**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

**ODJEL ZA MATEMATIKU**

KLASA: 003-06/17-01/17

URBROJ: 2158-60-45-17-02

Osijek, 21. prosinca 2017.

**ZAPISNIK**

s 159. sjednice Vijeća Odjela (4. sjednice Vijeća Odjela u akademskoj 2017./2018. godini) održane 21. prosinca 2017. u 12,00 sati u dvorani broj 36 Odjela za matematiku, Trg Ljudevita Gaja 6, Osijek.

**Nazočni članovi (22):**

Prof. dr. sc. Rudolf Scitovski, prof. dr. sc. Mirta Benšić, prof. dr. sc. Dragan Jukić, prof. dr. sc. Zdenka Kolar-Begović, prof. dr. sc. Ninoslav Truhar prof. dr. sc. Kristian Sabo, izv. prof. dr. sc. Mihaela Ribičić, izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak, izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović, izv. prof. dr. sc. Ivan Matić, izv. prof. dr. sc. Domagoj Matijević, doc. dr. sc. Darija Marković, doc. dr. sc. Ivan Soldo, doc. dr. sc. Mirela Jukić Bokun, doc. dr. sc. Tomislav Marošević, predstavnici suradnika: Ivan Papić i Jelena Jankov, predstavnici studenata: Nikola Prološčić, Iva Petovari, Marinela Pilj, predstavnik ostalih zaposlenika Goran Marković.

**Ispričani članovi (10):**

Prof. dr. sc. Antoaneta Klobučar, doc. dr. sc. Danijel Grahovac, doc. dr. sc. Slobodan Jelić, doc. dr. sc. Ljerka Jukić Matić, doc. dr. sc. Snježana Majstorović, doc. dr. sc. Ivana Kuzmanović, doc. dr. sc. Dragana Jankov Maširević, doc. dr. sc. Domagoj Ševerdija, predstavnici studenata: Vjekoslav Radan, Marijana Štengl.

**Ostali nazočni (13):**

Dr. sc. Suzana Miodragović, Luka Borozan, Ivana Crnjac, Rebeka Čorić, Mateja Đumić, Matea Puvača, Jurica Maltar, Una Radojičić, Vlado Fotak, Marija Sabo, Katarina Vincetić, Petar Taler i Tomislava Sudar.

Pročelnika Odjela za matematiku, prof. dr. sc. Kristian Sabo, pozdravio je prisutne, konstatirao da je prisutan dovoljan broj članova Vijeća kako bi se mogle donositi valjane Odluke, te predložio

**DNEVNI RED:**

1. Usvajanje zapisnika s 158. sjednice Vijeća Odjela od 29. studenoga 2017. godine
2. Reizbor doc. dr. sc. Mirele Jukić Bokun na znanstveno-nastavno radno mjesto docentice
3. Izbor asistenta iz područja prirodnih znanosti polje matematika – zamjena za doc. dr. sc. Ivanu Kuzmanović
4. Izbor asistenta iz područja prirodnih znanosti polje matematika – zamjena za dr. sc. Mariju Miloloža Pandur
5. Donošenje odluke o ocjeni rada mentora
6. Donošenje odluke o ocjeni rada asistenata
7. Razrješenje i imenovanje članova Etičkog povjerenstva
8. Izvješće o sveučilišnoj i internoj anketi
9. Imenovanje Stegovnog suda za studente
10. Razno

Dnevni red je jednoglasno usvojen.

**AD 1.**

***Usvajanje zapisnika s 158. sjednice Vijeća Odjela od 29. studenog 2017. godine***

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**Usvaja se zapisnik s 158. sjednice Vijeća Odjela od 29. studenog 2017. godine.**

**AD 2.**

***Reizbor doc. dr. sc. Mirele Jukić Bokun na znanstveno-nastavno radno mjesto docentice***

Odlukom Vijeća Odjela za matematiku od 27. rujna 2017. KLASA:602-04/17-04/10, URBROJ: 2158-60-45-17-01, pokrenut je postupak reizbora nastavnice dr. sc. Mirele Jukić Bokun na radno mjesto docentice iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika te je imenovano Stručno povjerenstvo za provedbu postupka reizbora.

