

Dr Sanjin Gutić, doktor fizičko-hemijskih nauka, vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast: Fizikalna hemija, predsjednik;

Dr Safija Herenda, doktor hemijskih nauka, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast: Fizikalna hemija, član;

Dr Jelena Ostojić, doktor hemijskih nauka, vanredna profesorica Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematičkog fakulteta, uža naučna oblast: Fizikalna hemija, član;

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Predmet: *Izbor SARADNIKA u zvanje ASISTENTA za oblast FIZIKALNA HEMIJA na univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjeku za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom*

Na osnovu člana 69. stav (1) tačka f) i člana 123. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj:36/22), člana 111. tačka i) i 236. Statuta Univerziteta u Sarajevu, te prijedloga Vijeća Odsjeka za hemiju od 26.09.2024. godine i Odluke Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet sa 2. sjednice održane 10.10.2024. godine imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor **SARADNIKA u zvanje ASISTENTA** za oblast „Fizikalna hemija“ na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom. Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju podnosimo sljedeći

I Z V J E Š T A J

Na Konkurs, objavljen 25.09.2024. godine u dnevnom listu »Dnevni avaz«, na web-stranici Fakulteta i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu prijavilo se šest (6) kandidata:

1. **Petar Tuka**
2. **Temima Ajanović**
3. **Elma Imamović**
4. **Mahir Šehić**
5. **Selma Korać**
6. **Armin Hrnjić**

Stručna služba za prijem pristiglih prijava dostavila nam je Potvrdu broj 02/01- 2224/3-2024 od 15.10.2024. godine kojom potvrđuje da su svi kandidati dostavili **blagovremenu** prijavu u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom.

Stručna služba za prijem pristiglih prijava dostavila nam je i Potvrdu broj 02/01- 2224/5-2024 od 16.10.2024. godine kojom potvrđuje da je pet (5) kandidata dostavilo **potpune (uredne)** prijave u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom. Kandidati čije su prijave dostavljene potpune su:

1. **Petar Tuka**
2. **Temima Ajanović**
3. **Elma Imamović**
4. **Selma Korać**
5. **Armin Hrnjić**

1. Kandidat **Petar Tuka**, je uz svoju prijavu, priložio sljedeća dokumenta:

- biografiju sa bibliografijom
- ovjerenu kopiju Uvjerenja o završenom drugom ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Uvjerenja o položenim ispitima II (drugog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Diplome I (prvog) ciklusa studija - „Bakalaureat/bachelor hemije“
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi I (prvog) ciklusa studija
- Izvod iz matične knjige rođenih
- Uvjerenje o državljanstvu BiH
- ovjerenu kopiju Ugovora o stipendiranju u okviru projekta pri Ministarstvu za nauku, visoko obrazovanje i mlade KS (01/01-26051-3/2-2023)
- kopije sertifikata o nagradama sa 3MT takmičenja
- kopije Zahvalnica za učešće na Otvorenim danima hemije na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu
- kopije sažetaka konferencijskih saopštenja

Uvidom u priloženu dokumentaciju Komisija je utvrdila da je kandidat Petar Tuka rođen 18.06.2000. godine u Novoj Biljoj, Bosna i Hercegovina. Studij hemije upisao je 2019. godine na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, Opšti smjer, a isti je uspješno završio 2023. godine, sa prosječnom ocjenom 8,81 te stekao zvanje bakalaureat/bachelor hemije. Završni rad I ciklusa studija je uradio na Katedri za organsku hemiju i biohemiju.

Uvidom u Dodatak diplomi za I ciklus studija Komisija konstatuje da je kandidat Petar Tuka tokom prvog ciklusa studija položio sedam ispita iz oblasti Fizikalna hemija, sa prosječnom ocjenom 9,00.

Drugi ciklus studija kandidat je upisao 2023. godine i završio 2024. godine s prosječnom ocjenom 9,86 te stekao zvanje magistra inženjerske hemije. Završni rad II ciklusa studija kandidat je uradio na Katedri za organsku hemiju i biohemiju.

Petar Tuka navodi da je od 01.09.2024. godine do danas zaposlen kao profesor hemije u srednjoj školi „Ivan Goran Kovačić“ u Kiseljaku, BiH, i kao nastavnik hemije u osnovnoj školi „Brestovsko“, Brestovsko, BiH. U biografiji navodi da se služi engleskim i njemačkim jezikom, da poznaje gramatiku latinskog i starogrčkog jezika, te da posjeduje vještine rada na računaru, koje uključuju i rad sa softverima za računalnu hemiju i molekulska modeliranja. Također navodi da je dobitnik 3MT nagrade, da je osvojio prvo mjesto u školskom natjecanju iz fizike, kao i prvo ekipno mjesto na natjecanju „Lajk za naučnu ekipu“. Više puta je čestvovao na manifestaciji „Otvoreni dani hemije“, a navodi i aktivno učešće na dva naučno-istraživačka projekta u svojstvu mladog istraživača.

Petar Tuka je koautor četiri konferencijska saopštenja:

1. Saida, I., **Petar, T.**, Ajna, D., Ivan, B., Merjem, M., Muamer, D., & Anela, T. (2024). Phenolic composition and enzyme inhibitory activities of selected medicinal plant extracts. *Genetics & Applications*. Book of abstracts, 35.
2. Saida, I., Merjem, M., **Petar, T.**, Ilda, R., Muamer, D., & Anela, T. (2024). Phenolic profiling and enzyme inhibitory potential of leaf extracts used in traditional medicine of Bosnia and Herzegovina. *Genetics & Applications*. Book of abstracts, 36.
3. Bosno, M., Deumić, S., Crnčević, N., **Tuka, P.**, Topčagić, A., Avdić, M., Dizdar, M., Synthesis, Structural Characterization and In Vitro Biological Evaluation of Novel B-Ring Trifluoromethylthio-Substituted Flavonoids. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, Special Issue 2024. Book of abstracts, 140.
4. Topčagić, A., **Tuka, P.**, Čavar Zeljković, S., Dizdar, M., Klepo, L., Ostojić, J., Čopra-Janićijević, A. (2023). Binding determination of human albumin serum with selected 4-methylcoumarins, International Conference of Biochemists and Molecular Biologists in BiH. Book of abstracts, 52.

