

prof. dr. Maja Đekić, vanredna profesorica na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, uža naučna oblast: „**Eksperimentalna fizika**“, predsjednica;
doc. dr. Amra Salčinović Fetić, docentica na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, uža naučna oblast: „**Eksperimentalna fizika**“, članica;
prof. dr. Vanes Mešić, redovni profesor na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, uža naučna oblast: „**Fizika u obrazovanju**“, član;

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Predmet: Izvještaj **Komisije za pripremanje prijedloga za izbor SARADNIKA** u zvanje **ASISTENTA** za oblast: "**Eksperimentalna fizika**" na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku; jedan izvršilac sa punim radnim vremenom

Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet donešenoj na 73. sjednici, održanoj 6.06.2024. godine i Odlukom dekana Fakulteta od 6.06.2024. godine (br.01/06-1170/2-2024) imenovani smou Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor asistenta za oblast: "Eksperimentalna fizika" na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku; jedan izvršilac sa punim radnim vremenom.

Nakon pregleda priložene dokumentacije podnosimo sljedeći

I Z V J E Š T A J

Na konkurs, objavljen 09.05.2024. godine u dnevnom listu „Dnevni avaz“, na web – stranici Fakulteta i na web – stranici Univerziteta u Sarajevu, prijavila su se četiri kandidata i to (abecednim redom):

1. Baždar Melisa, bachelor fizike i magistrafizike
2. Jahić Lamija, bachelor fizike
3. Kujraković Hasan, bachelor fizike i magistar matematike
4. Tinjić Isnar, profesor fizike.

Komisija u sastavu: Jasmina Hasanbegović, dipl. iur., dr. Elvedin Hasović, redovni profesor i Jasmina Mujkić, dipl. iur. je izdala potvrdu br. 02/01-1199-1/3-2024 od 7.06.2024. godine u kojoj se potvrđuje da su sva četiri prijavljena kandidata dostavila potpune (uredne) prijave na navedeni konkurs te će u nastavku ovog izvještaja biti dati biografski podaci prijavljenih kandidata.

1. Kandidatkinja **Melisa Baždar** je uz svoju prijavu priložila sljedeće dokumente:
 - Biografiju/životopis,
 - Ovjerenu kopiju diplome prvog ciklusa studija,
 - Ovjerenu kopiju dodatka diplomi prvog ciklusa studija,
 - Ovjerenu kopiju uvjerenja o završenom drugom ciklusu studija,
 - Ovjerenu kopiju uvjerenja o položenim ispitima na drugom ciklusu studija,
 - Ovjerenu kopiju izvoda iz matične knjige rođenih;
 - Ovjerenu kopiju uvjerenja o državljanstvu;
 - Certifikate;
 - Elektronsku formu biografije/životopisa i bibliografije;
 - Naučni rad i izvještaj sa stažiranja.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, Komisija je utvrdila sljedeće: Kandidatkinja Melisa Baždar, rođena 13.01.1999. godine u Sarajevu, završila je prvi ciklus studija u trajanju od četiri godine, sa ostvarenih 240 ECTS bodova, na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, studijski program Fizika, dana 1.09.2022. godine i stekla zvanje

BAKALAUREAT/BACHELOR FIZIKE. Prosječna ocjena tokom studija je bila 8,59. Izborni predmeti tokom studija na prvom ciklusu bili su iz oblasti „Eksperimentalna fizika“. Drugi ciklus studija, u trajanju od dva semestra sa ostvarenih 60 ECTS bodova, završila je na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, studijski program Fizika, dana 15.03.2024. godine i stekla pravo na titulu i stručno zvanje MAGISTRAFIZIKE. Prosječna ocjena tokom studija je bila 9,33. Izborni predmeti tokom drugog ciklusa studija bili su iz oblasti „Eksperimentalna fizika“. U biografiji navodi i dostavlja certifikate da je učestvovala u simuliranoj kampanji lova na asteroide u organizaciji Astronomskog društva Orion Sarajevo uz obuku za rad na softveru Astrometrica, te da je pohađala program iz Web Developmenta u organizaciji Udruženja za razvoj i podršku mladih Plus Ultra (osnove HTML-a, CSS-a i JS-a). U biografiji navodi i dostavlja dokumentaciju da je učestvovala na praksi i treningu u GSI Helmholtzzentrum u Darmstadtu u Njemačkoj od 4.09.-10.11. 2023. godine u okviru projekta „*Measurements of the optical properties of PANDA Barrel DIRC bars. Evaluation of the impact of the measured quantity on the detector performance using Geant4 simulations*“. U prijavi navodi da je učestvovala na konferenciji „*14th Scientific/Research Symposium with International Participation „METALLIC AND NONMETALLIC MATERIALS*“ 27-28.04. 2023. godine u Zenici idostavlja cjelovit naučni rad na kojem je koautor,a koji je objavljen iu Zborniku radova pomenute konferencije. Rad je iz oblasti „Eksperimentalna fizika“.

