

UNIVERZITET U SARAJEVU - GRAĐEVINSKI FAKULTET
Patriotske lige 30
71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

KOMISIJA ZA PRIPREMANJE PRIJEDLOGA ZA IZBOR U
NAUČNOISTRAŽIVAČKO ZVANJE VIŠI STRUČNI SARADNIK ZA NAUČNU
OBLAST "GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA"

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU - GRAĐEVINSKOG FAKULTETA

Odlukom Vijeća Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, broj: 02-01-333 - 3/23 od 09.05.2023. godine imenovana je Komisija za pripremanje prijedloga za izbor u naučnoistraživačko zvanje viši stručni saradnik za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“ u sastavu:

1. Dr.sc. Jusuf Topoljak, dipl.inž.geod., vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, naučna oblast: „Geodezija i geoinformatika“, predsjednik Komisije,
2. Dr.sc. Nedim Tuno, dipl.inž.geod., vanredni profesor Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, naučna oblast: „Geodezija i geoinformatika“, član Komisije,
3. Dr.sc. Admir Mulahusić, dipl.inž.geod., redovni profesor Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta, naučna oblast: „Geodezija i geoinformatika“, član Komisije.

Na Konkurs, koji je objavljen u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na web stranicama Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta i Univerziteta u Sarajevu, dana 06. 04. 2023. godine, u utvrđenom roku prijavio se kandidat:

Mr.sc. Amir Hajdar, dipl. inf. (stručni saradnik za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“ na Univerzitetu u Sarajevu - Građevinskom fakultetu).

Konkursna prijava kandidata zavedena je 17. 04. 2023. godine pri protokolu Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta pod brojem 03-2-333-3/23.

Na osnovu detaljnog pregleda konkursne prijave, koja je dostavljena zajedno sa Potvrdom Sekretara Univerziteta u Sarajevu - Građevinskog fakulteta da je kandidat priložio svu potrebnu dokumentaciju traženu konkursom, broj 03-333-4/23 od 27.04.2023. godine, Komisija podnosi Vijeću Univerziteta u Sarajevu - Građevinskom fakultetu sljedeći:

IZVJEŠTAJ

1. BIOGRAFIJA KANDIDATA

Amir Hajdar rođen je 08.01.1975. godine u Sarajevu, Bosna i Hercegovina.

1.1 Obrazovanje

- Diplomom visoke stručne spreme stekao je na Odsjeku kompjuterskih nauka Fakulteta kompjuterskih nauka na Kansas State University Države Kansas, SAD, 16.05.1998. godine, koja je ekvivalentna i ravnopravna diplomu drugog stepena studija koja se stiče na Univerzitetu u Sarajevu - Prirodno-matematičkom fakultetu.
- Postdiplomski studij na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, smjer Menadžment i informacioni sistemi, završio je uspješnom odbranom magistarskog rada na temu: *Analiza troškovi-koristi uvođenja informacionog sistema za podršku odlučivanju s posebnim osvrtom na ekspertne sisteme*, dana 13.05.2010. godine. Prosječna ocjena studija iznosi 8,58.

1.2 Zaposlenje

Kandidat je od 2018. godine do danas zaposlenik Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta, na radnom mjestu višeg stručnog saradnika. U razdoblju od 2002. do 2018. godine je radio na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, na pozicijama višeg asistenta i stručnog saradnika. Pri tome je vodio nastavu iz predmeta Informatika, Programiranje, Programiranje i numeričke metode, Matematika I i Matematika 2, učestvovao na više skupova i konferencija, izradio različite softvere i portale i bio član više radnih grupa i komisija.

Tokom 2015. i 2016. godine radio je u Univerzitetskom tele-informatičkom centru na poziciji senior projektanta informacionih sistema. Kao vanjski saradnik je tokom 2010. i 2011. godine radio u Federalnom zavodu za zapošljavanje, dok je kao predavač/stručnjak iz prakse u razdoblju 2008-2010. radio na International University of Sarajevo, a od 2004. do 2006. na Noel Baker Center. Od 1998. do 2001. radio je kao konsultant u Accenture Internal Projects.

1.3 Vještine i kompetencije

Kandidat poznaje rad u većem broju programskih jezika, različitim OS platformama i internet tehnologija, a vlada i mnogim drugim informatičkim tehnologijama. U razdoblju od 1998. do danas završio je mnoge kurseve i dodatne edukacije i sudjelovao na izradi mnogih projekata.