Na osnovu navedenog Komisija konstatuje da kandidat Petar Tuka posjeduje osnovne kvalifikacije za radno mjesto saradnika u zvanju asistenta, kao i kvalifikacije za učešće u naučno-istraživačkim aktivnostima. Osim ukupnog prosjeka na prvom i drugom ciklusu studija, kandidat Petar Tuka je ostvario odličan uspjeh iz predmeta koji spadaju u oblast Fizikalna hemija, a bio je i učesnik jednog naučno-istraživačkog projekta koji je relevantan za oblast Fizikalna hemija. Komisija konstatuje da objavljena konferencijska saopštenja nisu relevantna za oblast Fizikalna hemija.

2. Kandidatkinja **Temima Ajanović**, je uz svoju prijavu, priložila sljedeća dokumenta:

- Biografiju sa bibliografijom u printanoj i elektronskoj formi
- ovjerenu kopiju Diplome II (drugog) ciklusa studija – „Magistar hemije“
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi II (drugog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Diplome I (prvog) ciklusa studija - „Bakalaureat/bachelor hemije – kontrola kvaliteta i zaštita okoliša“
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi I (prvog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju potvrde o radnom iskustvu iz firmu EM Invest group d.o.o. Sarajevo
- ovjerenu kopiju potvrde o radnom iskustvu iz firmu Falcon Engineering d.o.o. Konjic
- ovjerenu kopiju potvrde o obavljenom pripravničkom stažu u firmi BioLife d.o.o Sarajevo
- ovjerenu kopiju potvrde o radnom iskustvu iz firme Milkos d.o.o. Sarajevo
- ovjerenu kopiju Potvrde o angažmanu demonstratora na Katedri za analitičku hemiju
- ovjerene kopije certifikata o poznavanju engleskog, francuskog i turskog jezika
- ovjerene kopije certifikata o poznavanju rada na računaru i poznavanja rada u MS Excel
- ovjerene kopije certifikata o učešću na radionicama i učešću na 5. Kongresu hemičara i hemijskih inženjera BiH
- dokaze o bibliografiji u formu kopija Pisma o prihvatanju (Acceptance letter)
- ovjerenu kopiju pisma preporuke koordinatorice projekta Evropska noć istraživača 2024.
- elektronsku formu prijavnice i uplatnice za DKTKS
- elektronsku formu odluke o imenovanju u tim za sigurnost hrane (Milkos d.o.o, Sarajevo)
- ovjerenu kopiju vozačke dozvole (B kategorija)
- bibliografiju

- ovjerenu kopiju Izvoda iz matične knjige rođenih
- ovjerenu kopiju Uvjerenja o državljanstvu

Uvidom u priloženu dokumentaciju Komisija je utvrdila da je kandidatkinja Temima Ajanović, rođena 27.05.1995. godine u Tripoliju, Libija. Studij hemije upisala je 2014. godine na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, smjer Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša, koji je završila 2020. godine, sa prosječnom ocjenom 8,21, te stekla zvanje bakalaureat/bachelor hemije – kontrola kvaliteta i zaštita okoliša. Završni rad I ciklusa studija je uradila na Katedri za analitičku hemiju.

Komisija je utvrdila da je tokom prvog ciklusa studija kandidatkinja Temima Ajanović položila pet ispita iz oblasti Fizikalna hemija, na kojima je ostvarila prosječnu ocjenu 7,60.

Drugi ciklus studija kandidatkinja je upisala 2020. godine i završila 2021. godine s prosječnom ocjenom 9,71 te stekla zvanje magistra hemije. Završni rad II ciklusa studija kandidatkinja je uradila na Katedri za analitičku hemiju.

Tokom ljetnog semestra akademske 2020/2021. godine kandidatkinja Temima Ajanović je bila angažovana kao student-demonstrator na Katedri za analitičku hemiju, a učestvovala je i u pet istraživačkih radionica.

Kandidatkinja navodi da se služi engleskim, turskim i francuskim jezikom, da poznaje rad na računaru o čemu je priložila certifikate, te da je član Društva kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo. Kandidatkinja je priložila dokaze o radnom iskustvu na poslovima hemičara u kompanijama EM Invest Group d.o.o. i FALCON Engineering d.o.o. u vidu potvrda, u kojima je navedeno iskustvo u radu sa procedurama kontrole kvaliteta u laboratorijama građevinskog procesa, kao i iskustvo u procedurama zaštite okoliša i uticaja korozije u izgradnji puteva. Kandidatkinja je takođe priložila dokaze o pripravnničkom radnom iskustvu u kompaniji Biolife d.o.o., kao i radnom iskustvu u kompaniji Milkos d.o.o. Temima Ajanović je trenutno zaposlena u firmi EM invest Group d.o.o Sarajevo.

Temima Ajanović je koautor dva naučna rada prihvaćena za publiciranje:

1. Sulejmanović J., Jurković J., **Ajanović T.**, Selović A., Nuhanović M., Ajanović A., Kovo K., Durić L., Botonjić M. *Extractability of sodium ions from the soil* Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina 58 (2022) 7-18

2. Jurković J., Kovo K., Durić L., Botonjić M., Sulejmanović J., **Ajanović T.**, Nuhanović M., Sijahović E. *Use of green solvents in shaking and ultrasound assisted extraction of mobile and mobilizable fractions of potassium from soil* Agriculture and Forestry, 68(4) (2022) 19-30

Temima Ajanović je koautor jednog konferencijskog saopštenja:

1. **Ajanović T.**, Sulejmanović J., Šehović E., Zahirović A., (2024) „*Graprefruit Peel as a Promising Sorbent for Biosorption Removal of Eriochrome Black T Dye from Aqueous Solution*“. 5th

U prijavi kandidatkinja Temima Ajanović navodi da je koautor tri poglavlja u knjigama, a koja su „planirana za objavu“, pri čemu nije priložila konkretan dokaz u obliku pisma izdavača ili pozitivne recenzije.

