

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

Izveštaj komisije za izbor asistenta za užu naučnu oblast Matematika

Izorno veće Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu na sednici održanoj 19.09.2019. godine izabralo nas je za članove komisije za izbor 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 asistenta za užu naučnu oblast Matematika, objavljen 27.03.2019. godine, u oglasima iz publikacije Poslovi prijavila su se sledeća četiri kandidata čije ćemo prijave razmatrati prema redosledu prispeća:

1. Vicanović Jelena,
2. Đurđević Nataša,
3. Manojlović Mladen,
4. Pantić Anica.

Jelena Vicanović

Obrazovanje: Vicanović Jelena je rođena 29.03.1987. god. u Beogradu. Godine 2006. završila je Trinaestu beogradsku gimnaziju, društvenojeziki smer. Školske 2006/2007 godine upisala se na Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu na smer Numerička matematika i optimizacija i na istom diplomirala 11.06.2011. godine i time stekla stručni naziv diplomirani matematičar. Školske 2011/2012 godine upisala se na master studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu- smer **Primenjena matematika** i na istom završila studije 27. 12. 2012. godine sa prosečnom ocenom 10,00 i time stekla zvanje master matematičar. Školske 2013/2014 godine upisala se na doktorske studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu –smer **Primenjena matematika (modul matematika)**. Položeni ispiti na doktorskim studijama: Metodologija istraživanja u nastavi matematike i računarstva, Diskretna optimizacija, Internet i softver u obrazovanju, Kombinatorna teorija grafova i primene, Funkcionalna analiza, Odabrana poglavlja teorije ekstremalnih problema, Pontrjaginov princip maksimuma.

Radno iskustvo: Od oktobra 2011. je nastavnik matematike u Devetoj beogradskoj gimnaziji, od septembra 2012. nastavnik matematike u Trinaestoj beogradskoj gimnaziji. Od decembra 2014. honorarni asistent Katedre za matematičke nauke Tehnološko- metalurškog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (na predmetima Matematika 1, Matematika 2), a od oktobra 2015. 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).

Rad na računaru: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) ; Internet; Latex; poseduje znanja o programskim jezicima C, C++ ; Matlab ; AutoCad; HTML.

Strani jezici:Engleski – odlično , nemački – vrlo dobro poznavanje, španski, norveški – osnovno poznavanje

Priložena dokumentacija : prijava na konkurs, radna biografija , overene fotokopije diploma o stečenom visokom obrazovanju i o stečenom akademskom nazivu mastera nauka, potvrda sa doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Beogradu i navedenu dokumentaciju u elektronskom formatu.

Nataša Đurđević

Obrazovanje: Nataša Đurđević se rodila 22.03.1990. god. u Kruševcu. Školske 2009/2010 godine upisala se na Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu i na istom diplomirala 12.07.2013. godine, sa srednjom ocenom 9,21 i time stekla visoku stručnu spremu i stručni naziv diplomirani matematičar. Školske 2013/2014 godine upisala se na master studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu i na istom završila studije 23. 09. 2014. godine sa prosečnom ocenom 10,00 i time stekla zvanje master matematičar. Školske 2014/2015 godine upisala se na doktorske studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu –na Katedri za Geometriju (modul matematika).

Radno iskustvo: Tokom 2015/2016. i 2016/2017. školske godine radila kao saradnik u nastavi Katedre za geometriju Matematičkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (na predmetima Geometrija 1, Geometrija 2, Geometrija 3, Geometrija 4 i Matematika 1). Od novembra 2017. zaposlena na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu kao istraživač – saradnik na projektu.

Naučni i stručni rad

- Antić M., **Đurđević N.**, Moruz M., Vrancken L., “Three-dimensional CR submanifolds of the nearly Kahler $S^3 \times S^3$ ”, Annali di Matematica Pura ed Applicata (1923-) , Vol. 198, Issue 1, pp. 227-242, 2019.
- Antić M., **Đurđević N.**, Moruz M., “CR Submanifolds of the Nearly Kahler $S^3 \times S^3$ Characterised by Properties of the Almost Product Structure”, Mediterranean Journal of Mathematics, 2019, Vol 15

Priložena dokumentacija : prijava na konkurs, radna biografija , overene fotokopije diploma o stečenom visokom obrazovanju i o stečenom akademskom nazivu mastera nauka, spisak naučnih radova i kopije objavljenih radova.

Mladen Manojlović

Obrazovanje: Mladen Manojlović se rodio 25.01.1987.god. u Kraljevu. Školske godine 2005/06 završio je Matematičku gimnaziju u Kraljevu. Školske 2006/2007 godine upisao se na Matematički fakultet Univerziteta u Beogradu na smer Statistika, aktuarska i finansijska matematika i na istom diplomirao 12.07.2011. godine i time stekao visoku stručnu spremu i stručni naziv diplomirani matematičar. Školske 2011/2012 godine upisao se na master studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu, na studijskom programu Matematika i na istom završio studije 30. 09. 2013. godine sa prosečnom ocenom 9,75 i time stekao zvanje master matematičar. Školske 2013/2014 godine upisao se na doktorske studije, na Matematičkom fakultetu u Beogradu, a 2016/2017 doktorske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Kragujevcu.

