

Vijeću PMF-a

Izveštaj o prijavljenim kandidatima na konkurs za izbor\reizbor saradnika u nastavi za oblast Matematika

Odlukom dekana PMF-a prof. dr Predraga Miranovića imenovani smo u Komisiju za pisanje izvještaja o prijavljenim kandidatima na konkurs za izbor/reizbor saradnika u nastavi za oblast Matematika koji je objavljen u dnevnim novinama "Vijesti" dana 21.07.2018. godine. Podnosimo izvještaj o prijavljenim kandidatima.

Goran Popivoda je rođen na Cetinju, 9. oktobra 1984. godine. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u rodnom gradu. Dobitnik je diplome „Luča” za odličan uspjeh u svim razredima osnovnog i sre-dnjeg školovanja.

Četvorogodišnje studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, smjer Matematika i računarske nauke, završio je 2007. godine, sa prosječnom ocjenom 9,76.

Magistarski rad pod nazivom „Vinerov proces”, odbranio je u septembru 2010. godine. U martu 2011. godine upisuje doktorske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu na smjeru Matematika, a doktorsku disertaciju pod nazivom „Ekstremi uslovno-Gausovih procesa” odbranio je 28. oktobra 2017. godine. Na magistarskim i doktorskim studijama radio je pod rukovodstvom prof. dr Siniše Stamatovića.

Na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, zaposlen je na mjestu saradnika u nastavi od februara 2008. godine. Izvodio je vježbe na predmetima: Teorija vjerovatnoće, Vjerovatnoća i statistika, Statistika, Analiza 1, Analiza 2, Uvod u kombinatoriku, Diskretna matematika, Slučajni procesi, Metode optimizacije, Lanci Markova, Matematika V, Aktuarska matematika, Osnovne matematičke i statističke metode, Matematika, Matematika 1 i Matematika (posljednja četiri predmeta na Metalurško-tehnološkom fakultetu). Kao saradnik radio je kvalitetno, bio je posvećen poslu, tačan, stručan, dobronamjeran prema studentima. Na studentskim anketama je dobijao visoke prosječne ocjene.

Oblasti njegovog naučnog interesovanja su: teorija vjerovatnoće, slučajni procesi, ekstremi Gausovih procesa, statistika i diskretna matematika. Objavio je šest radova u žurnalima koji se nalaze na SCI listi.

Dragana Borović je rođena 15. 07. 1992. godine. Završila je gimnaziju "Slobodan Škerović" , u Podgorici, opšti smjer 2011. godine da odličnim uspjehom. U periodu od 2011. do 2014. godine studirala je na osnovnim (bečelor) studijama na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, studijski program za Matematiku, koje je završila sa prosječnom ocjenom B (9.16). Studijske 2014/2015 godine bila je student specijalističkih studija studijskog programa za Matematiku. Studije je završila sa prosječnom ocjenom A (9.75) i time stekla stepen Specijaliste matematike. Od studijske 2015/2016 godine je student magistarskih studija na studijskom programu za matematiku na Prirodno-matematičkom fakultetu. Sve ispite sa magistarskih studija je položila sa najvišom ocjenom A i predala na ocjenu magistarski rad *Homotopska Liejva algebra nekih 4-mnogostrukosti*. Od 2015. godine angažovana je kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu gdje uspješno drži vježbe na većem broju predmeta. Njen saradnički angažman u prethodne tri godine je veoma pozitivno ocijenjen i od kolega i studenta, i sa stručne i sa kolegijalne strane. Nosilac je DAAD sertifikata za kurseve *Nonsmooth optimization and Piecewise linearization*, Novi Sad 2014 i *Regular and rapid variation and applications*, Vrnjačka Banja 2014. Vlada kompjuterskim jezicima Pascal, C++ i Microsoft Office. Posjeduje odlično poznavanje engleskog jezika, kao i osnovno poznavanje ruskog jezika.

Lazar Obradović je rođen 7. januara 1987. godine u Podgorici. Osnovnu školu završio je 2001. godine u Podgorici kao đak generacije. Gimnaziju *Slobodan Škerović* (matematičko odjeljenje) je završio 2005. godine takođe kao đak generacije. Dobitnik je diplome „Luča“. Iste godine upisao je *Prirodno-matematički fakultet*, smjer *Matematika i računarske nauke*, na kom je 2008. godine dobio BSc diplomu (prosječna ocjena 8,86). Kao stipendista Vlade Slovenije provodi zimski semestar akademske 2008/09 na *Univerzitetu u Ljubljani* stekavši dodatnih 26 ECTS kredita.