Na osnovu navedenog Komisija konstatuje da kandidatkinja Temima Ajanović posjeduje osnovne kvalifikacije za radno mjesto saradnika u zvanju asistenta, kao i kvalifikacije za učešće u naučno-istraživačkim aktivnostima. Komisija konstatuje da naučni radovi i konferencijsko saopštenje, kao i radno iskustvo kandidatkinje, nisu relevantni za oblast Fizikalna hemija. Prema Google Scholar profilu radovi kandidatkinje Temime Ajanović do sada nisu citirani.

3. Kandidatkinja **Elma Imamović**, je uz svoju prijavu, priložila sljedeća dokumenta:

- biografiju sa bibliografijom
- ovjerenu kopiju Diplome II (drugog) ciklusa studija – „Magistar hemije“
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi II (drugog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Diplome I (prvog) ciklusa studija - „Bakalaureat/bachelor hemije – kontrola kvaliteta i zaštita okoliša“
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi I (prvog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Izvoda iz matične knjige rođenih
- ovjerenu kopiju Uvjerenja o državljanstvu BiH
- ispise objavljenih naučnih radova

Uvidom u priloženu dokumentaciju Komisija je utvrdila da je kandidatkinja Elma Imamović rođena 10.04.1996. godine u Pljevljima, Crna Gora. Studij hemije upisala je 2015. godine na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, smjer Kontrola kvaliteta i zaštita okoliša, koji je završila 2021. godine, sa prosječnom ocjenom 8,15, te stekla zvanje Bakalaureat hemije – kontrola kvaliteta i zaštita okoliša. Završni rad I ciklusa studija je uradila na Katedri za fizikalnu hemiju.

Uvidom u Dodatak diplomi I ciklusa komisija konstatuje da je kandidatkinja Elma Imamović položila šest ispita iz oblasti Fizikalna hemija, sa prosječnom ocjenom 8,67.

U akademskoj 2021/2022. godini kandidatkinja je upisala II ciklus studija hemije na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, opći smjer. Studij je okončala sa prosječnom ocjenom 9,29, a završni rad II ciklusa, koji je urađen na Katedri za fizikalnu hemiju je odbranila 2022. godine, pri čemu je stekla zvanje magistra hemije. U svojoj prijavi kandidatkinja je navela da dobro vlada engleskim jezikom. Elma Imamović učestvovala je na seminarima vezanim za upravljanje hemikalijama, kao i na seminaru „Od proizvodnje do potrošnje vodika u industriji“. Volontirala je od 2019. do 2022. godine kao edukatorica kluba mladih „Tignum“.

Elma Imamović u priloženoj biografiji navodi radno iskustvo na poziciji stručnog saradnika iz oblasti prirodnih nauka u Naučno-istraživačkom institutu Verlab, a kao trenutno zaposlenje navodi kompaniju Wurth BH d.o.o., u kojoj se nalazi na poziciji savjetnika za hemikalije.

Kandidatkinja je koautor četiri rada prihvaćena za publikaciju:

1. Badnjevic, A., Deumic, A., **Imamovic, E.**, & Pokvic, L. G. (2023). A novel method for conformity assessment testing of defibrillators for post-market surveillance purposes. *Technology and Health Care*, 31(1), 317-325.
2. Softić, A., Čeko, I., Kalić, Z., Pirić, N., Mrđanović, E., & **Imamović, E.** (2023, September). Review of MRI Reporter Genes in Oncology. In *Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing* (pp. 263-269). Cham: Springer Nature Switzerland.
3. **Imamović, E.**, Veledar, A., Kalić, Z., Softić, A., Mrđanović, E., & Smajlhodžić-Deljo, M. (2023, September). Impact of PET and PET/CT Radiotracer for Evaluating Efficacy of CDK4/6 Inhibitor Therapy in HR-Positive HER2-Negative Metastatic Breast Cancer. In *Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing* (pp. 345-350). Cham: Springer Nature Switzerland.
4. Babić, A., Pirić, N., & **Imamović, E.** (2023, September). Analysis of Atmospheric Concentrations of PM 10 and PM 2.5 and Their Impact on the Health Status of the Population in Urban Industrial Cities of Bosnia and Herzegovina. In *Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing* (pp. 877-882). Cham: Springer Nature Switzerland.

Kandidatkinja je koautor jednog priručnika:

- Eksperimentalni priručnik „S naukom raSTEM“.

Dokaz za navedeno autorstvo kandidatkinja je priložila u obliku internet-poveznice, na kojoj se priručnik može pronaći.

Na osnovu navedenog Komisija konstatuje da kandidatkinja Elma Imamović posjeduje osnovne kvalifikacije za radno mjesto saradnika u zvanju asistenta, kao i kvalifikacije za učešće u naučno-istraživačkim aktivnostima. Kao prednost kandidatkinje Komisija izdvaja visok prosjek na predmetima iz oblasti Fizikalna hemija, činjenicu da je kandidatkinja svoje završne radove uradila na Katedri za fizikalnu hemiju i iskustvo u radnu na institutu Verlab. Komisija konstatuje da naučni radovi kandidatkinje nisu relevantni za oblast Fizikalna hemija.