2. BIBLIOGRAFIJA KANDIDATA

BIBLIOGRAFIJA DO POSLJEDNJEG IZBORA

1. Radovi objavljeni u naučnom časopisu iz oblasti geodezije i geoinformatike, koji prate međunarodne baze podataka EBSCO i DOAJ:

- Hajdar A. (2011). Integracija GIS i RFID tehnologija, Geodetski glasnik, 45, 63-73.
EBSCO: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/detail/detail?vid=9&sid=95586b2c-26aa-494a-8f80-f603218a9fa0%40sessionmgr4006&bdata=JnNpdGU9ZWhvc3QtbGl2ZQ%3d%3d#AN=100119765&db=a9h>
DOAJ: <https://doaj.org/article/c3061af851544b32b5dd7434a6a6f3ff>
- Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Balić, Dž., Hadžiosmanović, E., Stanić, S.; Hajdar, A. (2013). Primjena fotogrametrije i laserskog skeniranja kod zaštite spomenika kulturno historijske baštine": Geodetski glasnik, 44, 34-57.
EBSCO: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/detail/detail?vid=5&sid=95586b2c-26aa-494a-8f80-f603218a9fa0%40sessionmgr4006&bdata=JnNpdGU9ZWhvc3QtbGl2ZQ%3d%3d#AN=92758566&db=a9h>
DOAJ: <https://doaj.org/article/fd3796581dee469ca9d20ad417c75ff3>
- Hajdar, A., Kazija, S., Mulahusić, A., Tomović, D. (2014). Google Maps API as a development tool for implementing a dynamic map for the purpose of locating points of interest. Geodetski glasnik, 45, 63-73.
DOAJ: <https://doaj.org/article/b6d3f655834446be84d45ccc4c73ff27>

2. Radovi objavljeni na međunarodnim konferencijama:

- Hajdar A. (2011). "Using Computer Technologies To Optimize Decision Making Process In Maintenance And Protection Of Sites", 4th H & mH Conference - BH CICOP, Sarajevo.
- Brđanin D., Hajdar A., Kasapović S., Konjicija S., Matić D., Mujačić S., Vejzović Z. (2014). "Comparative Analysis of Computer Science Study Programs At Universities in Bosnia and Herzegovina", ICeE 2014.
- Hajdar A., Vejzović Z. (2014). "Scientific Cloud vs Grid Computing From A Researcher's Perspective", ICeE 2014.

3. Objavljene knjige:

Hajdar A. (2011). Informacioni sistemi za podršku odlučivanju - prednosti i nedostaci. Sarajevo: Libertas.
<https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/18724614>

BIBLIOGRAFIJA OD POSLJEDNJEG IZBORA

1. Rad objavljen u naučnom časopisu iz oblasti geodezije i geoinformatike, koji prati međunarodne citatne baze podataka:

- Ambrožič, T., Mulahusić, A., Tuno, N., Topoljak, J., Hajdar, A., Kogoj, D. (2019). Deformacijska analiza v geodetskih mrežah z robustnimi metodami. *Geodetski vestnik*, 63(2), 163-178. DOI: <https://doi.org/10.15292/geodetski-vestnik.2019.02.163-178>

Članak je objavljen u časopisu koji se unutar baze podataka *Web of Science* (WoS) nalazi unutar citatnog indeksa SSCI i koji je prema *Journal Citation Reports* (JCR) razvrstan u kvartilu Q4. Šifra članka u bazi WoS je 000472634600003.

2. Radovi objavljeni na međunarodnoj konferenciji:

- Hajdar, A., Abazović, E., Paravlić, A. (2023). Application of load cell sensor data collection for strength training and musculoskeletal rehabilitation. 9th International Conference – New Technologies, Development and Application (NT-2023), Sarajevo 06/2023. (Rad je prihvaćen za objavljivanje, o čemu je kandidat u prijavi kao dokaz dostavio Potvrdu broj 051/052/NT-2023 od 10.03.2023.)
- Hajdar, A., Konjicija, S. (2023). Prototyping IoT technology solutions using LoRaWAN infrastructure. 9th International Conference – New Technologies, Development and Application (NT-2023), Sarajevo 06/2023. (Rad je prihvaćen za objavljivanje, o čemu je kandidat u prijavi kao dokaz dostavio Potvrdu broj 051/052/NT-2023 od 10.03.2023.)

Zbornici radova s međunarodne konferencije: *New Technologies, Development and Application* zastupljeni su u citatnoj bazi podataka Scopus.