Master studije *QEM (Models and Methods of Quantitive Economics)* 2009. godine započinje na univerzitetima *Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne* u Francuskoj i *Universität Bielefeld* u Njemačkoj kao stipendista *Erasmus Mundus* . Na master studijama izradio je master rada koji se odnosi na finansijsku matematiku u neprekidnom vremenu s naprednim modelima neizvjesnosti. Po završetku studija 2011. godine dobija master diplomu od oba univerziteta.

Doktorske studije upisuje 2012. godine na institutu IMW (*Institut für Mathematische Wirtschaftsforschung*) pri univerzitetu *Universität Bielefeld* pod mentorstvom profesora Franka Riedela. Tezu „*Essays in Optimal Stopping and Stochastic Control in Finance*“ odbranio je u julu 2018. godine. Proces izdavanja diplome doktorskih studija je u toku.

Kao član istraživačke grupe *Robust Finance: Strategic Power , Knightain Uncertainty, and the Foundations of Economic Policy Advice* 2015. godine je, po pozivu, učestvovao na konferencijama:

– *Mathematics and Financial Economics*,

– *Strategic Aspects of Optimal Stopping and Control in Economics and Finance*,

koje su održane na *Institutu za interdisciplinarna istraživanja (ZIF), Bielefeld, Njemačka*.

Takođe je izlagao svoje rezultate na konferencijama OPTIMA 2011 i OPTIMA 2013, Petrovac, Crna Gora.

Od 2011. godine radi kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univeziteta Crne Gore. Uspješno je držao vježbe iz više matematičkih disciplina. Pored profesionalnih kvaliteta posjeduje i pozitivne ljudske osobine: odgovornost, upornost, komunikativnost, spremnost na timski rad, nesebičnost.

Govori *engleski, francuski i njemački jezik*.

Dobro poznaje *programske jezike Python, C i Java*. Uspješno koristi paket *Microsoft Office* i programe iz *Adoba familije*.

Anđela Mijanović je rođena 17.09.1994.g u Nikšiću. Gimnaziju je pohađala u Nikšiću, nosilac je diplome Luča. Osnovne studije na Odsjeku za matematiku PMF-a u Podgorici, smjer Matematika i računarske nauke je upisala 2013.g. i završila 2016. g.; prosječna ocjena 9,27. Specijalističke studije je upisala 2016. g. i završila 2017.g. odbranivši specijalistički rad "Maksimum Vinerovog procesa i arkus sinusni zakon"; prosječna ocjena 9,92. Magistarske akademske studije na studijskom programu Matematika i računarske nauke je upisala u novembru 2017.g. Položila je sve ispite, prosječna ocjena 10. Piše magistarski rad sa naslovom "**Analiza rekorda u atletici primjenom teorije ekstremnih vrijednosti**", mentor prof. dr Siniša Stamatović.

U avgustu 2017. g. je bila učesnik ljetnje škole PRONA kao asistent na praktikumu iz matematike. U martu 2018. g. je bila učesnik zimske škole PRONA kao mentor na radu "P=NP problem".

Govori engleski i ruski.

Stekla je dobre vještine u: C, C++, HTML5, CSS, jQuery, Canvas, PHP, Laravel, Matlab, R, Baze SQL.

Odlikuju je marljivost, tačnost, brzo učenje, kreativnost, dobronamjernost u komunikaciji sa kolegama.

Radi u OŠ "Branko Božović", Podgorica.

Anton Đokaj je rođen u Podgorici 13. juna 1994. godine. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Tuzima roglashen je đakom generacije. Dobitnik je diplome „Luča“.

Kao srednoškolac je učestvovao na Državnim takmičenjima i Olimpijadi znanja iz matematike na kojima je osvajao nagrade za uspješno riješene zadatke. Predstavljao je Crnu Goru na Balkanskim i Internacionalnim Olimpijadama iz matematike (2009. i 2013. godine) gdje je postigao zapažene

rezultate. Kao učenik četvrtog razreda gimnazije učestvovao je na Ljetnoj i Zimskoj školi nauke koju organizuje fondacija za promociju nauke „PRONA“ sa radom „Problem vozača ubica“.

