. Volume 3 Issue 5 Sep-Oct 2024, Page 01-23
4. „The influence of β -lactam antibiotics on the excretion of aspartyl proteinase” Jasmina Dedić , Nadira Ibrišimović Mehmedinović , Mirza Ibrišimović , Aldina Kesić and Edina Huseinović, JCBPS; Section B; November 2024 to January 2025, Vol. 15, No. 1; 024-032.,

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditelj projekta „“ Antioksidacijski i antimikrobni potencijal kombinovane terapije nanočestica srebra i trombocitima obogaćene plazme (PRP) u biološkim sistemima“ odobrenom po Javnom pozivu za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona u 2024. godini,
2. Učesnik projekta: „E.coli u zagađenim urbanim vodotocima: otpornost na djelovanje antibiotika i utjecaj prisustva teških metala na izlučivanje faktora virulencije“. financiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, Bosna i Hercegovina. 14.11.2023-14.05.2024 godine.
3. Učesnik projekta „11. Dani prirodnih znanosti 2024“ pod temom „Suvremeni trendovi u prirodnim znanostima“ odobrenog od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2024.g br.ugovora 05-35-3487-3-1/24

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentorstvo kandidatkinji: Goji Adžić, Završni magistarski rad: Pregled metoda hemijske analize i kontrole kvaliteta industrijskih proizvoda. Datum odbrane: 13.09.2024. godine u Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Potpredsjednik UDRUŽENJA HEMIČARA TUZLANSKOG KANTONA
2. Stručnjak, predstavnik akademske zajednice na listi Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine

Dr .sc. Aldina Kesić, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Almina Mušić - Fehrić, Aldina Kesić, Nadira Ibrišimović Mehmedinović and Almir Šestan. ASSESMENT OF THE ANTIOXIDANT POTENTIAL OF PROPOLIS FROM DIFFERENT GEOGRAPHICAL ORIGINS AND POSSIBLE MEDICAL APPLICATION. International Journal of Current Research and Applied Studies, (IJCRAS). ISSN: 2583-6781. Volume 3 Issue 5 Sep-Oct 2024, Page 01-23
2. „The influence of β -lactam antibiotics on the excretion of aspartyl proteinase” Jasmina Dedić^{1*} , Nadira Ibrišimović Mehmedinović , Mirza Ibrišimović , Aldina Kesić and Edina Huseinović, JCBPS; Section B; November 2024 to January 2025, Vol. 15, No. 1; 024-032.,
3. Memić, D.I., Šestan, A., Kesić, A., Crnković, A. (2024). Anthropogenic Impact on Organic Matter Pollution of the Bregava River. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_56

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik projekta „Antioksidacijski i antimikrobni potencijal kombinovane terapije nanočestica srebra i trombocitima obogaćene plazme (PRP) u biološkim sistemima“ odobrenom po Javnom pozivu za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona u 2024. godini,

2. Koordinator projekta „11. Dani prirodnih znanosti 2024“ pod temom „Suvremeni trendovi u prirodnim znanostima“ odobrenog od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2024.g br.ugovora 05-35-3487-3-1/24
3. Učesnik projekta: „E.coli u zagađenim urbanim vodotocima: otpornost na djelovanje antibiotika i utjecaj prisustva teških metala na izlučivanje faktora virulencije“. financiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, Bosna i Hercegovina. 14.11.2023-14.05.2024 godine.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije kandidatkinji Goji Adžić, Završni magistarski rad: Pregled metoda hemijske analize i kontrole kvaliteta industrijskih proizvoda. Datum odbrane: 13.09.2024. godine u Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Predsjednik Udruženja hemičara Tuzlanskog kantona
2. Stručnjak, predstavnik akademske zajednice na listi Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine

Dr.sc. Snježana Marić, redovna profesorica

Mentorstva magistarskih radova:

1. Magistarski rad “Ekstrakcija, sadržaj ukupnih polifenola i antioksidacijski potencijal jagorčevine (*Primula veris*) sa lokaliteta Ozren”, kandidat Lejla Mešanović, odbranjen 30.08.2024. god.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI)
2. Udruženje hemičara Tuzlanskog kantona

Dr. sc. Mirzeta Saletović, viša asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Jovana J. Panić, Mirzeta Saletović, Milana Rakić, Eleonora Čapelja, Nenad Ž. Janković, Snežana M. Papović, Milan B Vraneš. Biocompatible tetrabutylphosphonium-based ionic liquids with medium-chain fatty acids as anions: Thermo-physical and antimicrobial profile. *Journal of Molecular Liquids*. Vol. 399 (2024)124420. doi.org/10.1016/j.molliq.2024.12442

Dr.sc. Aida Smajlagić, viša asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Synthesis, Characterization and Optical Morphology of ZnO Nanoparticles
2. Isolation and Identification of Beta –Carotene from Carrots
3. Comparison of different self-assembly methods for formation of a homogenous monolayer of polystyrene
4. Synthesis and characterization of Ibuprofen complex with Cu(II)-ion

Dr.sc. Majda Srabović, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Smajlagic A, Srabovic M, Huremovic M, Pehlic E, Ademovic Z, Kozervic-Cilovic E, Ibisevic M, Siocic J. Isolation and identification of beta-carotene from carrots, *Open Journal of Applied Sciences (OJAppS)* 2024;14:2996-3003. ISSN: 2165-3917.

Dr.sc. Mersiha Suljkanović, redovna profesorica

Udžbenici objavljeni u 2024. godini:

1. Mersiha Suljkanović, Spektrometrijske metode, IN SCAN Tuzla, 2024. CIP: 520.84:537.531, Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9926-522-09-4 (COBISS.BH-D 58537990).
2. Mersiha Suljkanović, Elektroanalitičke metode, IN SCAN Tuzla, 2024. CIP: 543.68:001.891(075.8), Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9926-522-12-4 (COBISS.BH-ID 60681734).