U biografiji navodi da je u periodu od septembra do oktobra 2022. godine boravila na Institutu za fiziku u Zagrebu na praktičnoj obuci na mikroskopu atomskih sila (AFM) i skenirajućem elektronskom mikroskopu (SEM), da je bila učesnik u naučno-istraživačkom projektu koji je finansiran iz Budžeta Kantona Sarajevo u 2021. godini, da je učestvovala volonterski u programu „*IASC-International Astronomical Search Collaboration*“ pod pokroviteljstvom NASE, te da je član studentske sekcije „*UNSA OPTICA STUDENT CHAPTER*“, ali o tome ne dostavlja dokumentaciju.

U biografiji navodi da je trenutno zaposlena kao tehnolog za optiku-naparavanje tankih slojeva termalnom evaporacijom na optičke elemente u firmi Zrak d.d, o čemu ne dostavlja dokumentaciju.

2. Kandidatkinja **Lamija Jahić** je uz svoju prijavu priložila sljedeće dokumente:

- Biografiju u štampanoj i elektronskoj formi,
- Ovjerenu kopiju diplome prvog ciklusa studija,
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi prvog ciklusa studija,
- Izvod iz matične knjige rođenih,
- Uvjerenje o državljanstvu,
- Zapisnik o ocjeni osposobljenosti radnika za rad na siguran način, Institut za fiziku, Zagreb, Hrvatska.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, Komisija je utvrdila sljedeće: Kandidatkinja Lamija Jahić, rođena 18.04.1999. godine u Sarajevu, završila je prvi ciklus studija u trajanju od četiri godine, sa ostvarenih 240 ECTS bodova na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, studijski program Fizika, dana 12.07.2023. godine i stekla zvanje BAKALAUREAT/BACHELOR FIZIKE. Prosječna ocjena tokom studija je bila 8,33. Izborni predmeti tokom studija na prvom ciklusu bili su iz oblasti „Eksperimentalna fizika“.

U biografiji navodi da je u periodu od septembra do oktobra 2022. godine stažirala u grupi za 2D materijale i završila obuku iz skenirajuće elektronske mikroskopije (SEM) i mikroskopije atomskim silama (AFM) na Institutu za fiziku u Zagrebu o čemu dostavlja dokumentaciju.

U biografiji navodi da ima radno iskustvo u školi u nastavi fizike, da je trenutno student na drugom ciklusu studija na Odsjeku za fiziku, Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematički fakultet, da je član društva „*UNSA OPTICA STUDENT CHAPTER*“, da je stažirala na GSI HELMHOLTZ CENTRU u grupi NUSTAR sa fokusom na aktivno istraživanje multinukleonskih transfer reakcija, ali o tome ne dostavlja dokumentaciju.

3. Kandidat **Hasan Kujraković** je uz svoju prijavu priložio sljedeće dokumente:

- Biografiju,
- Ovjerenu kopiju izvoda iz matične knjige rođenih,
- Ovjerenu kopiju diplome o stečenoj akademskoj tituli i stručnom zvanju bakalaureata/bachelora fizike,

- Ovjerenu kopiju diplome o stečenoj akademskoj tituli i stručnom zvanju magistra matematike.
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi prvog ciklusa studija,
- Ovjerenu kopiju dodatka diplomi drugog ciklusa studija,
- Uvjerenje o državljanstvu,
- Biografiju u elektronskoj formi.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, Komisija je utvrdila sljedeće: Kandidat Hasan Kujraković, rođen je 4.01.1993. godine u Tuzli, završio je prvi ciklus studija u trajanju od četiri godine, sa ostvarenih 240 ECTS bodova na Univerzitetu u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku, studijski program Fizika, dana 30.09.2021. godine i stekao zvanje BAKALAUREAT/BACHELOR FIZIKE. Prosječna ocjena tokom studija je bila 9,85. Izborni predmeti tokom studija na prvom ciklusu bili su iz oblasti „Teorijska fizika“. Drugi ciklus studija, u trajanju od četiri semestra sa ostvarenih 120 ECTS bodova, završio je na Univerzitetu u Sarajevu-Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za matematičke i kompjuterske nauke, studijski program Opći, dana 12.07.2023. godine i stekao pravo na titulu i stručno zvanje MAGISTAR MATEMATIKE. Prosječna ocjena tokom studija je bila 10.

U biografiji navodi da ima radno iskustvo u školi u nastavi matematike, o čemu ne dostavlja dokumentaciju.

