

Dr. Elvedin Hasović, vanredni profesor na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu, uža naučnu oblast "Teorijska fizika", predsjednik;

Dr. Senad Odžak, vanredni profesor na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet, u Sarajevu, uža naučnu oblast "Teorijska fizika", član;

Dr. Aner Čerkić, vanredni profesor na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu, uža naučnu oblast "Teorijska fizika", član;

## **VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU**

**Predmet:** Prijedlog za izbor **STRUČNOG SARADNIKA** za oblast „**Teorijska fizika**“ na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom

Na osnovu člana 29. stava (3) i (4) Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj: 26/16), člana 92. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku i Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu sa 29. sjednice, održane 10.05.2018. godine, Dekan Prirodno-matematičkog fakulteta donio je rješenje broj: 01/06-1026/2-2018 od 04.06.2018. godine kojim smo imenovani u komisiju za pripremanje prijedloga za izbor **STRUČNOG SARADNIKA** za oblast "Teorijska fizika" na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu - 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju podnosimo sljedeći

### **I Z V J E Š T A J**

Na raspisani Konkurs objavljen 12.05.2018. godine u dnevnom listu "Dnevni Avaz" i izmjene istog, objavljene 17.05.2018. godine i 26.05.2018. godine, kao i na web-stranici Univerziteta u Sarajevu i Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu za izbor **STRUČNOG SARADNIKA** za oblast "**Teorijska fizika**" na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom, prijavilo se kao jedini kandidat, **Tunja Mirsad**, bachelor fizike.

Dopisom broj 02/01-1155/2-2018. od 04.06.2018. godine obavješteni smo od Komisije za prijem pristiglih prijava, da je prijava imenovanog blagovremena i u skladu sa uslovima utvrđenim Konkursom

Uz prijavu na Konkurs, Tunja Mirsad, bachelor fizike, priložio je sljedeća dokumenta:

- Ovjerena fotokopija Diplome I ciklusa studija Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,
- Ovjerena fotokopija Dodatka diplomi I ciklusa studija,
- Biografija u elektronskoj i printanoj formi,
- Diploma Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu,
- Izvod iz matične knjige rođenih,

- Uvjerenje o državljanstvu,
- Uvjerenje da je na evidenciji nezaposlenih Službe za zapošljavanje Kantona Sarajevo,
- Dokaz o obavljanju poslova demonstratora na predmetima Klasična mehanika I i Matematičke metode fizike II
- Uvjerenje Društva fizičara u FBiH o predavanju u Školi fizike za talentovane učenike,
- Uvjerenje Društva fizičara u FBiH o učešću na takmičenjima iz fizike kao autor zadataka i član komisije
- Certifikat za Tim lidera na Međunarodnoj olimpijadi iz fizike,
- Certifikat o učešću na Međunarodnoj školi o nuklearnim metodama u prirodnim naukama,
- Dokaz o učešću na TAIEX radionici
- Dokaz o učešću na Sarajevskoj školi visokih energija,
- Certifikat o učešću na seminaru Zaštita od jonizirajućeg zračenja kod medicinske ekspozicije,
- Dokaz o poznavanju engleskog jezika.

Tunja Mirsad rođen je 15. 12. 1992. godine u Sarajevu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Prvi ciklus studija fizike na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer opšti, završio je 28. 09. 2017. godine, sa ukupno 240 ECTS bodova i prosječnom ocjenom 9,80 i stekao zvanje bachelor fizike.

Završni-diplomski rad pod nazivom „Odvajanje iznad praga višeg reda u bicirkularnom laserskom polju“, uradio je pod mentorstvom prof. dr. Azre Gazibegović-Busuladžić. Nakon diplomiranja, upisao je II ciklus studija na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, smjer opšti, usmjerenje medicinska radijaciona fizika.

Tokom studija, u 2016/2017. akademskoj godini, radio je kao demonstrator na predmetima Klasična mehanika I i Matematičke metode fizike II na Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Od oktobra 2017. do februara 2018. godine radio je kao predavač u "Školi fizike za talentovane učenike" u organizaciji Društva fizičara u FBiH, gdje je izvodio nastavu za talentovane učenike osnovnih i srednjih škola iz oblasti mehanika, elektromagnetizam, oscilacije i talasi.

Od marta 2016. godine aktivno učestvuje u pripremi učenika za međunarodno olimpijadu iz fizike, a 2017. godine je bio vođa ekipe Bosne i Hercegovine i član komisije na Međunarodnoj olimpijadi iz fizike održanij u Yogyakarti u Indoneziji. U više navrata je bio autor zadataka i član komisije na kantonalnim, federalnim i državnim takmičenjima iz fizike za učenike osnovnih i srednjih škola.

Tokom svog školovanja aktivno je učestvovao na više seminara i radionica i to

- *International School on Nuclear Methods for Environmental and Life Sciences*, Budva, april 2018.
- *TAIEX Regional Workshop on Biomedical Engineering: Biomedical Signals*, Banja Luka, februar 2018.
- *Sarajevska škola fizike visokih energija 2017*, Sarajevo, maj 2017.
- *Zaštita od jonizirajućeg zračenja kod medicinske ekspozicije*, Sarajevo, novembar 2016.

Mirsad Tunja, bachelor fizike, dobitnik je Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu. Aktivno govori engleski jezik (nivo C1) te posjeduje programerske kompetencije u jezicima C, C++ i FORTRAN.

## PRIJEDLOG SA OBRAZLOŽENJEM

Na osnovu analize svih raspoloživih podataka u priloženoj dokumentaciji predviđenoj Konkursom, koju je dostavio Mirsad Tunja, bachelor fizike, kao jedini kandidat za izbor u istraživačko zvanje STRUČNI SARADNIK za oblast "Teorijska fizika" na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, te konsultujući Zakon o naučnoistraživačkoj djelatnosti, kao i Statut Univerziteta u Sarajevu, Komisija je zaključila da je kandidat:

- završio studij prvog ciklusa sa 240 ECTS bodova,
- ostvario prosjek od 9,80 u toku studija prvog ciklusa,
- dobitnik Zlatne značke Univerziteta u Sarajevu.

Pored toga, kandidat posjeduje naučno-istraživačke kompetencije, što dokazuje učešćem na naučnim i stručnim skupovima te afinitet prema nastavnom radu sa studentima i učenicima pokazan kroz pripremanje talentovanih učenika za Međunarodnu olimpijadu iz fizike i izvođenje demonstratorskih vježbi na predmetima prvog ciklusa studija fizike.

S obzirom na navedene činjenice, Komisija smatra da **Mirsad Tunja**, bachelor fizike, **ispunjava sve uslove** u skladu sa članom 31. Zakona o naučnoistraživačkoj djelatnosti ("Službene novine Kantona Sarajevo" broj: 26/16) za izbor u istraživačko zvanje **STRUČNI SARADNIK** za oblast "**Teorijska fizika**" na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Na osnovu svega navedenog u Izvještaju, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta da izabere kandidata

**Mirsada Tunju** za **STRUČNOG SARADNIKA**  
za oblast "**Teorijska fizika**"

na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu,

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

Sarajevo, 13, juni 2018. godine.

---

Prof. dr. Elvedin Hasović

---

Prof. dr. Senad Odžak

---

Prof. dr. Aner Čerkić