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Suljkanović, M.; Suljagić, J.; Bjelić, E.; Prkić, A.; Bošković, P. (2024) Chemical Characterization of Terpene-Based Hydrophobic Eutectic Solvents and Their Application for Pb(II) Complexation during Solvent Extraction Procedure, *Molecules* 2024, 29, 2122. <https://doi.org/10.3390/molecules29092122> (Indeksacija: Scopus, SCIE (Web of Science), PubMed, MEDLINE, PMC, Reaxys, CaPlus/SciFinder, MarinLit, AGRIS) JCR - Q2 (Chemistry, Multidisciplinary) / CiteScore - Q1(Chemistry), IF 4.6)
2. Suljkanović, M., Suljagić, J., Bjelić, E., Mandžukić, A. (2024) Application of hydrophobic solvents based on L-menthol, as greener alternatives to classical solvents for Pb(II) ions extraction, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 62, 25-30 (Indeksacija: Web of Science, CAPlus, EBSCO)

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Voditelj projekta: "Primjena duboko eutektičkih rastvarača za ekstrakciju bioaktivnih komponenata iz biljnog materijala porijeklom iz Slovenije i Bosne i Hercegovine" (projekat u okviru bilateralne saradnje između Slovenije i BiH, 2024/25). Projekat je u fazi realizacije.
2. Učesnik u realizaciji projekta: "Valorization of microalgae biomass as a renewable source of high-added value products-MicroVal" (projekat u okviru bilateralne saradnje BiH-Slo, 2024/25). Projekat je u fazi realizacije.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditelj projekta: "Optimizacija tečne mikroekstrakcije (LPME) hidrofobnim ekološki prihvatljivim rastvaračima" (Interni poziv Univerziteta u Tuzli, 2023).
2. Učesnik u realizaciji projekta: "Sinteza novih biomaterijala na bazi fibroina svile i primjena u naprednim biotehnologijama" (Interni poziv UNTZ, 2023). Projekat je u fazi realizacije.

Gostujuća predavanja:

U okviru CEEPUS programa realizovana gostujuća predavanja (teaching mobilnosti) u 2024. godini:

1. CEEPUS mobilnost M-SI-0905-2324-173797, od 19.02.2024. do 24.02.2024., na Institutu za analitičku hemiju Slovačkog Univerziteta za tehnologiju u Bratislavi (Slovačka),
2. CEEPUS mobilnost M-CZ-0212-2324-171639, od 06.05. do 10.05.2024. na Fakultetu za hemijsku tehnologiju, Odjel za Analitičku hemiju, Univerziteta Pardubice (Češka),

3. CEEPUS mobilnost M-SI-1312-2324-183565, od 07.07.2024 do 13.07.2024. na PMF-u, Sveučilišta u Splitu (Hrvatska),
4. CEEPUS mobilnost M-SK-1018-2425-185969, od 15.09.2024 do 20.09.2024. na Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Budimpešta (Mađarska),
5. CEEPUS mobilnost M-SI-0905-2425-185964, od 19.11.2024 do 29.11.2024. na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Ljubljani (Slovenija).

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. Doktorska disertacija pod nazivom "Izolacija bioaktivnih spojeva iz biomase ekstrakcijom pomoću eutektičkih rastvarača", kandidatkinja Edita Bjelić, MA, na Zajedničkom doktorskom studiju "Primijenjena hemija" Univerziteta u Tuzli (datum odbrane: 18.10.2024.).

Učešće u aktivnostima COST akcija tokom 2024. godine:

1. CA22102: "European Network In CHEmical Ecology: translating the language of life into sustainability (E-NICHE)": 2nd management committee meeting, održan 14.07.2024. u Pragu (Češka);
2. CA22131: "Supramolecular LUMinescent Chemosensors for Environmental Security (LUCES)":
3. 1st Global Action Meeting, održan u periodu od 18. do 19.04.2024., Padova (Italija);
4. CA21115: "Iron-sulphur (FeS) clusters: from chemistry to immunology": The iron-sulfur proteins world, New Investigator Meeting, održan na TU Berlin, od 29. do 30.08.2024., Berlin (Njemačka).
5. CEEPUS koordinator ispred Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u
6. Tuzli za 2 aktivne CEEPUS mreže:
 - "Training and research in environmental chemistry and toxicology"
 - "Education of modern analytical and bioanalytical methods", a u toku 2024. potpisani sporazumi i za treću mrežu (aktivnosti započinju od 2025):
 - "Reinforcement of research, professional, and education capacities for application in sample preparation of various origins before the corresponding analysis".

Učešće na konferencijama u 2024. godini:

1. Bjelić, E., Suljkanović, M., Suljagić, J., Physicochemical and Thermal Properties of Hydrophobic Eutectic Mixtures Based on Tetrabutylphosphonium Bromide (TBPB) and Terpenoids. Special issue of Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and

Herzegovina: Book of Abstracts of "5th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (5thICCCE)" juni, 2024.

2. Mersiha Suljkanović, Jasmin Suljagić, Edita Bjelić, Application of natural terpene- based solvents as reaction media for Pb(II) complexation during LLE procedure, "4th European NECTAR Conference" and Final Action Meeting, Milazzo, Book of abstracts, februar, 2024.
3. Recenzent više naučnih radova tokom 2024. u međunarodnim časopisima: International Journal of Pharmaceutics, Journal of The Electrochemical Society, Physicochemical Problems of Mineral Processing, Applied Nanoscience.

Dr. sc. Almir Šestan, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Memić, D.I., Šestan, A., Kesić, A., Crnkić, A. (2024). Anthropogenic Impact on Organic Matter Pollution of the Bregava River. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_56

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Učesnik projekta: Antioksidacijski i antimikrobni potencijal kombinovane terapije nanočestica srebra i trombocitima obogaćene plazme (PRP) u biološkim sistemima“ odobrenom po Javnom pozivu za dodjelu sredstava za sufinansiranje programa putem kojih se ostvaruju opći interesi i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu Tuzlanskog kantona u 2024. godini,
2. Učesnik projekta „11. Dani prirodnih znanosti 2024“ pod temom „Suvremeni trendovi u prirodnim znanostima“ odobrenog od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke 2024.g br.ugovora 05-35-3487-3-1/24

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Učešće u komisiji kandidatkinji: Goji Adžić, Završni magistarski rad: Pregled metoda hemijske analize i kontrole kvaliteta industrijskih proizvoda. Datum odbrane: 13.09.2024. godine u Sali broj: 203 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Potpredsjednik UDRUŽENJA HEMIČARA TUZLANSKOG KANTONA

ODSJER MATEMATIKA

dr.sc. Elvis Baraković, vanredni profesor

Udžbenici objavljeni u 2024. godini:

1. E. Baraković, V. Pašić, V. Petrović: "EUKLIDSKA GEOMETRIJA", OFF-SET Tuzla, 2024.

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. CA21109 - Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications (CaLISTA)
2. CA21136 - Addressing observational tensions in cosmology with systematics and fundamental physics (CosmoVerse)

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Istraživanje novih granica za energiju grafova“, Grant Ministarstva civilnih poslova BiH za realizaciju projekata bilateralne saradnje u oblasti nauke na temelju međunarodnih sporazuma za 2023. godinu. Voditelj projekta.
2. „Analiza rješenja Euler-Poissonovog i Vlasov-Poissonovog sistema parcijalnih diferencijalnih jednačina sa primjena u astrofizici.“, Istraživački projekat sufinansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke. Voditelj projekta.