4. Kandidat **Isnar Tinjić** je uz svoju prijavu priložio sljedeće dokumente:

- Biografiju u printanoj i elektronskoj formi,
- Ovjerenu kopiju diplome visoke stručne spreme,
- Ovjerenu kopiju uvjerenja o položenim ispitima,
- Izvod iz matične knjige rođenih,
- Uvjerenje o državljanstvu.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, Komisija je utvrdila sljedeće: Kandidat Isnar Tinjić, rođen je 10.09.1987. godine u Tuzli, završio je prvi ciklus studija u trajanju od četiri godine, sa ostvarenih 240 ECTS bodova na Univerzitetu u Tuzli na Prirodno-matematičkom fakultetu, Odsjek fizika, dana 13.07.2017. godine i stekao zvanje PROFESOR FIZIKE. Prosječna ocjena tokom studija je bila: nakon prve godine:8,38, nakon druge godine:8,81, nakon treće godine: 7,44 i nakon četvrte godine 8,44. U biografiji navodi da je trenutno student na drugom ciklusu studija na Odsjeku za fiziku, Univerziteta u Sarajevu- Prirodno-matematički fakultet, ali o tome ne dostavlja dokumentaciju.

U biografiji koja je dostavljena na engleskom jeziku kandidat navodi da ima iskustvo u radu u školi, da je trenutno zaposlen kao asistent na Odsjeku za fiziku na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, te da ima nekoliko certifikata sa različitih konferencija i edukacija, ali o tome ne dostavlja dokumentaciju.

PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Komsija konstatuje da svi prijavljeni kandidati ispunjavaju minimalne uslove za izbor u zvanje asistenta utvrđene članom 112. Zakona o visokom obrazovanju ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 36/22) jer posjeduju:

- odgovarajući univerzitetski stepen sa najmanje 240 ECTS bodova i najnižom ocjenom 8 ili 3,5 ili VII stepen studija po predbolonjskom sistemu studija s najnižom prosječnom ocjenom 8.

U tabeli u nastavku će biti date osnovne relevantne informacije o kandidatima prema dokumentima koje su priložili:

| | Melisa Baždar | Lamija Jahić | Hasan Kujraković | Isnar Tinjić |
|--|--|---|---|---|
| Prosječna ocjena na prvom ciklusu studija Fizike (240 ECTS bodova) | 8,59 | 8,33 | 9,85 | 8,27 |
| Prosječna ocjena na drugom ciklusu studija Fizike (60 ECTS bodova) | 9,33 | - | Ima završen drugi ciklus, ali ne iz oblasti fizike već iz oblasti matematike, sa prosječnom ocjenom 10. | - |
| Grupa izbornih predmeta tokom studija | Iz oblasti „Eksperimentalna fizika“ (i na I i na II ciklusu) | Iz oblasti „Eksperimentalna fizika“ (na I ciklusu) | Iz oblasti „Teorijska fizika“ (na I ciklusu) | Iz Uvjerenja o položenim ispitima nije vidljivo |
| Staziranje | Da (GSI Helmholtzzentrum-prilaže dokaze i Institut za fiziku u Zagrebu- ne prilaže dokaze) | Da (Institut za fiziku u Zagrebu-prilaže dokaze i GSI Helmholtzzentrum- ne prilaže dokaze). | Ne | Ne |
| Naučni rad | Da, u zborniku radova sa konferencije | Ne | Ne | Ne |
| Učešće na naučnim skupovima | Da | Ne | Ne | Navodi u biografiji, ali neprilaže dokaze |
| Radno iskustvo | Navodi u biografiji (u oblasti eksperimentalne fizike), ali ne prilaže dokaze | Navodi u biografiji (u oblasti fizike u obrazovanju), ali ne prilaže dokaze | Navodi u biografiji (u oblasti matematike u obrazovanju), ali ne prilaže dokaze | Navodi u biografiji (u oblasti fizike u obrazovanju), ali ne prilaže dokaze |
| Dodatne edukacije | Da | Ne | Ne | Navodi u biografiji, ali ne prilaže dokaze |

Na osnovu svega prethodno navedenog, Komisija predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet da se, magistra fizike, Melisa Baždar, izabere u zvanje asistenta za oblast: „Eksperimentalna fizika” na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za fiziku; jedan izvršilac sa punim radnim vremenom zato što:

- ima završen odgovarajući univerzitetski stepen I ciklusa sa 240 ECTS kredita i prosječnom ocjenom 8,59,
- ima završen odgovarajući univerzitetski stepen II ciklusa sa 60 ECTS kredita i prosječnom ocjenom 9,33,
- tokom studija se orijentisala u oblast „Eksperimentalna fizika“ i na I i na II ciklusu što je vidljivo iz izbornih predmeta tokom studija,
- učestvovala je na jednom naučnom skupu i ima objavljen jedan naučni rad iz oblasti „Eksperimentalna fizika“ u zborniku radova,
- stažirala je na GSI Helmholtzzentrum u Drezdenu, SR Njemačka.

U Sarajevu, 12.06.2024. godine

Dr. Maja Đekić, vanredna profesorica

Dr. Amra Salčinović Fetić, docentica

Dr. Vanes Mešić, redovni profesor