3. Objavljene knjige:

Hajdar A, Tuno N., Mulahusić A, Tukić, S. (2018). *Osnove programiranja za građevinske i geodetske inženjere*. Sarajevo: Univerzitet u Sarajevu – Građevinski fakultet. <https://plus.cobiss.net/cobiss/bh/bs/bib/26463238>

3. PROJEKTI KANDIDATA

1. 2003 – Izrada web stranice za Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (www.gf.unsa.ba)
2. 2007 – Izrada dinamičkog web portala za Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu (www.gf.unsa.ba)
3. 2015 – Izrada web stranice za Arhitektonski fakultet Univerziteta u Sarajevu sa funkcionalnostima forum aplikacije za podršku interakcije studenata i nastavnika.
4. 2014-2015 – Izrada web aplikacije za MUP KS sa ciljem uspostavljanja on-line načina prijave koruptivnih radnji Kantona Sarajevo, te upravljanja procesom vođenja procedure

- unutar integrisanog sistema MUP-a. Investitor aplikacije Centar za Sigurnosne Studije (CSS – www.css.ba) i saradnji sa “Crime Suppression and Resocialization Initiative” (www.crsri.org.ba).
- 2016 – danas – Izrada web aplikacije za državnu Agenciju za prevenciju korupcije i koordinaciju borbe protiv korupcije (APIK – www.apik.ba) sa ciljem: uspostavljanja online načina prijave koruptivnih radnji, integracije i uspostavljanja novih procesa unutar Agencije, te nabavke potrebne infrastrukture za obavljanje navedenih radnji. Investitor aplikacije Centar za Sigurnosne Studije (CSS – www.css.ba) i saradnji sa “Crime Suppression and Resocialization Initiative” (www.crsri.org.ba).
 - 2017 – danas – Instalacija i konfiguracija G-suite online platforme za lakšim upravljanjem nastavnim procesom na Građevinskom fakultetu, te nadogradnja postojeće web stranice Fakulteta u skladu sa standardima razvoja web aplikacija.
 - 2021 - Kontrola vertikalnosti dimnjaka kotlovnice Kliničkog centra Univerziteta u Sarajevu – saradnik na projektu

4. ZAKLJUČAK I PRIJEDLOG KOMISIJE

Temeljem ranije prethodno navedenih podataka, Komisija donosi sljedeće zaključke i prijedlog:

Mr.sc. Amir Hajdar, dipl. inf., jedini je prijavljeni kandidat na konkursu (objavljenom u dnevnom listu „Dnevni avaz“ i na web stranicama Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta i Univerziteta u Sarajevu, dana 30. 06. 2018. godine) za izbor jednog kandidata za naučnoistraživačko zvanje viši stručni saradnik za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“ na Univerzitetu u Sarajevu – Građevinskom fakultetu.

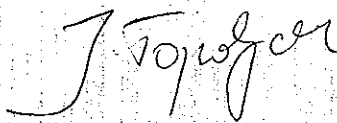
Kandidat je 2018. izabran za naučno-istraživačko zvanje viši stručni saradnik u trajanju od 5 godina na Univerzitetu u Sarajevu – Građevinskom fakultetu.

Kandidat ispunjava uslove za izbor propisane Konkursom, obzirom da posjeduje potrebni stepen obrazovanja iz oblasti informatike, poznaju računarske programe i tehnike. Kandidat ima pokazane naučnoistraživačke sposobnosti (uslov za izbor propisan Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti KS), obzirom da je objavljivao radove u vodećem naučnom časopisu iz oblasti geodezije i geoinformatike kao i u zbornicima međunarodnih konferencija.

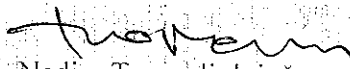
Komisija zaključuje da kandidat mr.sc. Amir Hajdar, dipl. inf., ispunjava uslove za izbor u zvanje višeg stručnog saradnika za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“. Komisija predlaže Vijeću Univerziteta u Sarajevu – Građevinskog fakulteta u Sarajevu da kandidat mr.sc. Amir Hajdar, dipl. inf., bude ponovo izabran u naučnoistraživačko zvanje viši stručni saradnik za naučnu oblast „Geodezija i geoinformatika“.

Sarajevo, 17.05.2023.

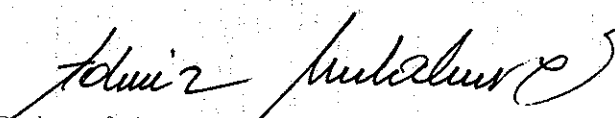
ČLANOVI KOMISIJE:



Vanr. prof. dr. sc. Jusuf Topoljak, dipl. inž. geod. – predsjednik Komisije



Vanr. prof. dr. sc. Nedim Tuno, dipl. inž. geod. – član Komisije



Red. prof. dr. sc. Admir Mulahusić, dipl. inž. geod. – član Komisije