4. Kandidatkinja **Selma Korać**, je uz svoju prijavu, priložila sljedeća dokumenta:

- biografiju sa bibliografijom u printanoj i elektronskoj formi
- ovjerenu kopiju Diplome I (prvog) ciklusa studija – „Bakalaureat/bachelor hemije“
- ovjerenu kopiju Diplome II (drugog) ciklusa studija – „Master fizikohemičar“
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi II (drugog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Rješenja o priznavanju visokoškolske kvalifikacije stečene u inostranstvu
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi I (prvog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi II (drugog) ciklusa studija
- kopiju priznanja „Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu“
- ovjerenu kopiju Izvoda iz matične knjige rođenih
- ovjerenu kopiju Uvjerenja o državljanstvu
- ispile objavljenih radova i izvode iz Knjiga sažetaka

Uvidom u priloženu dokumentaciju Komisija je utvrdila da je kandidatkinja Selma Korać rođena

15.04.1995. godine u Dudelange, Luksemburg. Studij hemije upisala je 2013. godine na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, opći smjer, koji je završila 2017. godine sa prosječnom ocjenom 9,23, te stekla zvanje Bakalaureat/bachelor hemije. Završni rad I ciklusa studija je uradila na Katedri za fizikalnu hemiju.

Komisija je utvrdila da je tokom prvog ciklusa studija kandidatkinja Selma Korać položila osam ispita iz oblasti Fizikalna hemija, na kojima je ostvarila prosječnu ocjenu 10.

Kandidatkinja je 2017. godine upisala drugi ciklus studija na Univerzitetu u Beogradu – Fakultetu za fizičku hemiju, a isti je završila 2018. godine s prosječnom ocjenom 9,00, te stekla zvanje master fizikohemičar. Od 2020. godine je upisana na doktorske studiju na Univerzitetu u Beogradu – Fakultetu za fizičku hemiju.

Kandidatkinja navodi da se služi engleskim i njemačkim jezikom, te da poznaje rad na računaru. Selma Korać bila je učesnik sljedećih edukacija: DigiEdu – kursevi za razvoj digitalnih pedagoških kompetencija (Naučnoistraživački integritet i plagijarizam, Vještine mentorisanja i Sigurnost u *online* učenju i podučavanju), 2023. i „TRAIN – Training & Research for Academic Newcomers“, 2020.

Kandidatkinja je dobitnica priznanja „Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu“ za 2017. godinu, čime je prepoznata kao jedan od najboljih studenata prvog ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu.

Selma Korać je od 2018. do 2021. bila zaposlena kao asistent za predmete Fizikalna hemija I i Fizikalna hemija II na Univerzitetu u Sarajevu – Farmaceutskom fakultetu, a kao vanjski saradnik je bila angažovana u izvođenju nastave iz oblasti Fizikalna hemija na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu. Kandidatkinja je trenutno zaposlena na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Sarajevu u svojstvu višeg asistenta na predmetima Fizikalna hemija I i Fizikalna hemija II.

Selma Korać navodi da je član Društva kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo od 2020. godine, sekretar Društva kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo od 2023. godine kao i član Komisija za izradu/kreiranje i pregled takmičarskih testova povodom organizacije i realizacije kantonalnog takmičenja iz nastavnog predmeta Hemija za učenike IX razreda osnovnih škola i II razreda srednjih škola Kantona Sarajevo.

Kandidatkinja je koautor šest naučnih radova:

1. Karačić, D., **Korać, S.**, Dobrota, A. S., Pašti, I. A., Skorodumova, N. V., & Gutić, S. J. (2019). When supporting electrolyte matters – Tuning capacitive response of graphene oxide via electrochemical reduction in alkali and alkaline earth metal chlorides. *Electrochimica Acta*, 297, 112-117. (Indeksirano u *Web of Science, SCOPUS, Current Contents, Chemical Abstracts*; Impact Factor: 6.215, kvartila: **Q1** - Electrochemistry)
2. Šćepanović, J., Korać, F., Gutić, S., Ostojić, J., Herenda, S., Bunjo, A., **Korać, S.** (2019) Inhibition of Iron Corrosion in Seawater Using Rosemary Extracts (*Rosmarinus officinalis L.*). *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 52, 1-10. (Indeksirano u: *Web of Science, Clarivate Analytics, EBSCO, Chemical Abstracts Plus*)

3. Šapčanin, A., Pehlić, E., Ramić, E., **Korać, S.**, Pehlivanović, B. (2021) Determination of Heavy Metals in Wild Mushrooms from Western Bosnia. *New Technologies, Development and Application IV*. (Indeksirano u *SCOPUS*)
4. Šapčanin, A., Pehlić, E., **Korać, S.**, Ramić, E., Pehlivanović, B. (2021) Estimating the Health Risk of Heavy Metals in Edible Plants to the General Population in Sarajevo, B&H. *New Technologies, Development and Application IV*. (Indeksirano u *SCOPUS*)
5. Šapčanin, A., Salihović, M., **Korać, S.**, Ramić, E., Pehlivanović, B., Mandal, Š. (2021). Calculation of Hazard Quotient Based on the Content of Heavy Metals in Different Mushrooms. *IFMBE Proceedings*, vol 84. Springer, Cham. (Indeksirano u *SCOPUS*, *SCImago*, *El Compindex*, *JST*)
6. Šapčanin, A., **Korać, S.**, Pehlivanović, B., Pehlić, E. (2022). Consumption of Cereals in Bosnia and Herzegovina – the Health Risk Calculation. *New Technologies, Development and Application V*. (Indeksirano u *SCOPUS*)

Kandidatkinja je koautor petnaest konferencijskih saopštenja:

1. **Korać, S.**, Hrnić, A., Korać, F., Dobrota, A.S., Pašti, I.A., Gutić, S.J. (2018) Elektrokemijska redukcija fluorisanog grafen oksida – trendovi u kapacitivnosti u vodenom elektrolitu. XII. Susret mladih kemijskih inženjera, 22-23. veljače 2018. godine, Zagreb, Hrvatska, Book of Abstracts, pp 168, ISBN 978-953-6894-62-8.
2. Karačić, D., **Korać, S.**, Pašti, I. A., Sačer, D., Gutić, S. J. (2018) Alkali metal cations in electrochemical reduction of graphene oxide: effects on capacitive performance. *Physical Chemistry 2018 – 3rd International Meeting on Material Science for Energy Related Applications*, September 25-26, 2018, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp 24-25, ISBN 978-86-82139-72-0.
3. Korać, F., Burović, S., **Korać, S.** (2019) Poređenje korozijske stabilnosti otopenjskih implantata na bazi legiranih materijala. *OPORPH 2019 – VI. Međunarodni naučno-stručni simpozij Održivi razvoj, okolišni potencijali i proizvodnja hrane*, 14-15. novembar 2019. godine, Tuzla, Bosna i Hercegovina, Book of Abstracts, pp 38, ISSN 2566-3364.
4. Šapčanin, A., Salihović, M., **Korać, S.**, Ramić, E. (2020) The Health Risk Estimation Based on Heavy Metals in Edible Plants from Bosnian Market. *ICENS - 6th International Conference on Engineering and Natural Sciences*, October 21-25, 2020, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp 1, ISBN 978-605-81426-0-2.
5. Šapčanin, A., Salihović, M., **Korać, S.**, Ramić, E. (2020) Accumulation of Heavy Metals by Different Mushrooms from Bosnia with Respect to the Health Risk Assessment. *ICENS - 6th International Conference on Engineering and Natural Sciences*, October 21-25, 2020, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp 2, ISBN 978-605-81426-0-2.
6. **Korać, S.**, Šapčanin, A., Pehlić, E., Hasanović, A., Mandal, Š., Bikić, F. (2021) The Health Risk Calculation for the Consumption of Cereals from Local Markets in Bosnia and Herzegovina. *Tenth Central European Congress on Food (CEFood)*, June 10-11, 2021, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp 69.
7. Šapčanin, A., Ramić, E., **Korać, S.**, Salihović, M. (2021) Spices as acid-base indicators in volumetric analysis. *RAD 2021 - Ninth International Conference on Radiation in Various Fields of Research*, June 14-18, 2021, Herceg Novi, Montenegro, Book of Abstracts, pp 302, ISBN: 978-86-901150-2-0.
8. Šapčanin, A., **Korać, S.**, Ramić, E., Mandal, Š., Bikić, F. (2022) The Content of Heavy Metals in Different Spices and Herbs Purchased from Local Market of Sarajevo. *XIV Susret mladih kemijskih inženjera*, 24-25. veljače 2022, Zagreb, Hrvatska, Book of Abstracts, pp 138, ISSN: 2718-2177.
9. Šapčanin, A., **Korać, S.**, Ramić, E., Mandal, Š., Bikić, F., Jančan, G. (2022) Chlorogenic Acid as Biological Indicator of Fruit Maturity. *Fourth International Congress of Chemists and Chemical*

Engineers of Bosnia and Herzegovina, June 30-July 2, 2022, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp 39.

10. Mandal, Š., **Korać, S.**, Ramić, E., Šapčanin, A. (2022) Analysis of Trace Elements in Commercially Available Tea Samples from Local Market in Sarajevo. Fourth International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, June 30-July 2, 2022, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp 40.

11. Šapčanin, A., **Korać, S.**, Ramić, E., Mandal Š, Bikić F, Jančan G. (2022) Correlation Between Total Phenolics and Antioxidant Activity of Selected Plant Seeds. Fourth International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, June 30-July 2, 2022, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp 41.

12. Mandal, Š., **Korać, S.**, Ramić, E., Šapčanin, A. (2022) Determination of Magnesium Content in a Selected Pharmaceutical Supplements. Fourth International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, June 30-July 2, 2022, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp 43.

13. Helja, I., Korać, F., Burović, S., **Korać, S.** (2022) Sage Extracts (*Salvia officinalis* L.) as Iron Corrosion Inhibitors. Fourth International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, June 30-July 2, 2022, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp 179.

14. **Korać, S.**, Vilašević, L., Durak, M., Hrnjić, A., Korać, F., Gutić, S. J. (2024) Corrosion Behaviour of Nickel and Nickel Alloy Coatings on Stainless Steel in Highly Alkaline Environments: Effects of Chloride And Bromide. Ninth Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe, June 3-7, 2024, Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts, pp 82, ISBN: 978-86-7132-085-6.

15. **Korać, S.**, Durak, M., Vilašević, L., Hrnjić, A., Gutić, S. (2024) Electrochemical Characterization of Nickel-Based Cathodes for Hydrogen Evolution Reaction in Alkaline Water Electrolysis. Fifth International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, June 27-30, 2024, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, pp 156.

Kandidatkinja je učesnik u četiri naučno-istraživačka projekta:

2019. **Saradnik:** „Funkcionalizovani grafenski materijali u elektrohemijским sistemima za konverziju i skladištenje energije“ - Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke; Voditelj projekta: Sanjin Gutić

2020 - 2023. **Saradnik:** „Optimizing Fuel Cell Catalyst Stability upon Integration with Reforming – OFICeR“ – NATO Science for Peace and Security Programme (Direktori projekta: Nejc Hodnik, National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenija; Sanjin Gutić, Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, BiH; Igor Pašti, Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, Beograd, Srbija)

2022 - **Saradnik:** „Nanostruktuisani metalni katalizatori za elektrohemijску proizvodnju i potrošnju zelenog vodonika - od lokalne elektrohemije do poboljšane stabilnosti“ – Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo; Voditelj projekta: Sanjin Gutić