Dr. sc. Mirela Garić-Demirović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mirela Garić-Demirović, Dragana Kovačević, Mehmed Nurkanović. Stability analysis of solutions of certain May's host-parasitoid model by using KAM theory, AIMS Mathematics, 2024, 9(6): 15584-15609. doi: 10.3934/math.2024753
2. Garić-Demirović M, Kulenović MRS, Nurkanović M, Nurkanović Z. The Existence of Li–Yorke Chaos in a Discrete-Time Glycolytic Oscillator Model. Axioms. 2024; 13(4):280. <https://doi.org/10.3390/axioms13040280>

Dr.sc. Sanela Halilović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. S. Halilović, Properties of some spectra of superposition operators, Proceedings of the Conference on March 14 – International Day of mathematics, Special Edition of ANUBiH, 2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Uredničkog odbora časopisa "Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT"
2. Član Udruženja matematičara TK

Ostalo:

1. Mentor diplomskog rada „Trougaoni i kvadratni brojevi”, odbranjen u junu 2024. god.
2. Član Komisije za odbranu 3 diplomska rada iz matematike

Irma Ibrišimović, magistar primijenjene matematike, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. DETERMINING THE OPTIMAL NUMBER OF CHARACTERISTIC VECTORS IN MEDICAL DIGITAL IMAGES, 3rd International Conference „CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY“ COAST 2024, Poveznica https://confcoast.com/Zbornici_radova.html 29/05/2024 – 01/06/2024 Herceg Novi, Crna Gora
2. FINANSIJSKO UPRAVLJANJE I KONTROLA NA PRIMJERU OBRAZOVNIH USTANOVA U BIH I SRBIJI TECHNOLOGY“ COAST 2024, Poveznica https://confcoast.com/Zbornici_radova.html
3. USING MATHEMATICAL SOFTWARE FOR HYPERBOLIC PARABOLOIDS IN BUILDING DESIGN PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE ON MARCH 14–INTERNATIONAL DAY OF MATHEMATICS Special Editions ANUBiH, Book CCXVI, OPMN Book 30 Sarajevo 2024, p. 148–160 DOI: 10.5644/PI2024.216.15

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Gender Equality in Academia and Research (GEAR), ERASMUS- EDU- 2023-CBHE

Dr.sc. Samir Karasuljić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Liseikin, V.D., Karasuljić, S., Paasonen, V.I. Coordinate Transformations and Numerical Grids for Solving Problems with Hybrid Layers. Lecture Notes in Computational Science and Engineering, vol 152. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-59652-0_1

Dr. sc. Samra Moranjkić, vanredna profsorica

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu završnog magistarskog rada pod nazivom "Stabilnost nehiperboličkog ekvilibrijuma u diferentnim jednažbama i diskretnim dinamičkim sistemima" kandidatkinje Jasmine Rahmanović, profesora matematike, PMF Univerziteta u Tuzli, 11.01.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član međunarodne naučne organizacije "International Society of Difference Equations"

Ostalo:

1. Član Komisije za sastavljanje zadataka za školsko i kantonalno takmičenje iz matematik za učenike srednjih škola Tuzlanskog kantona
2. Predsjednik komisije za dežurstvo na prijemnom ispitu

Dr. sc. Jasmina Muminović Huremović, docentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Jasmina Muminović Huremović, Ergodicity of uniformly differentiable functions modulo p on Z_p and some classes of 1-Lipschitz measure preserving functions on Z_p , Conference on March 14 - International day of mathematics, Sarajevo, mart 2024.

Ostalo:

1. Članstvo u dvije komisije za odbranu diplomskih radova na PMF-u Tuzla.

Dr. sc. Zehra Nurkanović, redovna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. M.R.S. Kulenović, Mehmed Nurkanović, Z. Nurkanović: The rate of convergence of a certain mixed monotone difference equation, *Sarajevo Journal of Mathematics*, Vol. 20 (33), No. 1 (2024), 121-135.
2. M. Garić-Demirović, M.R.S. Kulenović, Mehmed Nurkanović, Z. Nurkanović: The Existence of Li-Yorke Chaos in a Discrete-Time Glycolytic Oscillator Model, *Axioms* 2024, Volume 13, Issue 4, 280. <https://doi.org/10.3390/axioms13040280>
3. MRS Kulenović, Mehmed Nurkanović, Z. Nurkanović, and S. Trolle: Stability of Certain Non-autonomous Cooperative Systems of Difference Equations with the Application to Evolutionary Dynamics, *Axioms* 2024, Volume 13, Issue 11, 730. <https://doi.org/10.3390/axioms13110730>

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. ISDE – International Society of Difference Equations (Internacionalno udruženje matematičara iz oblasti Diskretnih dinamičkih sistema i Diferentnih jednažbi) – član
2. Udruženje matematičara TK – član

Dr. sc. Mehmed Nurkanović, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. M.R.S. Kulenović, Mehmed Nurkanović, and Z. Nurkanović: The rate of convergence of a certain mixed monotone difference equation, *Sarajevo Journal of Mathematics*, Vol. 20 (33), No. 1 (2024), 121-135.
2. M. Garić-Demirović, M.R.S. Kulenović, Mehmed Nurkanović, and Z. Nurkanović: The Existence of Li-Yorke Chaos in a Discrete-Time Glycolytic Oscillator Model, *Axioms* 2024, Volume 13, Issue 4, 280. <https://doi.org/10.3390/axioms13040280>
3. M. Garić-Demirović, D. Kovačević, and Mehmed Nurkanović: Stability analysis of solutions of certain May's host-parasitoid model by using KAM theory, *AIMS Mathematics*, 2024, 9(6): 15584-15609. doi: 10.3934/math.2024753
4. MRS Kulenović, Mehmed Nurkanović, Z. Nurkanović, and S. Trolle: Stability of Certain Non-autonomous Cooperative Systems of Difference Equations with the Application to Evolutionary Dynamics, *Axioms* 2024, Volume 13, Issue 11, 730. <https://doi.org/10.3390/axioms13110730>