Stručno povjerenstvo je 23. listopada 2017. godine dostavilo sljedeće Izvješće:

„Stručno povjerenstvo

KLASA: 602-04/17-04/10

URBROJ: 2158-60-41-17-02

Osijek, 23. listopad 2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Stručno povjerenstvo, kao stručno tijelo Vijeća Odjela za matematiku (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), u skladu s člankom 102. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07.-Odluka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. - Odluka USRH i 60/15. - Odluka USRH) i sukladno člancima 34.-37. Pravilnika o provedbi postupka izbora/reizbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ( u daljnjem tekstu: Pravilnik Sveučilišta) na 1. sjednici održanoj 23. listopada 2017. godine pod točkom 1. dnevnog reda donosi sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o radu nastavnice dr. sc. Mirele Jukić Bokun u znanstveno-nastavnom zvanju docentice i na radnom mjestu docentice iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika za razdoblje od zadnjeg izbora u znanstveno-nastavno zvanje docentice odnosno od 19. prosinca 2012. do 20. listopada 2017.**

Odlukom Vijeća Odjela za matematiku od 27. rujna 2017. KLASA:602-04/17-04/10, URBROJ: 2158-60-45-17-01, pokrenut je postupak reizbora nastavnice dr. sc. Mirele Jukić Bokun na radno mjesto docentice iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika te je imenovano Stručno povjerenstvo za provedbu postupka reizbora u sastavu:

1. Izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović, predsjednik, Odjel za matematiku

2. Prof. dr. sc. Andrej Dujella, član, PMF Zagreb

3. Doc. dr. sc. Ivan Soldo, član, Odjel za matematiku

**Biografski podaci o nastavniku:**

Mirela Jukić Bokun rođena je 14. 10. 1976. u Osijeku. Diplomirala je 26. lipnja 2001. na Odjelu za matematiku Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku s temom diplomskog rada *Transcendentnost brojeva e i π* (mentor - prof. dr. sc. D. Jukić) i stekla zvanje profesora matematike i informatike. Magistrirala je 14. svibnja 2008. s temom magistarskog rada *Mestreova polinomijalna metoda za konstrukciju eliptičkih krivulja velikog ranga* (voditelj - prof. dr. sc. A. Dujella), a doktorirala je 5. srpnja 2011. s temom doktorske disertacije *Eliptičke krivulje velikog ranga nad kvadratnim poljima* (voditelj - prof. dr. sc. A. Dujella).

Školske godine 2001./2002. radila je kao profesor matematike najprije u Prosvjetno-kulturnom centru Mađara u RH, a nakon toga u Trgovačkoj školi te u Poljoprivrednoj i veterinarskoj školi u Osijeku. Od srpnja 2002. zaposlena je na Odjelu za matematiku Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku gdje je radila najprije kao znanstveni novak/asistent, a zatim kao viši asistent. Od 19. prosinca 2012. radi kao docent.

**Ispunjenost uvjeta u skladu s Odlukom Rektorskog zbora u postupku reizbora na znanstveno-nastavno radno mjesto docenta**

U skladu s Odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja ("Narodne novine" br. 106/06.) ( u daljnjem tekstu: Uvjeti Rektorskog zbora) za reizbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta, pristupnik mora ispuniti drugi uvjet naveden pod Općim uvjetima u točki I. Odluke te tri (3) uvjeta, koje bira među uvjetima za izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta, a i također među uvjetima za izbor u izvanrednog profesora.

**Opći uvjet**

Doc. dr. sc. Mirela Jukić Bokun ima pozitivno ocijenjenu studentsku anketu na temelju rezultata jedinstvene studentske ankete provedene u akademskoj 2015./2016. godini na Odjelu za matematiku s prosječnom ocjenom 4.64.

Rezultati studentske ankete prilažu se ovom izvješću.

**Uvjeti prema Odluci Rektorskog zbora za reizbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta**

Pri reizboru u znanstveno-nastavno zvanje docenta pristupnik treba ispuniti tri (3) uvjeta, koje bira među uvjetima za izbor u znanstveno-nastavno zvanje docenta, a i također među uvjetima za izbor u izvanrednog profesora **utvrđenih u točki II. i III.** Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja („Narodne novine" br. 106/06.)**.**