Studijske 2013/14 godine upisao je Prirodno-matematički fakultet Univeziteta Crne Gore, osnovne studije studijskog programa MATEMATIKE, koje je završio sa prosječnom ocjenom 10.

Studijske 2016/17 godine upisao je specijalističke studije Prirodno-matematičkog fakulteta Univeziteta Crne Gore, studijski program MATEMATIKA, koje je završio sa prosječnom ocjenom 10 i uspješnom odbranom specijalističkog rada „Konformna preslikavanja između jednostruko i dvostruko povezanih oblasti“.

Studijske 2017/18 godine upisao je magistarske akademske studije Prirodno-matematičkog fakulteta Univeziteta Crne Gore, studijski program MATEMATIKA, gdje je položio pet predmeta (66,67% od ukupnog broja ECTS kredita) sa prosječnom ocjenom 10.

Aktivno je učestvovao na seminarima:

- „*Mesures of Noncompactness and Applications*“, DAAD, Priština 2014;
- „*Optima*“, CANU, Podgorica 2016.

Studentske nagrade:

- Studentska nagrada Univerziteta Crne Gore kao najbolji student Prirodno-matematičkog fakulteta za studijsku 2015/16 godinu;
- Plaketa Univerziteta Crne Gore 2017. godine;
- Studentske nagrade gradske oštine Tuzi.

Za postignute rezultate u toku studija dobio je stipendiju CANU-a 2017. godine.

Društvo matematičara i fizičara Crne Gore ga je angažovalo da priprema učenike srednjih škola za domaća i međunarodna matematička takmičenja.

Studijske 2017/18 godine je zaposlen kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univeziteta Crne Gore. Uspješno je držao vježbe iz više matematičkih disciplina. Svim poslovima i zadacima je pristupao odgovorno i uspješno ih realizovao.

Pored profesionalnih kvaliteta, Anton Đokaj posjeduje najbolje ljudske osobine: druželjubivost, spremnost da pomogne studentima i izađe u susret svim kolegama.

Govori tačno albanski i crnogorski jezik. Takođe govori *engleski i italijanski jezik*.

Vladimir Ivanović je rođen 13. 07. 1993. godine. U periodu od 01. 09. 2012. do 15. 06. 2015. godine studirao je na osnovnim (bečelor) studijama na Prirodno matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, studijski program za Matematiku I računarske nauke I završion osnovne studije sa prosječnom ocjenom C (8.04). Studijske 2015/2016 godine bio je student specijalističkih studija studijskog programa za Matematiku. Studije je završio sa prosječnom ocjenom A (9.57) odbranivši specijalistički rad pod nazivom „Tenzori u Rimanovoj geometriji“ 27. 04. 2017. godine i time stekao stepen Specijaliste

matematike. U periodu 01. 09. 2016 do 15. 03. 2017 bio je student magistarskih studija na University of Graz and Technical University of Graz, Austria. U toku boravka u Grazu radio je u grupi za algebru više seminarskih radova. Od 01. 11. 2017. godine je student magistarskih studija, završni rad, na studijskom programu za matematiku na Prirodno-matematičkom fakultetu. Određeni ispiti položeni na Univerzitetu u Gracu su priznati na našim studijama, srednja ocjena C (8.00). U toku studiranja Vladimir Ivanović je bio radno angažovan u Societe Generale Bank Montenegro (15. 01. 2015-15. 09. 2016. IT sektor), Abba Montenegro (27. 06. 2017 -15.03. 2018. IT razvoj), Crnogorski Telekom (15. 03. 2018 – do danas, DWH sektor). Radio je na više projekata: izrada bankarske aplikacije od korijena za razne banke širom svijeta u NET tehnologiji, rad na kriptografskoj zaštiti podataka, „Big Data“ projekat u Crnogorskom Telekomu. Posjeduje napredno poznavanje engleskog jezika i osnovno poznavanje njemačkog jezika.

Konstatujemo da svi prijavljeni kandidati ispunjavaju uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i Statutom Univerziteta Crne Gore da budu izabrani za saradnika u nastavi za oblast Matematika.

U Podgorici, 03.09.2018. godine

1. Prof. dr Žarko Pavićević

2. Prof. dr Svjetlana Terzić

3. Prof. dr Siniša Stamatović