5. Mehmed Nurkanović: Asymptotic behavior of non-autonomous competitive systems of difference equations, PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE ON MARCH 14–INTERNATIONAL DAY OF MATHEMATICS, Special Editions ANUBiH, Book CCXVI, OPMN Book 30, Sarajevo 2024, p. 38–47. DOI: 10.5644/PI2024.216.06
6. Mehmed Nurkanović and Mirsad Trumić: Solving first-order and second-order difference equations using Lie symmetries, PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE ON MARCH 14–INTERNATIONAL DAY OF MATHEMATICS, Special Editions ANUBiH, Book CCXVI, OPMN Book 30, Sarajevo 2024, p. 48–62. DOI: 10.5644/PI2024.216.
7. Mehmed Nurkanović: Happy Yubilee, Professor Mirjana! PROCEEDINGS OF THE CONFERENCE ON MARCH 14–INTERNATIONAL DAY OF MATHEMATICS, Special Editions ANUBiH, Book CCXVI, OPMN Book 30, Sarajevo 2024, p. 5–14. DOI: 10.5644/PI2024.216.02

Mentorstva magistarskih radova:

1. Jasmina Rahmanović: "Stabilnost nehiperboličkog ekvilibrijuma u diferentnim jednačbama i diskretnim dinamičkim sistemima", PMF Univerziteta u Tuzli, 11.01.2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. ISDE – International Society of Difference Equations (Internacionalno udruženje matematičara iz oblasti Diskretnih dinamičkih sistema i Diferentnih jednačbi) – član
2. Udruženje matematičara TK – član Predsjedništva (bivši predsjednik)

Dr.sc. Samra Sadiković, vanredna profesorica

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje matematičara TK.

Ostalo:

1. Mentorstvo na diplomskom radu pod nazivom „Fourierovi redovi sa primjenama u fizici”, kandidatkinje Ivane Gašić. Diplomski rad odbranjen 16.02.2024. godine.

2. Voditelj aktivnosti komisije za sastavljanje zadataka za Kantonalno takmičenje iz matematike učenika srednjih škola TK, koje je održano 23.03.2024. godine u gimnaziji “Meša Selimović” Tuzla.

Selma Plavšić, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Using mathematical software for hyperbolic paraboloids in building design Proceedings of the conference on March 14 – International Day of Mathematics Special Editions ANUBIH, Book CCXVI, OPMN Book 30 Sarajevo 2024, p. 148-160
DOI:10.5644/PI2024.216.15

TEHNOLOŠKI FAKULTET

Dr.sc. Elvis Ahmetović, redovni profesor

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini: m

1. Hrvatović, H, Ahmetović, E., Hanjalić, K., Smajević, I. (urednici knjige), Geotermalna energija u energetske tranziciji Bosne i Hercegovine“, Knjiga CCXVII, Knjiga 23 (OTN) i 31 (OPMN), Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 2024. godina.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Ahmetović, E., Ibrić, N., Water, Energy and Circular Economy in the Process Industries (2024), Knowledge-International Journal, 67 (3), 425-430
2. Ibric, N., Ahmetović, E., Kravanja, Z., Gundersen, T., (2024), Synthesis of heat-integrated water networks considering detailed heat exchanger design, Applied Thermal Engineering, 254,123833
3. Ibric, N., Ahmetović, E., Kravanja, Z., & Gundersen, T. (2024). Synthesis of heat-integrated water networks: Integration of heat pumps. Applied Thermal Engineering, 254, 123760

Učešće u među narodnim istraživačkim projektima:

1. Voditelj bilateralnog projekta u okviru naučne i tehnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije (Razvoj ekonomsko efikasnih i ekološko održivih procesnih rješenja).

Učešće u domaćini istraživačkim projektima:

1. Voditelj naučno-istraživačkog projekta (Voda, energija i cirkularna ekonomija u procesnoj industriji) finansiranog od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.

Gostujuća predavanja:

1. Održao pristupno predavanje na temu „Međunarodna saradnja i mogućnosti za razvoj istraživanja u Bosni i Hercegovini iz oblasti hemijskog inženjerstva“ koje je organizovalo Odjeljenje tehničkih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 19.09.2024. godine.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Eksterni član komisije za ocjenu doktorske disertacije na University of Waikato u Novom Zelandu

Ostalo:

1. Dopisni član Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
2. Član Odjeljenja tehničkih nauka u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
3. Član i sekretar Odbora za energiju, energetiku i okoliš u u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
3. Zamjenik sekretara Odjeljenja tehničkih nauka u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
4. Član Odbora za izdavačku djelatnost u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
6. Član etičkog komiteta u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine
7. Predsjednik Kantonalnog savjeta za nauku i tehnologiju u Tuzlanskom kantonu
8. Član Uredničkog odbora tri časopisa i Naučnog odbora dvije konferencije
9. Član menadžment komiteta u četiri COST (European Cooperation in Science and Technology) akcije (CA20138, CA20133, CA20127 i CAI8224) ispred Bosne i Hercegovine
10. Učestvovao na konferenciji i prezentirao rad: Ahmetović, E., Ibrić, N., Water, Energy and Circular Economy in the Process Industries. 47th International Conference „Knowledge in Practice“, December 13-15, 2024, Bansko, Bulgaria
11. Obavio recenzije tri naučna rada za međunarodne časopise
12. Učestvovao u programskom i organizacijskom odboru Regionalnog naučno-stručnog savjetovanja pod nazivom „Geotermalna energija u energetskej tranziciji Bosne i Hercegovine“, koje je organizovano od strane Odjeljenja tehničkih i Odjeljenja prirodnih i matematičkih nauka Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 20.11.2024. godine.
13. Učestvovao u radu Naučnog odbora Trećih susreta mladih istraživača Bosne i Hercegovine iz oblasti prirodnih, tehničkih, matematičkih i medicinskih nauka i inženjeringa (STEMM) održanih 25. i 26. oktobra 2024. godine u Akademiji nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine.
14. Gostovao u emisiji Novi Dan N1 televizije u Sarajevu, zajedno sa mladim istraživačima povodom održavanja Trećih susreta mladih istraživača Bosne i Hercegovine iz oblasti prirodnih, tehničkih, matematičkih i medicinskih nauka i inženjeringa (STEMM), Sarajevo, 26. oktobra, 2024. godine.