**Tablica prema točkama II. I III.**

**Docent**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Popis uvjeta pri reizboru u znanstveno-**  **nastavno zvanje docenta** | | **Ispunjenost uvjeta** |
|  |  | |  |
|  | **Opći uvjet** | |  |
|  | Priloženi pozitivno ocijenjeni rezultati institucijskog istraživanja kvalitete svog nastavnog rada ili pozitivno ocijenjene rezultate studentske ankete koju provodi visoko učilište | | Ima pozitivno ocijenjene rezultate jedinstvene sveučilišne studentske ankete s prosječnom ocjenom 4.64. (Rezultati jedinstvene sveučilišne studentske ankete provedene na Odjelu za matematiku u akademskoj 2015./16. godini nalaze se u prilogu ovog Izvješća i čini njegov sastavni dio.) |
|  |  | |  |
|  | **Uvjeti iz točke II. Rektorskog zbora** | |  |
|  |  | |  |
| 4. | da je kao autor ili koautor prezentirao najmanje tri rada na znanstvenim skupovima, od kojih jedan na međunarodnom znanstvenom skupu | | Kao autor ili koautor prezentirala je četiri rada na međunarodnim znanstvenim skupovima:   1. [*Elliptic curves over quadratic fields with fixed torsion subgroup and positive rank*](http://www.math.uniri.hr/CroMC2012/abstracts/3/Jukic_Bokun_M.pdf)*,* 5th Croatian Mathematical Congress, Rijeka, Croatia, June 18-21, 2012. 2. *High rank elliptic curves with prescribed torsion group over quadratic fields,* Workshop on Number Theory and Algebra, Zagreb, Croatia, November 26-28, 2014. 3. *On the torsion group of elliptic curves induced by Diophantine triples over quadratic fields* , 1st Croatian Combinatorial Days, Zagreb, Croatia, September 29-30, 2016. 4. *On the torsion group of elliptic curves induced by Diophantine triples over quadratic fields* , XXXth Journées Arithmétiques, Caen, France, July 3-7, 2017.   (Prilog II.4.) |
|  | **Uvjeti iz točke III. Rektorskog zbora** | |  |
|  |  | |  |
| 2. | da je predložio ili uveo novi, ili inovirani sadržaj predmeta, ili uveo nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode na preddiplomskom, diplomskom ili poslijediplomskom studiju uz odobrenje nadležnog stručnog tijela visokog učilišta | | Predložila je inovirani sadržaj predmeta Uvod u teoriju brojeva, kojemu je i promjenjen naziv u Teorija brojeva na preddiplomskom sveučilišnom studiju matematike.  (Odjel za matematiku, KLASA: 034-04/17-01/19, URBROJ: 2158-60-41-17-01)  (Prilog III.2.) |
| 3. | da je pod njegovim mentorstvom izrađeno najmanje sedam (7) završnih ili diplomskih radova, te da je pri tome objavio barem dva rada u koautorstvu sa studentom | | Pomagala je pri izradi 6 završnih i 6 diplomskih radova:   * Diplomski radovi: (1) M. Duk, *Broj 0;* (2) K. Mirković*, Fermat i metoda beskonačnog spusta;* (3) T. Maloča*, Životna osiguranja;* (4)I. Župan*, Zajmovi;* (5 )P. Corn*, Cuisenaire štapići;* (6) M. Nekić, *Matematičko obrazovanje u Finskoj* * Završni radovi: (1) M. Knežević, *Viegenereova i Playfairova šifra;* (2) A. Stojčević*, RSA kriptosustav,* (3) A. Behin*, Eulerova funkcija;* (4) I. Petrić*, Gaussovi cijeli brojevi;* (5)D. Nikolić*, Povijest kriptografije;* (6)A. Popović*, Primitivni korijeni i indeksi*   Objavila je 2 rada u koautorstvu sa studentom:   * M. Duk, M. Jukić Bokun, *L’Hospitalovo pravilo u srednjoškolskoj nastavi matematiku*, Poučak **51** (2012), 19-31. * M. Jukić Bokun, A. Behin, Eulerova funkcija, math.e 31 (2017).   (Prilog III.3.) |
|  | |  |  |
|  | |  | **Ispunjenost: ukupno 3 uvjeta** |

**Zaključak**

Povjerenstvo utvrđuje da doc. dr. sc. Mirela Jukić Bokun ispunjava uvjete u skladu s člankom 102. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07. - Odluka USRH, 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13. i 139/13., 101/14. - Odluka USRH i 60/15. - Odluka USRH) i Pravilnikom o provedbi postupka izbora/reizbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te ispunjava tri (3) uvjeta iz Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja.

**U skladu s navedenim u** **ovom Izvješću, Povjerenstvo u postupku reizbora na znanstveno-nastavno radno mjesto docenta predlaže Vijeću Odjela za matematiku da se dr. sc. Mirela Jukić Bokun ponovo izabere na znanstveno-nastavno radno mjesto docentice iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika na Odjelu za matematiku u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.**

Izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović, predsjednik

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. dr. sc. Andrej Dujella, član

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Doc. dr. sc. Ivan Soldo, član

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**1. Prihvaća se Izvješće Stručnog povjerenstva o radu docentice Mirele Jukić Bokun u postupku reizbora na radno mjesto docentice.**

