

**IZBORNOM VEĆU  
TEHNOLOŠKO-METALURŠKOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

**Izveštaj komisije za izbor dva asistenta za užu naučnu oblast Matematika**

Izorno veće Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu na sednici održanoj 30.03. 2017. godine izabralo nas je za članove komisije za izbor tri asistenta za užu naučnu oblast Matematika. U tom svojstvu podnosimo Izbornom veću sledeći izveštaj.

**I Z V E Š T A J**

Na konkurs za izbor dva asistenta za užu naučnu oblast Matematika, objavljen 12.04.2017. godine, u oglasima iz publikacije Poslovi prijavila su se sledeća dva kandidata čije ćemo prijave razmatrati prema redosledu prispeća:

1. Fijuljanin Jasmina,
2. Mišćević Jasmina.

**Mr Jasmina Fijuljanin**

**Obrazovanje:** Fijuljanin Jasmina je rođena 07.05 1986. god. u Beogradu. Osnovnu školu "Vladislav Petković Dis" u Velikom Mokrom Lugu, Beograd, završila je sa odličnim uspehom, kao dobitnik Vukove diplome i proglašena za đaka generacije. Godine 2005. završila je Šestu beogradsku gimnaziju, društveno-jezički smer. Školske 2005/2006 godine upisala se na Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu na smer Profesor matematike i računarstva i na istom diplomirala 15.09.2009. godine, sa srednjom ocenom 8,50 i time stekla visoku stručnu spremu i stručni naziv diplomirani matematičar. Školske 2009/2010 godine upisala se na master studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu, i na istom završila studije 15. 07. 2010. godine; odbranila je master rad pod nazivom „Genetski algoritam za rešavanje uopštenog problema bojenja grafa sa ograničenjima širine opsega i njegova primena u nastavi“ sa ocenom 10 i time stekla zvanje master matematičar. Školske 2010/2011 godine upisala se na doktorske studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu, smer- Numerička matematika i optimizacija. Položeni ispiti na doktorskim studijama: Metode konačnih elemenata sa primenama (prof. dr Boško Jovanović), Metode konačnih razlika (prof. dr Boško Jovanović), Diskretna optimizacija (prof. dr Đorđe Dugošija), Teorija igara (prof. dr Đorđe Dugošija), Stablnost rešenja običnih diferencijalnih jednačina (prof. dr Julka Knežević-Miljanović), Kvalitativna analiza običnih diferencijalnih jednačina (prof. dr Julka Knežević-Miljanović), Teorija lokacijskih problema sa primenom (pof. Dr Zorica Stanimirović).

**Radno iskustvo:** Od januara 2010. je nastavnik matematike i informatike u osnovnoj školi „Ćirilo i Metodije“, od novembra 2012. honorarni asistent Katedre za matematičke nauke Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (na predmetima Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Diferencijalne jednačine, Elementi verovatnoće i statistike), od novembra 2014. asistent Katedre za matematičke nauke Tehnološko- metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (na predmetima Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Diferencijalne jednačine, Elementi verovatnoće i statistike).

**Naučni i stručni rad**

• **Fijuljanin J.**, Two genetic algorithms for the Bandwidth Multicoloring Problem, Yugoslav Journal of Operations Research, Vol. 22, No. 2, pp. 225-246, 2012.

• **Fijuljanin J.**, Kartelj A., Kojić J., Electromagnetism metaheuristic for probabilistic satisfiability problem, Probabilistic logics and applications, Sept. 29-30, 2011, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, Belgrade, Serbia

• Savić A., **Fijuljanin J.**, Kratica J., Hybrid Genetic Algorithm for solving of Maximum Betweenness Problem, 1st Operational Research, September 22 - 24, 2011, Thessaloniki, Greece

**Rad na računaru:** Microsoft Windows 98, XP, Vista, Windows 7; Microsoft Office ( Word, Excel, Power Point ) ; Internet; poseduje znanja o programskim jezicima C, C++ ; MathLab ; AutoCad.

**Strani jezici:** Engleski jezik : vrlo dobro se služi engleskim jezikom ( čitanje, pisanje, konverzacija )

**Priložena dokumentacija :** prijava na konkurs, radna biografija , izvod iz matične knjige rođenih, uverenje o državljanstvu Srbije, overene fotokopije diploma o stečenom visokom obrazovanju, dodatka diplomi i o stečenom akademskom nazivu mastera nauka, potvrda sa doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Beogradu, navedeni naučni rad, kao i CD sa ovom dokumentacijom.