15. Održao govor na temu „Obrazovanje i nauka, temelj i perspektiva razvoja Bosne i Hercegovine“ povodom Dana državnosti Bosne i Hercegovine na Svečanoj akademiji obrazovnih institucija Tuzlanskog kantona koja je održana 21. novembra 2024. godine na Univerzitetu u Tuzli
16. Uspostavio „INTERBA Laboratoriju-Računarski centar“ na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli u okviru Erasmus+ projekta “INTERnationalization at Home: Embedding Approaches and Structures to Foster Internationalization at Western Balkans/INTERBA” čiji je bio voditelj na Univerzitetu u Tuzli
17. Obavljao poslove koordinatora CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) projekta “Chemistry and Chemical Engineering” na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
18. Obavljao poslove koordinatora CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) projekta “Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing” na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
19. Učestvovao na menadžment sastanku i sastancima radnih grupa COST akcije: CA20138 Network on Water-Energy-Food Nexus fora Low-Carbon Economy in Europe and Beyond (NEXUSNET) od 13. do 14. maja 2024. godine u Rabatu na Malti.

Dr. sc. Melisa Ahmetović, viša asistentica

Udžbenici objavljeni u 2024. godini:

1. H.Keran, I.Šestan, M. Ahmetović, A.Zenunović, H. Makić, J. Suljagić „Fizikalna svojstva hrane“, Tehnološki fakultet Tuzla, 2024.godine.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. M.Ahmetović, I. Šestan, A. Odošić, E.Papračanin, H.Keran, A.Đozić, H.Junuzović (2024) The Potential of Bentonite as a Lowcost Adsorbent for the Removal of Heavy Metal Ions from Multicomponent Aqueous Systems of the Galvanic Industry, International Research Journal of Pure and Applied Chemistry, Vol. 25, Issue 2, Page 28-39. 31.
2. M. Tupkušić, H. Keran, M. Ahmetović, H. Junuzović, I. Šestan, A. Zenunović, J. Sefer, A. Čanić (2024) Physico-chemical Characteristics of Goat Milk from Tuzla Canton, International Journal of Scientific Research in Chemistry, Vol.9, Issue 3, ISSN: 2456-8457.
3. M. Ahmetović, I.Šestan, A. Odošić, E.Papračanin (2024) Bentonite as a Potential Adsorbent for the Removal of Copper Ions from the Galvanic Industry Wastewater,

Advanced Technologies, Systems, and Applications IX Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies (IAT 2024) Volume 1, Springer.

4. I. Šestan, Z. Ristić, S. Čatić, M. Ahmetović (2024) Modification of the Surface of Objects for the Aviation Industry by the Procedure of Hard Chrome Plating, Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine 63,31-37.

Dr. sc. Sabina Begić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. A. Halilović, S. Begić, Z. Iličković, A. Fazlić, M. Imamović. Investigation of the catalytic activity of hydrated lime $\text{Ca}(\text{OH})_2$ in the process of transesterification of vegetable oils. Technologica Acta, Volume 17, No. 1, 2024, 39–47. Doi: 10.51558/2232-7568.2023.17.1.29.
2. S. Osmić, A. Odošić, S. Begić. The influence of acid activation on surface characteristics of natural bentonite. International Research Journal of Pure and Applied Chemistry, Volume 25, No. 5, 2024, :35–42. Doi: 10.9734/irjpac/2024/v25i5873.
3. Z. Petrović, M. Mitrović, A. Radulović, B. Sabina, S. Blagojević, K. Dragana. Research of the efficiency of organic matter removal from water using synthetic zeolite. Technologica Acta, Vol. 17, No. 1, 2024, 59–65. Doi: 10.51558/2232-7568.2023.17.1.59.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Rad „Uticaj postupaka tretmana sirove vode na njen kvalitet za upotrebu u industriji“ kandidata Ajdina Suljević BA. Ing. Hemijskog inženjerstva i tehnologije

Dr. sc. Amra Bratovčić, redovna profesorica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Bratovic, A. (2024) Implementation of Artificial Intelligence, Smart Sensors, Robots and Digital Transformation in Food and Agricultural Production, International Scientific Conference ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INDUSTRY 4.0: The future that comes true, Vol. 22, pgs:221-233., Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina. (Poglavlje)

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Bratovčić, A., & Tomašić, V. (2024). Photocatalytic Composites Based on Biochar for Antibiotic and Dye Removal in Water Treatment. *Processes*, 12(12), 2746. <https://doi.org/10.3390/pr12122746>
2. Bratovcic, A. (2024) Synthesis of Silver and Gold Nanoparticles and Their Application in the Pharmacy, *JEDANAESTI SIMPOZIJ: „NOVOSTI U FARMACIJI*, 11(11): 26-43.
3. Bratovcic, A. (2024) Implementation of Artificial Intelligence, Smart Sensors, Robots and Digital Transformation in Food and Agricultural Production, *International Scientific Conference ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INDUSTRY 4.0: The future that comes true*, Vol. 22, Pgs:221-233., Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
4. Bratovcic, A. (2024) Antibacterial Properties of Nanoemulsions Based on Almond or Lavender Essential Oils, *Acta Scientific NUTRITIONAL HEALTH*, 8(8), 08-15. DOI: 10.31080/ASNH.2024.08.1406
5. Bratovcic, A. (2024) Photocatalytic Degradation of Plastic Waste: Recent Progress and Future Perspectives, *Advances in Nanoparticles*, 13(3), 61-78. <https://doi.org/10.4236/anp.2024.133005>
6. Nazdrajic, S., Bratovcic, A., Alibegic, D., Micijevic, A., & Mehovic, M. (2024) The Effect of Mixed Surfactants on Viscosity, pH and Stability of Synthesized Liquid Soaps. *International Journal of Materials and Chemistry*, 14(3): 31-36. DOI: 10.5923/j.ijmc.20241403
7. Bratovcic, A., & Dautovic, A. (2024). Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Aqueous Orange and Lemon Peel Extract and Evaluation of Their Antimicrobial Properties. *Advances in Nanoparticles*, 13(2), 11-28.
8. Bratovcic, A., Karabegovic, I. (2024). Development of New Sensors for Use in Smart Clothing. In: Karabegovic, I., Kovačević, A., Mandzuka, S. (eds) *New Technologies, Development and Application VII. NT 2024. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 1070. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-66271-3_5
9. Bratovcic, A., Dautovic, A., Saric, E. (2024) The Influence of the Sensitivity of the ICP-MS and AAS Method for the Determination of Cadmium, Lead and Arsenic in Lettuce (*Lactuca sativa* L.) on the Results of the Analysis, *Acta Scientific NUTRITIONAL HEALTH*, 8(2): 32-36. <https://actascientific.com/ASNH/pdf/ASNH-08-1345.pdf>

Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Science Communication Coordinator CA 23123, MC Member, WG3 and WG5 Non-chemical weed management in medicinal and aromatic plants (MAPs) (weedingMAPs) <https://www.cost.eu/actions/CA23123/>

2. MC Member CA 22134; Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation (FoodWaStop) <https://www.cost.eu/actions/CA22134/#tabs+Name:Management%20Committee> WG4 and WG6 Member CA 22134
3. MC Member CA22144 “Sustainable use of salt-affected lands” (SUSTAIN), WG1; WG6 <https://www.cost.eu/actions/CA22144/>
4. CA22146 “Harnessing the potential of underutilized crops to promote sustainable food production” (DIVERSICROP) <https://www.cost.eu/actions/CA22146/> WG3 and WG5 Member CA22146
5. CA23107 Network for Evidence Synthesis in The Agri-Food Sector (EU-NESA) <https://www.cost.eu/actions/CA23107/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership> WG2; WG5

Gostujuća predavanja:

1. Naziv predavanja: “IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SMART SENSORS, ROBOTS AND DIGITAL TRANSFORMATION IN FOOD AND AGRICULTURAL PRODUCTION” na 3rd International Scientific Conference ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INDUSTRY 4.0: The future that comes true. October 3-4, 2024. at the Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina.
2. Mentorstvo: „Ja mogu sve“ /“I can do everything“. Festival savremene žene (Festival of Contemporary Women) Time: 11:15-12:15, Place: National Theater Tuzla, 06-09. June 2024.
3. Naziv predavanja: “Sinteza nanocestica srebra i zlata i njihova primjena u farmaciji”, na XI Simpoziju magistara farmacije Tuzlanskog Kantona, 20.04.2024.
4. KONFERENCIJA BOSANSKOHERCEGOVAČKIH DJEVOJAKA I ŽENA U STEM-u „fem.STEM 2024“, Bihać, Hotel “Emporium” 10. februar 2024. https://uzene.ba/wp-content/uploads/2024/02/AGENDA_FemSTEM-sa-slikom-2.pdf Predavanje: „O STEM KARIJERI IZ UGLA NAUČNICE“

Nagrade i priznanja:

1. Priznanje od uvaženog Akademika Prof. dr. Isaka Karabegovića, Predsjednika organizacionog odbora za kontinuiranu podršku i vrijedan doprinos za rad i razvoj 10. Jubilarne međunarodne naučne konferencije pod nazivom: "New technologies, development and application", Juni 2024.

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Tuzlanskog Akademskog Kluba (TAK)
2. Član Međunarodno udruženje znanstvenika i stručnjaka za zaštitu okoliša (engl. International Association of Environmental Scientists and Professionals, IAESP)
3. Naučni i organizacioni odbor 2. Europske GREEN konferencije – EGC 2024 Naučni odbor NT-2024
4. Naučni odbor 3rd International Scientific Conference ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INDUSTRY 4.0: The future that comes true.

Dr. sc. Tijana Brčina, vanredne profesorice

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Brčina T, Cvrk R, Kusur A, Bojkanović Lj. Biokativne komponente u medu, OFF SET Tuzla

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Kunić S, Brčina T, Cvrk C (2024) : The content of heavy metals in honey as indicators of pollutants, Technologica Acta 17(1), 3-9
2. Kunić S, Brčina T. (2024): Med kao dodatak ishrani-stav konzumenta u Bosni I Hercegovini, Zbornik sažetaka I radova sa 9. kongresa opčelarstvu o pčelinjim proizvodima-sa međunarodnim učešćem PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI
3. Kunić S, Brčina T, Husejnagić D, Vilušić M (2024): Mikrobiološka kvaliteta meda sa područja Tuzlanskog kantona (Bosna I Hercegovina) obzirom na zahtjeve propisa o medu, Zbornik sažetaka I radova sa 9. kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima-sa međunarodnim učešćem, PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI

Mentorstva magistarskih radova:

1. Mentor rada kandidatkinji Samra Karić pod naslovom "PROCJENA UNOSA ω -3 ESENCIJALNIH MASNIH KISELINA U ISHRANI KOD POPULACIJE SREDNJE ŽIVOTNE DOBI NA PODRUČJU TUZLANSKOG KANTONA"

Ostalo:

1. Recenzent knjige autora prof. Dr. Dijane Miličević pod naslovom "Uvod u prehrambene tehnologije"

Dr. sc. Muhamed Bijedić, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Hadžihasanović. A., Bijedić, M., Optimization of the Process of Batch Distillation of Binary Mixtures, XV International Scientific Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska, October 18-19, 2024, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina.
2. Hadžihasanović. A., Bijedić, M., Optimization of the Process of Batch Distillation of Binary Mixtures, Cognizance Journal of Multidisciplinary Studies, Vol. 4, No. 12, December 2024, pg. 381-394.

Sedina Hodžić MA, asistentica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Amela Kusur, Sedina Hodžić, Ljilja Bojanović, Amel Selimović (2024): Određivanje sadržaja prolina kod različitih vrsta meda. Zbornik sažetaka i radova s 9. međunarodnog kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Sarajevo, Pages: 98-104.

Ostalo:

1. Učešće na 48. Konferenciji studenata agronomije i veterinarske medicine, novembar 2024. godine, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija
2. Učešće na 9. Kongresu o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, novembar 2024. godine, Sarajevo

Dr. sc. Zoran Iličković, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Azra Halilović, Sabina Begić, Zoran Iličković, Amir Fazlić, Mugdin Imamović, Investigation of the catalytic activity of hydrated lime $\text{Ca}(\text{OH})_2$ in the process of transesterification of vegetable oils, Technologica Acta, vol. 17, no. 1, pp. 39-47, 2024.