2024 - **Saradnik:** „Osmosis-Assisted Seawater Electrolysis for Green Offshore Hydrogen Production - SeaCat“ – NATO Science for Peace and Security Programme (Direktori projekta: Nejc Hodnik, National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovenija; Sanjin Gutić, Univerzitet u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, BiH; Igor Pašti, Univerzitet u Beogradu – Fakultet za fizičku hemiju, Beograd, Srbija)

Na osnovu navedenog Komisija konstatuje da kandidatkinja Selma Korać posjeduje osnovne kvalifikacije za radno mjesto saradnika u zvanju asistenta, kao i kvalifikacije za učešće u naučno-istraživačkim aktivnostima. Kao prednost kandidatkinje komisija izdvaja činjenicu da je Selma Korać završni rad prvog ciklusa studija uradila na Katedri za fizikalnu hemiju, da na prvom ciklusu studija ima osam položenih ispita iz oblasti Fizikalna hemija, pri čemu je na istim ostvarila prosječnu ocjenu 10, da ima završen drugi ciklus iz oblasti Fizikalna hemija, da je dobitnica priznanja „Srebrna značka Univerziteta u Sarajevu“, da je koautor dva rada relevantna za oblast Fizikalna hemija, od kojih je jedan objavljen u vrhunskom međunarodnom časopisu, da je koautor osam konferencijskih saopštenja relevantnih za oblast Fizikalna hemija, da ima značajno iskustvo u radu sa studentima na predmetima iz oblasti Fizikalna hemija, kao i da je učesnica četiri projekta relevantna za oblast. Komisija smatra značajnim i činjenicu da je kandidatkinja Selma Korać trenutno na doktorskim studijama iz oblasti Fizikalna hemija, a kao prednost ističe i angažman u Društvu kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo, kao i angažman u organizaciji i realizaciji takmičenja iz hemije za učenike osnovnih i srednjih škola. Komisija izdvaja i citiranost prema Google Scholar profilu, koja na dan 29.10.2024. iznosi 26.

Komisija naglašava da je kandidatkinja Selma Korać provela jedan izborni period na poziciji asistenta na Univerzitetu u Sarajevu, kao i da je trenutno zaposlena na poziciji višeg asistenta na istoj visokoškolskoj ustanovi.

5. Kandidat **Armin Hrnjić**, je uz svoju prijavu, priložio sljedeća dokumenta:

- biografiju sa bibliografijom
- ovjerenu kopiju Uvjerenja o državljanstvu
- ovjerenu kopiju Izvoda iz matične knjige rođenih
- ovjerenu kopiju Diplome II (drugog) ciklusa studija – „Magistar hemije“
- ovjerenu kopiju Diplome I (prvog) ciklusa studija – „Bakalureat/bachelor hemije“
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi I (prvog) ciklusa studija
- ovjerenu kopiju Dodatka diplomi II (drugog) ciklusa studija
- Uvjerenje o nezaposlenosti JU „Službe za zapošljavanje Kantona Sarajevo“
- ispise objavljenih naučnih radova

Uvidom u priloženu dokumentaciju Komisija je utvrdila da je kandidat Armin Hrnjić rođen 30.03.1996. godine u Sarajevu. Studij hemije upisao je 2014. godine na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematičkom fakultetu, opći smjer, a isti je okončao 2018. godine sa prosječnom ocjenom 8,87, te stekao zvanje bakalaureat/bachelor hemije. Završni rad I ciklusa studija je uradio na Katedri za fizikalnu hemiju.

Uvidom u Dodatak diplomi za I ciklus studija Komisija konstatuje da je kandidat Armin Hrnjić tokom prvog ciklusa studija položio devet ispita iz oblasti Fizikalna hemija, sa prosječnom ocjenom 9,89.

Drugi ciklus studija kandidat Armin Hrnjić je upisao 2018. godine, a isti završio 2019. godine, uz prosječnu ocjenu 9,25, te stekao zvanje magistra hemije. Završni rad II ciklusa studija kandidat je uradio na Katedri za fizikalnu hemiju.

Kandidat je trenutno je na doktorskom studiju na Univerzitetu u Novoj Gorici, Slovenija.

Armin Hrnjić je u periodu od 2018. do 2019. godine bio zaposlen kao nastavnik hemije u srednjoj školi GSSST-Gymnasium of Sarajevo School of Science and Technology i kao visokoškolski asistent na SSST- Sarajevo School of Science and Technology.

Od oktobra 2019. do septembra 2023. godine kandidat je bio zaposlen kao naučni asistent na Nacionalnom institutu za hemiju u Ljubljani, Slovenija. Tokom ovog perioda kandidat navodi da je koristio napredne elektrohemijske metode, kao i napredne karakterizacijske metode, među kojima izdvaja transmisionu elektronsku mikroskopiju. Kandidat navodi aktivno učešće u pisanju istraživačkih prijedloga i aplikacija za grantove.

Od oktobra 2023. do maja 2024. kandidat je bio zaposlen kao inženjer hemije u kompaniji HEET d.o.o., gdje je radio na razvoju sistema za alkalnu elektrolizu vode, optimizaciji i dizajniranju katalitičkih materijala, vođenju procesa proizvodnje katalitičkih materijala, hemijskoj kontroli kvaliteta i elektroanalitičkoj kontroli kvaliteta konačnih proizvoda.

Kandidat navodi da se služi engleskim, njemačkim i slovenskim jezikom. Kandidat posjeduje digitalne vještine u velikom broju softvera, uključujući softvere za obradu podataka i simulacije u hemiji.

Kandidat Armin Hrnjić je trenutno nezaposlen.

Kandidat je koautor dvanaest naučnih radova:

1. **Hrnjić, A.**, Kamšek, A. R., Bijelić, L., Logar, A., Masej, N., Smiljanić, M., Trputec, J., ... (2024). Metal–support interaction between titanium oxynitride and Pt nanoparticles enables efficient low-Pt-loaded high-performance electrodes at relevant oxygen reduction reaction conditions. *ACS Catalysis*, 14(4), 2473-2486.
2. Vodeb, O., Lončar, A., Bele, M., **Hrnjić, A.**, Jovanović, P., Gaberšček, M., ... (2023). Intrinsic properties of nanoparticulate Ir-based catalysts for oxygen evolution reaction by AC voltammetry. *Electrochimica Acta*, 464, 142882.
3. Rupar, J., **Hrnjić, A.**, Uskoković-Marković, S., Bajuk-Bogdanović, D., ... (2023). Electrochemical crosslinking of alginate—towards doped carbons for oxygen reduction. *Polymers*, 15(15), 3169.
4. Bele, M., Podboršek, G. K., Lončar, A., Jovanović, P., **Hrnjić, A.**, Marinko, Z., ... (2023). “Nano Lab” Advanced Characterization Platform for Studying Electrocatalytic Iridium Nanoparticles Dispersed on TiOxNy Supports Prepared on Ti Transmission. *ACS Applied Nano Materials*, 6(12), 10421-10430.
5. Koderman Podboršek, G., Suhadolnik, L., Lončar, A., Bele, M., **Hrnjić, A.**, ... (2022). Iridium stabilizes ceramic titanium oxynitride support for oxygen evolution reaction. *ACS Catalysis*, 12(24), 15135-15145.
6. Kamšek, A. R., Ruiz-Zepeda, F., Pavlišič, A., **Hrnjić, A.**, Hodnik, N. (2022). Bringing into play automated electron microscopy data processing for understanding nanoparticulate electrocatalysts’ structure–property relationships. *Current Opinion in Electrochemistry*, 35,

101052.

7. Ehelebe, K., Schmitt, N., Sievers, G., Jensen, A. W., **Hrnjić, A.**, ... (2022). Benchmarking fuel cell electrocatalysts using gas diffusion electrodes: Inter-lab comparison and best practices. *ACS Energy Letters*, 7(2), 816-826.
8. Smiljanic, M., Bele, M., Moriau, L. J., Velez Santa, J. F., Menart, S., Sala, M., **Hrnjić, A.**, ... (2022). Suppressing platinum electrocatalyst degradation via a high-surface-area organic matrix support. *ACS Omega*, 7(4), 3540-3548.
9. Lončar, A., Escalera-López, D., Ruiz-Zepeda, F., **Hrnjić, A.**, Šala, M., ... (2021). Sacrificial Cu layer mediated the formation of an active and stable supported iridium oxygen evolution reaction electrocatalyst. *ACS Catalysis*, 11(20), 12510-12519.
10. Hrnjić, A., Kamšek, A. R., Pavlišič, A., Šala, M., Bele, M., Moriau, L., Gatalo, M., ... (2021). Observing, tracking and analysing electrochemically induced atomic-scale structural changes of an individual Pt-Co nanoparticle as a fuel cell electrocatalyst by combining ... *Electrochimica Acta*, 388, 138513.
11. Moriau, L. J., **Hrnjić, A.**, Pavlišič, A., Kamšek, A. R., Petek, U., Ruiz-Zepeda, F., ... (2021). Resolving the dilemma of nanoparticles' structure-property relationships at the atomic level: Case study of Pt-based oxygen reduction electrocatalysts. *iScience*, 24(2), 102102.
12. **Hrnjić, A.**, Ruiz-Zepeda, F., Gaberšček, M., Bele, M., Suhadolnik, L., Hodnik, N. (2020). Modified floating electrode apparatus for advanced characterization of oxygen reduction reaction electrocatalysts. *Journal of The Electrochemical Society*, 167(16), 166501.

Kandidat navodi učešće na brojnim međunarodnim konferencijama, a u biografiji sa bibliografijom izdvađa devet konferencijskih saopštenja:

1. **Hrnjić, A.** (2023) Exploring Gas Diffusion Electrode Methodologies for Low-Temperature Fuel Cell Applications, 35th International Society of Electrochemistry Topical Meeting, 7-10.5.2023. Gold Coast, Australia
2. **Hrnjić, A.** *et al*, Interlaboratory Comparison of the Novel Gas Diffusion Electrode Methodologies for Testing Nano-electrocatalysts at High Current Densities, 8th Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe, Graz University of Technology, 11-15 July 2022, Book of Abstracts p151
3. **Hrnjić, A.** *et al*, Methodology for Investigating Dissolution and Redeposition Mechanisms of Pt-based Oxygen Reduction Reaction Electrocatalysts, 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 2022, Book of Abstracts p173
4. **Hrnjić, A.** *et al*, Investigation of Atomic Dissolution and Redeposition on Pt-Co/C Nanoparticles at Relevant Currents for Low-Temperature Proton Exchange Membrane Fuel Cells, 4th International Meeting on Materials Science for Energy Related Applications, Belgrade 2021, Book of Abstracts p32
5. **Hrnjić, A.** *et al*, Identical Location Transmission Electron Microscopy Coupled With Modified Floating Electrode Characterisation of Pt-Co/C Electrocatalyst for Oxygen Reduction Reaction, Twenty-second annual conference YUCOMAT 2021, Herceg Novi, Book of Abstracts p52
6. **Hrnjić, A.** *et al*, Atomic-scale structure-stability characterization of Pt-Co/C nanocatalyst for oxygen reduction reaction using modified floating electrode identical location transmission electron microscope methodology, 72nd Annual Meeting of the International society of electrochemistry, Jeju Island 2021
7. **Hrnjić, A.** *et al*, Development of the modified floating electrode technique for the investigation of ORR PEM-FC electrocatalyst activity and stability, 26th Annual Meeting of the Slovenian