### **Mr Jasmina Miščević**

**Obrazovanje:** Jasmina Miščević se rodila 25.04. 1987. god. u Zagrebu, Hrvatska. Školske godine 2005/06 završila je Devetu gimnaziju “Mihailo Petrović Alas”u Beogradu-prirodno-matematički smer. Školske 2006/2007 godine upisala se na Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu na smer Statistika, aktuarska i finansijska matematika i na istom diplomirala 08.10.2010. godine, sa srednjom ocenom 8,80 i time stekla visoku stručnu spremu i stručni naziv diplomirani matematičar. Školske 2010/2011 godine upisala se na master studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu- smer **Primenjena matematika** i na istom završila studije 28. 09. 2012. godine sa prosečnom ocenom 9,00 i time stekla zvanje master matematičar. Školske 2012/2013 godine upisala se na doktorske studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu –smer Statistika, aktuarska i finansijska matematika ( modul matematika).

**Dodatno obrazovanje :** PhD kurs iz Verovatnoće i Statistike, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, Tempus projekat „SEE Doctoral Studies in Mathematical Sciences” april 2011, Kurs iz životnog osiguranja, Narodna banka Srbije maj 2010.

**Radno iskustvo:** Od oktobra. 2012. honorarni asistent Katedre za matematičke nauke Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (na predmetima Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Diferencijalne jednačine, Elementi verovatnoće i statistike), od novembra 2014. asistent Katedre za matematičke nauke Tehnološko- metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (na predmetima Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Diferencijalne jednačine, Elementi verovatnoće i statistike).

**Jezici:** Engleski – odlično , ruski – vrlo dobro poznavanje , španski – vrlo dobro poznavanje

**Rad sa računarom :** Microsoft Office, R, C, Matlab.

**Priložena dokumentacija :** prijava na konkurs, radna biografija , izvod iz matične knjige rođenih, overene fotokopije diploma o stečenom visokom obrazovanju, dodatka diplomi , o stečenom

akademskom nazivu mastera nauka, dodatka diplomama i potvrda sa doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Beogradu, kao i CD sa ovom dokumentacijom.

## **ZAKLJUČAK**

Nakon što je detaljno proučila dokumentaciju svih prijavljenih kandidata, komisija je konstatovala da oba prijavljena kandidata ispunjavaju uslove konkursa .

Na osnovu pregleda priloženog materijala, imajući u vidu potrebe Katedre za matematičke nauke, uspeh kandidata na osnovnim , master i doktorskim studijama, efikasnost studiranja, uspešnost u radu sa studentima, komisija je jednoglasno odlučila da sledeća tri kandidata predloži Izbornom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta za radno mesto asistenta za užu naučnu oblast Matematika :

1. Mr Jasminu Fijuljanin
2. Mr Jasminu Mišćević.

### **Obrazloženje:**

Mr Jasmina Fijuljanin, rođena 07.05 1986. god. , završila je u roku sa visokim prosekom osnovne i master studije, položila je sve ispite na doktorskim studijama , ima objavljena dva rada, kao i učešće na konferenciji sa radom. Od novembra 2012, već petu godinu je asistent Katedre za matematičke nauke Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu na svih pet matematičkih predmeta na osnovnim studijama (Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Diferencijalne jednačine, Elementi verovatnoće i statistike). Vežbe i sve obaveze vezane za nastavu obavlja veoma savesno i odgovorno, njen rad je dobro ocenjen od strane studenata, odlično saraduje sa kolegama.

Mr Jasmina Mišćević , rođena 25.04. 1987. god. završila je u roku sa visokim prosekom osnovne i master studije i sada je student doktorskih studija. Imajući u vidu da se verovatnoća i statistika na Katedri za matematičke nauke predaju u okviru matematičkih kurseva , kako na osnovnim, tako i na master i doktorskim studijama, činjenica da je Jasmina Mišćević diplomirala na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu na smeru Statistika, aktuarska i finansijska matematika, kao i da je na istom smeru nastavila i doktorske studije, predstavlja dodatnu preporuku za ovog kandidata. . Od oktobra 2012, već petu godinu je asistent Katedre za matematičke nauke Tehnološko-metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu na svih pet matematičkih predmeta na osnovnim studijama (Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Diferencijalne jednačine, Elementi verovatnoće i statistike). Vežbe (maksimalan broj časova) i sve obaveze vezane za nastavu obavlja veoma savesno i odgovorno, njen rad je dobro ocenjen od strane studenata, odlično saraduje sa kolegama.

Na osnovu izloženog, članovi komisije konstatuju da Mr Jasmina Fijuljanin i Mr Jasmina Mišćević, studenti doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Beogradu, ispunjavju sve uslove navedenog konkursa.

Komisija jednoglasno, sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta da Mr Jasminu Fijuljanin i Mr Jasminu Mišćević, studente doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Beogradu, izabere u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Matematika.

Beograd,  
9. 6. 2017. god.

#### ČLANOVI KOMISIJE

1. Dr Boban Marinković, **vanr. prof. Tehnološko-metalurškog fakulteta** Univerziteta u Beogradu Univerziteta u Beogradu

2. Dr Rajko Šašić, **red. prof. Tehnološko-metalurškog fakulteta** Univerziteta u Beogradu Univerziteta u Beogradu

3. Dr Nenad Cakić, **red. prof. Elektrotehničkog fakulteta** Univerziteta u Beogradu