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. ZMR - Ajdina Suljević, BA inženjer hemijskog inženjerstva i tehnologije, "Uticaj postupaka tretmana sirove vode na njen kvalitet za upotrebu u industriji", 10.05.2024. godine, član Komisije

Halid Junuzović, viši asistent, MA

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Emina Mehmedović, Amela Bećirović, Halid Junuzović, Husejin Keran, Asmira Čanić (2024). Impact of Storage Conditions and Temperature on the Physicochemical Characteristics and Microbiological Stability of Nigella Sativa Oil. *International Journal of Scientific Research in Chemistry*. 9 (4). 11-18.
2. Amra Selimović, Mirsad Salkić, Halid Junuzović (2024). Spectrophotometric Determination of L-Ascorbic Acid in Pharmaceuticals based on Its Oxidation by Potassium Peroxydisulfate in the Presence of Ag(I) as a Catalyst. *International Journal of Scientific Research in Chemistry*. 9 (3). 09-16.
3. Melika Tupkušić, Husejin Keran, Melisa Ahmetović, Halid Junuzović, Indira Šestan, Amir Zenunović, Jasmin Sefer, Asmira Čanić (2024). Physico-chemical Characteristics of Goat Milk from Tuzla Canton. *International Journal of Scientific Research in Chemistry*. 9 (3). 01-08.
4. Melisa Ahmetović, Indira Šestan, Amra Odošić, Edisa Papračanin, Husejin Keran, Abdel Đozić, Halid Junuzović (2024). The Potential of Bentonite as a Low-cost Adsorbent for the Removal of Heavy Metal Ions from Multicomponent Aqueous Systems of the Galvanic Industry. *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry*. 25 (2). 28-39.

Dr. sc. Ervin Karić, docent

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mulamehmedović, D., Osmanović, Z., Karić, E., & Haračić, N. (2024). Utilization of Waste Glass in Cement Clinker Production: Impacts on Quality, Process Efficiency and Environmental Benefits. *Cognizance Journal of Multidisciplinary Studies*, Vol.4, Issue.11, November 2024, pg. 158-164.
2. Mulamehmedović, D., Osmanović, Z., Karić, E., Hadžalić B., Bajrić, E. (2024). The Use of Glass and Other Alternative Materials in the Cement Industry, *International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024)*.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voda, energija i cirkularna ekonomija u procesnoj industriji (projekat iz 2023. godine, nastavljen u 2024. godini) - kao član

2. Upotreba otpadnog stakla u industriji cementa (projekat iz 2023. godine, nastavljen u 2024. godini) - kao član

Ostalo:

Učestvovao na:

1. XV Meeting of Chemists and Chemical Engineers, 22- 23. February, 2024, Zagreb, Republic of Croatia.
2. 2. Sajam inovacija i inovativnosti INN&TEC Sarajevo (23.01.2024)

Amela Kusur, magistar prehrambene tehnologije, asistentica

Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2024. godini:

1. Tijana Brčina, Ramzija Cvrk, Amela Kusur, Ljilja Bojanović, "Bioaktivne komponente u medu", OFF-SET Tuzla, 2024.

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Amela Kusur, Sedina Hodžić, Ljilja Bojanović, Amel Selimović, „Određivanje sadržaja prolina kod različitih vrsta meda“, Zbornik sažetaka i radova s 9. međunarodnog kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Sarajevo, Pages: 98-104, 2024.

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. „Zelene tehnike ekstrakcije bioaktivnih komponenata iz biomase primjenom rastvarača prirodnog porijekla“, voditelja dr.sc. Jasmina Suljagića, red. prof. Univerziteta u Tuzli, finansiran od strane FMON-a
2. „Konačno zbrinjavanje muljeva sa postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda“, voditelja dr.sc. Vedrana Stuhlija, vanr.prof. Univerziteta u Tuzli, finansiran od strane MONTK-a

Ostalo:

Mobilnosti:

1. CEEPUS mobilnost M-HR-1404-2223-161922 u okviru mreže „Adriatic-Pannonian-Black Sea Food Connect“. Boravak na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku u periodu od 5.6. do 5.7.2024.

Konferencije:

1. Kongres o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima, Sarajevo, 16. i 17. novembar 2024. godine
2. 48. Konferencija studenata agronomije i veterinarske medicine, Novi Sad, 15. novembar 2024. godine

3. 9. Međunarodna konferencija Vallis Aurea - održivi razvoj i inovacije, Požega, 19-20. septembar 2024.
4. 4. Međunarodna naučno-stručna konferencija „Food Industry By-Products“, Osijek, 6-7. juni 2024. godine

Dr. sc. Zehrudin Osmanović, redovni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Mulamehmedović, D., Osmanović, Z., Karić, E., & Haračić, N. (2024). Utilization of Waste Glass in Cement Clinker Production: Impacts on Quality, Process Efficiency and Environmental Benefits, *Cognizance Journal of Multidisciplinary Studies*, Vol.4, Issue.11, November 2024, pg. 158-164

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Akademija prirodnih i tehničkih nauka, APTN, Ravne bb, 71300 Visoko, Bosna i Hercegovina.

Ostalo:

1. D. Mulamehmedovic, Z.Osmanović, E. Karic, B.Hadžalic, E.Bajric, The Use of Glass and Other Alternative Materials in the Cement Industry, *International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments (ICENSTED 2024)*, July 19-21, 2024, Erdek/Balikesir, Türkiye, ISBN: 978-605-9945-44-8.
2. B. Hadžalić, E.Bajrić, Z.Osmanović, Upotreba recikliranog betona u građevinskoj i cementnoj industriji, 2. Sajam inovacija i inovativnosti INN&TECH Sarajevo, 23. januar 2024
3. B. Hadžalić, E.Bajrić, D.Mulamehmedović, H.Hadžić, E.Karić, Z.Osmanović, upotreba otpadnog stakla u industriji cementa, XV susret mladih kemijskih inženjera, 22 i 23.02.2024. godine, Zagreb, Hrvatska