Radno iskustvo: Od marta do oktobra 2013. godine radio kao demonstrator na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Od januara do decembra 2014. godine bio je zaposlen kao saradnik u nastavi na Matematičkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Tokom školske 2014/2015.godine radio kao nastavnik matematike u XV beogradskoj gimnaziji, kao i na Vazduhoplovnoj akademiji, a 2015/2016 u Gimnaziji Sveti Sava. Od februara 2017. zaposlen kao asistent na Fakultetu za mašinstvo i građevinarstvo u Kraljevu.

Rad na računaru: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) ; C, C++, R, Pascal, Delphi, Java, Python, Matlab, Latex, HTML.

Strani jezici:Engleski – odlično

Priložena dokumentacija : prijava na konkurs, radna biografija , overene fotokopije diploma o stečenom visokom obrazovanju i o stečenom akademskom nazivu mastera nauka, potvrda sa doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Kragujevcu i navedenu dokumentaciju u elektronskom formatu.

Anica Pantić

Obrazovanje: Anica Pantić je rođena 26.03.1985.god. u Paraćinu. Diplomirala je na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Kragujevcu 2009. godine sa prosečnom ocenom 9,84. Školske 2009/2010 godine upisala je doktorske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu, uža naučna oblast Geometrija.

Radno iskustvo: 2010. godine zaposlena je na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu, na Institutu za matematiku i informatiku kao istraživač-pripravnik na određeno vreme (12 meseci). Od 2011. zaposlena je u zvanju asistenta za užu naučnu oblast Geometrija na istom fakultetu, gde je držala vežbe iz predmeta Diferencijalna geometrija, Specijalni kurs elementarne matematike, Matematika 1 (za studente hemije), Diferencijalne jednačine, Parcijalne i integralne jednačine, Linearna algebra 1, Teorijske osnove informatike 2, Analitička geometrija, Nacrtna i kompjuterska geometrija, Uvod u geometriju I Kompleksna analiza.

Naučni i stručni rad

- Simona Decu, **A.Pantić**, Miroslava Petrović-Torgašev, Leopold Verstraelen: Ricci and Casorati principal directions of $\delta(2)$ Chen ideal submanifolds, Kragujevac Journal of Mathematics, Vol. 37, No. 1 (2013), 25-31, (M51),
- **Anica Pantić**, Miroslava Petrović-Torgašev: Semi-Symmetry of $\delta(2;2)$ Chen Ideal Submanifolds, Filomat, Vol. 29 No. 3 (2015) 393-400, (M21),
- Milica Grbović, Emilija Nešović and **Anica Pantić**: On the second kind twisted surfaces in Minkowski 3-space, International Electronic Journal of Geometry, Vol. 8 No. 2 (2015) 9-20, (M24),
- Miroslava Petrović-Torgašev, **Anica Pantić** : Some Properties of $\delta(2;2)$ Chen Ideal Submanifolds, Filomat, Vol. 31 No. 7 (2017), 2163–2166, (M22),
- Miroslava Petrović-Torgašev, **Anica Pantić**: Pseudo-symmetries of generalized Wintgen ideal Lagrangian submanifolds, Publ. Inst. Math. 103(117) (2018), 181–190, (M23).

Priložena dokumentacija : prijava na konkurs, radna biografija i CV , overena fotokopija diplome o stečenom visokom obrazovanju, potvrda sa doktorskih studija i objavljeni radovi.

ZAKLJUČAK

Nakon što je detaljno proučila dokumentaciju svih prijavljenih kandidata, komisija je konstatovala da sva četiri prijavljena kandidata ispunjavaju uslove konkursa . Pristupno predavanje je održano 4.10.2019. sa početkom u 13h. Predavanju nisu prisustvovali kandidati Mladen Manojlović i Anica Pantić.

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 sledećeg kandidata predloži Izbornom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta za radno mesto asistenta za užu naučnu oblast Matematika :

1. Jelenu Vicanović, master inž.

Obrazloženje:

Jelena Vicanović, rođena 29.03. 1987. god. , završila je u roku sa visokim prosekom osnovne i master studije i položila je sve ispite na doktorskim studijama . Od decembra 2014, 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.

Na osnovu izloženog, članovi komisije konstatuju da Jelena Vicanović, student doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Beogradu, ispunjava sve uslove navedenog konkursa.

Komisija jednoglasno, sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta da Jelenu Vicanović, studenta doktorskih studija na Matematičkom fakultetu u Beogradu, izabere u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Matematika.

Beograd,
7. 10. 2019. god.

ČLANOVI KOMISIJE

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

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

3. Dr Dragan Stankov, docent Rudarsko-geološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu