

Dr. Adis Alihodžić, doktor kompjuterskih nauka, docent na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Univerzitetu u Sarajevu, naučna oblast: "**Teorijska kompjuterska nauka**", **presjednik**;

Dr. Esmir Pilav doktor matematičkih nauka, vanredni profesor na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Univerzitetu u Sarajevu, naučna oblast: "**Primijenjena matematika**", **član**;

Dr. Elmedin Selmanović, doktor kompjuterskih nauka, docent na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Univerzitetu u Sarajevu, naučna oblast: "**Teorijska kompjuterska nauka**", **član**;

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U SARAJEVU

Odlukom Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta u Univerzitetu u Sarajevu od 13.09.2018. godine i rješenjem Dekana Fakulteta broj 01/06- 2021/2-2018 od 13.09.2018. godine imenovani smo u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje ASISTENTA za oblast „Teorijska kompjuterska nauka“ - 1 izvršilac, na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerzitetu u Sarajevu, sa zadatkom da na osnovu Ponovnog konkursa za izbor asistenata i stručnih saradnika na Univerzitetu u Sarajevu, objavljen 03.09.2018. godine u dnevnom listu „Dnevni Avaz, kao i na web-stranici Univerzitetu u Sarajevu i Prirodno-matematičkog fakulteta Univerzitetu u Sarajevu, Izvoda iz Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17), Izvoda iz Statuta Univerzitetu u Sarajevu, i Podsjetnika za pisanje referata za izbor nasatvnika i saradnika Univerzitetu u Sarajevu, podnesemo Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerzitetu u Sarajevu Izvještaj sa prijedlogom.

IZVJEŠTAJ

Za izbor u zvanje asistenta za oblast „**Teorijska kompjuterska nauka**“ prijavio se jedan kandidat i to **Admir Beširević**, *magistar matematike-softversko inženjerstvo* iz Sarajeva. Njegova prijava je blagovremeno podnijeta, potpuna je i u skladu je sa Konkursom.

Biografski podaci kandidata

Ime i prezime: **Admir Beširević**

Datum i mjesto rođenja: 14.7.1991., Sarajevo, Bosna i Hercegovina.

Obrazovanje

2006.-2010. - Srednja škola „Druga gimnazija“, Sarajevo.

2010.-2014. - Prvi ciklus studija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerzitetu u Sarajevu, Odsjek za matematiku, smjer **Teorijske kompjuterske nauke**. Prosjek tokom prvog ciklusa studija je **9,73**.

2014.-2018. - Drugi ciklus studija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, Odsjek za matematiku, smjer **Teorijske kompjuterske nauke**. Prosjek tokom drugog cikusa studija je **9,8**.

Uspješna odbrana završnog-magistarskog rada je bila 19. jula 2018. godine na temu: **“Tehnike za nelinearno ubrzavanje video predavanja”**.

Nagrade i priznanja

Osvajač bronzane medalje na Internacionalnoj matematičkoj olimpijadi kao i srebrnih medalja na juniorskoj i seniorskoj matematičkoj Balkanijadi.

Radno iskustvo

Kandidat je bio angažovan kao stručnjak iz prakse na predmetima „Strukture podataka i algoritmi“, „Kompjuterska grafika“ i „Programiranje II“, na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na oblasti „Teorijska kompjuterska nauka“. Bio je lider ekipe Bosne i Hercegovine na 59. Internacionalnoj matematičkoj olimpijadi održanoj u Rumuniji i 33. Balkanskoj matematičkoj olimpijadi u Albaniji. Kandidat je između ostalog organizator i predavač na pripremama nadarenih matematičara za državna i međunarodna takmičenja iz matematike.

Radovi

Kandidat je koautor četiri naučna rada su objavljena u zborniku radova koji je indeksirana u bazi IEEE.

- [1] E. Zunic, A. Besirevic, R. Skrobo, H. Hasic, K. Hodzic and A. Djedovic, "Design of optimization system for warehouse order picking in real environment," *2017 XXVI International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT)*, Sarajevo, 2017, pp. 1-6. doi:10.1109/ICAT.2017.8171630
- [2] E. Zunic, K. Hodzic, H. Hasic, R. Skrobo, A. Besirevic and D. Donko, "Application of advanced analysis and predictive algorithm for warehouse picking zone capacity and content prediction," *2017 XXVI International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT)*, Sarajevo, 2017, pp. 1-6. doi: 10.1109/ICAT.2017.8171629
- [3] E. Žunić, A. Beširević, S. Delalić, K. Hodžić and H. Hasić, "A generic approach for order picking optimization process in different warehouse layouts," *2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)*, Opatija, 2018, pp. 1000-1005. doi:10.23919/MIPRO.2018.8400183
- [4] E. Zunic, H. Hasic, K. Hodzic, S. Delalic and A. Besirevic, "Predictive analysis based approach for optimal warehouse product positioning," *2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO)*, Opatija, 2018, pp. 0950-0954. doi:10.23919/MIPRO.2018.8400174

Prijedlog sa obrazloženjem

Na osnovu dokumenata koje je kandidat priložio uz Prijavu na Konkurs/Natječaj, te na osnovu Potvrde broj 02/01-2014/2-2018, izdate 19.09.2018. godine od odgovarajuće Komisije Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, kojom je potvrđeno da je prijava kandidata na Konkurs blagovremena, potpuna i usklađena sa Konkursom/Natječajem, kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata, konstatujemo da kandidat **Admir Beširević ispunjava sve uslove** iz Član 96. tačka a), Zakona o visokom obrazovanju, Službene novine Kantona Sarajevo 33/17, za izbor u zvanje asistenta za oblast „**Teorijska kompjuterska nauka**“ na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, predviđene pozitivnim zakonskim propisima. Zbog toga sa zadovoljstvom **predlažemo** Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da kandidata **Admira Beširević izabere u zvanje asistenta za oblast „Teorijska kompjuterska nauka“** na Odsjeku za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Univerziteta u Sarajevu.

Sarajevo, 20.09.2018. god.

Komisija:

Dr. Adis Alihodžić, docent, **predsjednik**;

Dr. Esmir Pilav, vanredni profesor, **član**;

Dr. Elmedin Selmanović, docent, **član**.