

Akademik Dejan Milošević, redovni profesor Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast: "Teorijska fizika", predsjednik

Dr. Elvedin Hasović, vanredni profesor Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast: "Teorijska fizika", član

Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić, vanredna profesorica Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, uža naučna oblast: "Teorijska fizika", član

## VIJEĆU

### PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

#### UNIVERZITETA U SARAJEVU

**Predmet:** Izvještaj Komisije za pripremanje prijedloga za izbor asistenta za oblast "Teorijska fizika" na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – 1 izvršilac

Na osnovu člana 106. Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj:33/17), člana 104. Statuta Univerziteta u Sarajevu, prijedloga Vijeća Odsjeka za fiziku od 31. 10. 2019. godine i Odluke Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu sa 53. sjednice, održane 07.11.2019. godine, Rješenjem Dekana Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu broj: 01/06-2736/3-2019 od 22. 11. 2019. godine imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor asistenta za oblast: "Teorijska fizika" na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo – 1 izvršilac sa punim radnim vremenom.

Na raspisani Konkurs/Natječaj objavljen 06.11.2019. godine u dnevnom listu "Oslobođenje“, na web stranici Fakulteta i web stranici Univerziteta u Sarajevu za izbor ASISTENTA za oblast: "Teorijska fizika" – 1 izvršilac, u predviđenom vremenu, prijavio se kao jedini kandidat Abdulah Jašarević, magistar fizike.

Uz prijavu kandidat je priložio:

1. Biografiju/Curriculum Vitae (u printanoj formi i na CD-u)
2. Diplomu prvog ciklusa studija
3. Dodatak diplomi prvog ciklusa studija
4. Uvjerenje o završenom drugom ciklusu studija
5. Uvjerenje o prepisu ocjena na drugom ciklusu studija
6. Priznanje Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu
7. Uvjerenje da se nalazi u evidenciji nezaposlenih na Službi za zapošljavanje Kantona Sarajevo
8. Izvod iz matične knjige rođenih
9. Uvjerenje o državljanstvu Bosne i Hercegovine

Nakon uvida u dokumentaciju, koju je kandidat priložio, shodno Podsjetniku za pisanje referata za izbor nastavnika i saradnika Univerziteta u Sarajevu i Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo- prečišćen tekst (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17), Komisija podnosi slijedeći

# IZVJEŠTAJ

## 1. BIOGRAFSKI PODACI

### 1.1 Mjesto i datum rođenja

Abdulah Jašarević rođen je u Travniku 11.05. 1996. godine.

### 1.2 Tok obrazovanja

Abdulah Jašarević je završio osnovnu školu u Travniku a srednju na Sarajevo koledžu u Sarajevu. U oktobru 2014. godine upisao je I ciklus studija na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Završni rad pod nazivom "Jonizacija iznad praga u ortogonalnom bihromatskom polju" odbranio je u septembru 2018. godine. Prvi ciklus studija završio je sa prosječnom ocjenom 10,00 i time stekao akademsko zvanje Bachelor fizike.

Kandidat je 2018. godine upisao II ciklus studija na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu. Magistarski rad pod nazivom „Primjena metoda kvantnih orbita u jonizaciji ortogonalnim bihromatskim poljem“ odbranio je 16.09.2019. godine. Drugi ciklus studija završio je sa prosječnom ocjenom 10,00 i time stekao akademsko zvanje Magistar fizike.

### 1.3 Radno iskustvo

Abdulah Jašarević je tokom studija stekao određeno radno/volontersko iskustvo. Od 2016. godine angažovan je kao predavač u Školi matematike za rad sa nadarenim učenicima koju organizuje Udruženje matematičara Kantona Sarajevo. Također od 2016. godine radi kao predavač na Richmond Park kampovima fizike i matematike. Protekle četiri godine bio je član komisija za pripremanje i pregledanje zadataka na Kantonalnim i Federalnim takmičenjima iz fizike i matematike. U februaru 2019. godine bio je angažovan kao sudija na BOSEPO Projekt olimpijadi koju organizuju Richmond Park obrazovne institucije.

### 1.4 Nagrade

Abdulah Jašarević je za svoje uspjehe u toku školovanja i studija dobio brojne nagrade i priznanja:

- Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu, 2018. godina
- Online Physics Brawl, Internacionalno online takmičenje, 2016. godina – 3. mjesto
- Juniorska balkanska matematička olimpijada, 2010. godina - Srebrna medalja
- Državno takmičenje iz fizike 2013. i 2014. godina – 1. mjesto
- Državno takmičenje iz matematike 2013. godina - 3. mjesto
- Federalno takmičenje iz matematike 2012., 2013. i 2014. godina – 1. mjesto
- Državno juniorsko takmičenje iz matematike 2010. i 2011. godina – 1 mjesto
- Federalno takmičenje iz fizike za osnovne škole 2009. i 2010. godina – 1 mjesto
- Posebno priznanje Ministarstva obrazovanja i nauke FBiH, Od 2008. do 2014.

### 1.5 Ostalo

Abdulah Jašarević poznaje slijedeće računarske programe/operativne sisteme/programske jezike: Linux, MS Windows, MS Office, Mathematica, PSPP, FORTRAN, C. Govori engleski jezik, a služi se i turskim jezikom.

## ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG

Na osnovu gore navedenih podataka i ličnog poznavanja kandidata možemo konstatovati da je Abdulah Jašarević, magistar fizike, pokazao izuzetan uspjeh na I i II ciklusu studija Odsjeka za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. Na oba ciklusa studija ostvario je prosjek ocjena 10,00 što je rezultiralo priznanjem Zlatna značka Univerziteta u Sarajevu. Pored toga, kandidat je dobitnik velikog broja nagrada na međunarodnim i domaćim takmičenjima iz fizike i matematike. Kandidat posjeduje i pedagoško iskustvo koje je stekao u radu sa nadarenim učenicima iz matematike i fizike. Izrazit interes za naučno-istraživački rad i istraživačke kompetencije, kandidat je pokazao pri izradi završnih radova prvog i drugog ciklusa studija. Rezultati ovih istraživanja će uskoro biti objavljeni u prestižnim međunarodnim časopisima.

S obzirom na navedene činjenice, Komisija smatra da kandidat ispunjava sve uslove propisane članom 96. stav a) Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj: 33/17), i članom 194. stav (1), tačka a) Statuta Univerziteta u Sarajevu za izbor u zvanje asistenta, te sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta da se

### **Abdulah Jašarević, magistar fizike**

**izabere** u zvanje **asistenta** za oblast "**Teorijska fizika**" na Odsjeku za fiziku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Sarajevo, 27.11.2019. godine

### **KOMISIJA**

Akademik Prof. Dr. Dejan Milošević

Prof. Dr. Elvedin Hasović

Prof. Dr. Azra Gazibegović-Busuladžić