Dr. sc. Amel Selimović, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Amela Kusur, Sedina Hodžić, Ljilja Bojanović, Amel Selimović (2024): Određivanje sadržaja prolina kod različitih vrsta meda. Zbornik sažetaka i radova s 9. međunarodnog

- kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima PČELARSTVO I PČELINJI PROIZVODI, 9(1): 98 – 104
2. Damir Alihodžić, Midhat Jašić, Benjamin Muhamedbegović, Drago Šubarić, Amel Selimović (2024): Efikasnost brzih imunokromatografskih testova za analizu prisutnosti genetski modificiranog kukuruza u prehrambenim proizvodima. *Hrana u zdravlju i bolesti*, 13(1): 1 – 15

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije za Odbranu ZMR Elvira Muminovića – „Promjene energetske nutritivne vrijednosti domaćih keksa ovisno o sastavu” – 29.02.2024.g.
2. Član komisije za Odbranu ZMR Emine Eminović – „STAVOVI POTROŠAČA O FUNKCIONALNOJ HRANI NA PODRUČJU BRČKO DISTRIKTA” – 12.04.2024.g.
Član komisije za Odbranu ZMR Amine Kolić – „Prednosti i nedostaci sirove prehrane” – 18.12.2024.g.

Dr. sc. Amra Selimović, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Amra Selimović, Mirsad Salkić, Halid Junuzović (2024): Spectrophotometric Determination of L-Ascorbic Acid in Pharmaceuticals based on Its Oxidation by Potassium Peroxydisulfate in the Presence of Ag(I) as a Catalyst. *International Journal of Scientific Research in Chemistry*, 9(3): 9-16. ISSN: 2456-8457 doi: <https://doi.org/10.32628/IJSRCH24932>

Dr. sc. Besim Salkić, vanredni profesor

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Salkić B., Salihović E, Omerčević M.,(2024), The Influence of Container and Frigo Planting Material on the Vegetative Growth and Fertility of the Variety Clery, *Journal of Agriculture and Ecology Research International*, Volume 25, Issue 3, Page 139-145, 2024; Article no.JAERI.116381, ISSN: 2394-1073.
2. Salkić B., Salihović E, Imširović E., Salkić E., Životić A., (2024), Comparative Pest Resistance of Hot Pepper Hybrids in Organic Farming Systems, *Journal of Agriculture*

and Ecology Research International, Volume 25, Issue 6, Page 296-305, 2024; Article no. JAERI.128882, ISSN: 2394-1073.

3. Atiković A., Imširović E., Salkić B., Dozić I., Hodžić S.,(2024), Application of Propolis Extracts in Prevention of the Occurrence and Development of Phytophthora infestans in Ecological Agricultural Production of Tomatoes (*Solanum lycopersicum*). Journal of Agriculture and Ecology Research International, Volume 25, Issue 1, Page 108-115, 2024; Article no.JAERI.112087, ISSN: 2394-1073.

Mentorstva magistarskih radova:

1. Sarajlić Almir, „Primjena mikoriznih gljiva u proizvodnji paradajza u zaštićenom prostoru“

Dr. sc. Vedran Stuhli, vanredni profesor

Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Konačno zbrinjavanje muljeva sa postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda, MONTK, 2024-2025 , voditelj projekta
2. Studija uticaja dodatka helata na fitoremedijacioni potencijal biljaka na zemljištima kontaminiranim teškim metalima; Fond za zaštitu okoliša FBiH; 2024-2025, član tima
3. “Mogućnosti energetskog iskorištenja otpada kao alternativnog goriva na području Tuzlanskog kantona”, Fond za zaštitu okoliša FBiH; 2024-2025, član tima

Mentorstva magistarskih radova:

1. "Recikliranje fotonaponskih panela" kandidat Anel Ejubović, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
2. „Karta buke i zaštita od buke za grad Lukavac“ kandidat Mirza Tokić Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
3. „Mogućnost upotrebe otpada iz proizvodnje kreča za stabilizaciju peradarskog stajnjaka“ kandidat Semir Jahić, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
4. „Standardi i metode za kalkulaciju, valorizaciju i verifikaciju emisije ugljik dioksida iz industrijskih postrojenja“ kandidat Semir Trakić, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
5. Pirofilitni kompozit dobijen zbrinjavanjem crvenog mulja kao sirovina za proizvodnju građevinskog materijala, kandidatkinja, Edina Ibrić, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
6. Vodik-gorivo budućnosti, kandidatkinja Zamire Sokoli, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli

Mentorstva doktorskih disertacija:

1. „Konačno zbrinjavanje mulja sa postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda“ kandidat Mirsad Džambić
2. „Određivanje izvora i deponovanje mikroplastike kao zagađivača poljoprivrednog zemljišta“ kandidat Nevres Hurić

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Matična sekcija inženjera zaštite okoline pri Inženjerskoj komori F BiH

Dr. sc. Indira Šestan, vanredna profesorica

Radovi objavljeni u 2024. godini:

1. Šestan, I., Ristić, Z., Čatić, D., Ahmetović, M., & Lukić, B. (2024). Modification of the surface of objects for the aviation industry by the procedure of hard chrome plating. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 63, 31–37. <https://doi.org/10.35666/2232-7266.2024.63.05>
2. Ahmetović, M., Šestan, I., Odošić, A., & Papračanin, E. (2024). Bentonite as a potential adsorbent for the removal of copper ions from the galvanic industry wastewater. In *Advanced Technologies, Systems, and Applications IX: Proceedings of the International Symposium on Innovative and Interdisciplinary Applications of Advanced Technologies, Volume 1* (pp. 683–700). Springer.
3. Ahmetović, M., Šestan, I., Odošić, A., Papračanin, E., Keran, H., Dozić, A., & Junuzović, H. (2024). The potential of bentonite as a low-cost adsorbent for the removal of heavy metal ions from multicomponent aqueous systems of the galvanic industry. *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry*, 25(2), 28–39. <https://doi.org/10.9734/irjpac/2024/v25i2128366>

Mentorstva magistarskih radova:

1. Kandidatkinja Elma Brka Studijski program HIT, na temu: “Primjena termičkih metoda u analizi polimera i polimernih nanokompozita“

Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije kandidatkinje Selme Osmić

2. Član komisije za ocjenu i odbranu završnog rada II ciklusa studija kandidatkinje Zenaide Hodžić

Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruženje hemičara TK