Chemical Society, Portorož, 2020

8. **Hrnjić, A.** *et al*, Testing low-temperature fuel cell cathode materials with novel modified floating electrode methodology, 2020 Summer School of the European Federation of Catalysis Societies, Portorož, 2020
9. **Hrnjić, A.** *et al*, Palladium/reduced graphene oxide composites as electrocatalysts in electrochemical water splitting, 3rd International Meeting on Materials Science for Energy Related Applications, Belgrade 2016, Book of Abstracts p99

Kandidat Armin Hrnjić navodi koautorstvo u poglavlja jedne knjige:

Smiljanić, M., **Hrnjić, A.**, Maselj, N., Gatalo, M., Jovanović, P., Hodnik, N. (2024). Advanced electrochemical methods for characterization of proton exchange membrane electrocatalysts. In Polymer Electrolyte-Based Electrochemical Devices (pp. 49-90) (doi: 10.1016/B978-0-323-89784-6.00002-4)

Uvidom u ispise objavljenih naučnih radova vidljivo je da je kandidat učestvovao u realizaciji različitih međunarodnih projekata, uključujući ERC Starting grant projekat „123Stable“, kao i NATO Science for Peace and Security projekat „Optimizing Fuel Cell Catalyst Stability upon Integration with Reforming“.

Na osnovu navedenog Komisija konstatuje da kandidat Armin Hrnjić posjeduje osnovne kvalifikacije za radno mjesto saradnika u zvanju asistenta, kao i kvalifikacije za učešće u naučno-istraživačkim aktivnostima. Kao prednost kandidata komisija izdvaja činjenicu da je Armin Hrnjić završne radove prvog i drugog ciklusa studija uradio na Katedri za fizikalnu hemiju, da na prvom ciklusu studija ima devet položenih ispita iz oblasti Fizikalna hemija, pri čemu je na istim ostvario prosječnu ocjenu 9,78, da je koautor dvanaest radova relevantnih za oblast Fizikalna hemija, od kojih je svih dvanaest objavljeno u vrhunskim međunarodnim časopisima, da je koautor minimalno devet konferencijskih saopštenja relevantnih za oblast Fizikalna hemija, da ima iskustvo u radu sa studentima stečeno tokom angažmana na Sarajevo School of Science and Technology. Komisija smatra značajnim i činjenicu da je kandidat Armin Hrnjić trenutno na doktorskim studijama iz oblasti Fizikalna hemija, a kao prednost ističe i iskustvo koje je kandidat stekao radeći na Nacionalnom institutu za hemiju u Ljubljani, kao i iskustvo u industriji na poslovima usko vezanim za oblast Fizikalna hemija. Komisija izdvaja i citiranost prema Google Scholar profilu, koja na dan 29.10.2024. iznosi 292.

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu analize svih raspoloživih podataka iz priložene dokumentacije predviđene Konkursom koju su dostavili prijavljeni kandidati za izbor **SARADNIKA** u zvanje **ASISTENTA** za oblast **FIZIKALNA HEMIJA** (1 izvršioc) na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjeku za hemiju, Zakona o visokom obrazovanju i Statuta Univerziteta u Sarajevu, a pridržavajući se Podsjetnika za pisanje izvještaja za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu, Komisija konstatuje da svi prijavljeni kandidati ispunjavaju uslove za izbor saradnika u zvanje asistenta za oblast Fizikalna hemija na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju.

Komisija daje prednost kandidatu **Arminu Hrnjiću** jer je navedeni kandidat:

- završne radove I i II ciklusa studija uradio iz oblasti Fizikalna hemija na Katedri za fizikalnu hemiju;
- stekao prosječnu ocjenu 9,89 iz devet položenih predmetima koji spadaju u oblast Fizikalna hemija na I ciklusu studija hemija, a za koje je predviđen angažman asistenta;
- proveo tri godine i jedanaest mjeseci kao naučni asistent na Nacionalnom institutu za hemiju u Ljubljani, gdje je stekao značajno iskustvo u radu sa naprednim fizikalno-hemijskim metodama, kao i u radu na međunarodnim projektima;
- upisan na doktorski studij iz oblasti nauke o materijalima koja je relevantna za oblast Fizikalne hemije, a u okviru kojeg je objavio svoje naučne radove;
- objavio najveći broj naučnih radova u vrhunskim međunarodnim časopisima, relevantnih za oblast Fizikalna hemija;
- ima najveću citiranost objavljenih radova u poređenju sa drugim kandidatima (292 prema Google Scholar na dan 29.10.2024.);
- stekao pedagoško iskustvo tokom rada na Sarajevo School of Science and Technology;
- stekao iskustvo rada u industriji na poslovima koji spadaju u domen primijenjene fizikalne hemije;

Komisija smatra da se iz priložene biografije i bibliografije sa sigurnošću može tvrditi da je kandidat Armin Hrnjić potpuno kvalifikovan za samostalni naučno-istraživački rad, rad sa studentima i u istraživačkim timovima, kao i da zahvaljujući svom iskustvo u radu u internacionalnom istraživačkom timu, kao na različitim međunarodnim projektima, može dati značajn doprinos razvoju Katedre za fizikalnu hemiju, a time i Odsjeka za hemiju, Prirodno-matematičkog fakulteta i Univerziteta u Sarajevu.

Na osnovu svega navedenog u Izvještaju, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet da izabere:

**Armina Hrnjića, magistra hemije u zvanje ASISTENT za oblast
FIZIKALNA HEMIJA na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet,
Odsjek za hemiju**

te da u vezi s tim nastavi zakonom predviđenu proceduru do okončanja postupka.

Komisija

Dr Sanjin Gutić, vanredni profesor, predsjednik

Dr Safija Herenda, vanredna profesorica, član

Dr Jelena Ostojić, vanredna profesorica, član

Sarajevo, 29.10.2024. godine