**2. Mirela Jukić Bokun, docentica Odjela za matematiku, ponovno se bira na znanstveno-nastavno radno mjesto docentice iz** **znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika.**

**3. Doc. dr. sc. Mirela Jukić Bokun ponovno je izabrana na znanstveno-nastavno radno mjesto docentice s obvezom provođenja reizbora ili izbora na više radno mjesto u skladu s člankom 102. stavkom 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07. - Odluka USRH, 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. - Odluka USRH i 160/15. - Odluka USRH) i člankom 209. stavkom 1. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.**

**4. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.**

**AD 3.**

***Izbor asistenta iz područja prirodnih znanosti polje matematika – zamjena za doc. dr. sc. Ivanu Kuzmanović***

KLASA: 602-04/17-04/12

URBROJ: 2158-60-41-17-01

Osijek, 14. prosinca 2017.

Stručno povjerenstvo za izbor

1. **prof. dr. sc. Mirta Benšić, predsjednica**
2. **prof. dr. sc. Kristian Sabo, član**
3. **izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, član**

**Vijeću Odjela za matematiku**

Stručno povjerenstvo za izbor, kao stručno tijelo Vijeća Odjela za matematiku (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), u skladu s člancima 43. i 97. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07.-Odluka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. - Odluka USRH i 60/15. - Odluka USRH) i sukladno članku 66. Pravilnika Odjela za matematiku te člancima 41. i 42. Pravilnika o provedbi postupka izbora/reizbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ( u daljnjem tekstu: Pravilnik Sveučilišta) na svojoj sjednici održanoj 14. prosinca 2017. godine pod točkom 1. dnevnog reda donosi sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**s mišljenjem i prijedlogom pristupnika koji ispunjava uvjete u postupku izbora u suradničko zvanje asistenta i na suradničko radno mjesto asistenta** **iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu zamjena za vrijeme rodiljnog dopusta doc. dr. sc. Ivane Kuzmanović – ŽELJKA SALINGER.**

**1. Podaci o natječaju**

Vijeće Odjela za matematiku donijelo je dana 26. listopada 2017. Odluku o raspisivanju natječaja za izbor suradnika u suradničko zvanje asistenta i na radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematikana određeno vrijeme u punom radnom vremenu zamjena za vrijeme rodiljnog (KLASA: 112-01/17-01/14, URBROJ: 2158-60-45-17-01).

Vijeće Odjela za matematiku donijelo je dana 26. listopada 2017. Odluku o imenovanju Stručnog povjerenstva za izbor suradnika u suradničko zvanje asistenta i na radno mjesto asistenta (KLASA: 112-01/17-01/12, URBROJ: 2158-60-41-17-03) u sastavu:

1. **prof. dr. sc. Mirta Benšić, predsjednica**
2. **prof. dr. sc. Kristian Sabo, član**
3. **izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, član**

Natječaj je objavljen dana 8. studenoga 2017. u Narodnim novinama br. 108/17, u Večernjem listu, na mrežnim stranicama Odjela za matematiku, na mrežnim stranicama Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, na mrežnim stranicama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje te na službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskog istraživačkog prostora.

Natječaj je zaključen 9. prosinca 2017.

Na gore navedeni natječaj prijavu je podnijela pristupnica Željka Salinger kao jedina pristupnica.

**Pregled pristupnika Natječaja**

**Tablica 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Ime i prezime pristupnika** | **Datum prijave na Natječaj** |
| **1.** | Željka Salinger | 14.11.2017. |
|  | **UKUPNO PRISTUPNIKA** | 1 |

Na I razini odabira pristupnika Stručno povjerenstvo pregledalo je podnesenu dokumentaciju, temeljem koje se utvrđuju pristupnici koji ispunjavaju uvjete za provjeru motivacije i dodatne provjere znanja, te utvrdilo da je pristupnica dostavila potpunu dokumentaciju.

**2. Biografski podaci o pristupnici:**

Željka Salinger rođena je 12. veljače 1986. u Osijeku, završila je 30. rujna 2011. godine preddiplomski sveučilišni studij Matematike na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku s ostvarenom prosječnom ocjenom **4,47**. Diplomirala je 5. prosinca 2014. godine na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na diplomskom sveučilišnom studiju Matematike, smjer Financijska i poslovna matematika. Navedeni studij pristupnica je završila s prosječnom ocjenom **4,14**. Pristupnica je 2015. upisala Interdisciplinarni doktorski studij statistike, smjer Matematička statistika na Sveučilištu u Ljubljani. Radila je na radnom mjestu asistenta na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu Sveučilišta u Zagrebu te kao stručnjak za procjenu rizika u Hrvatskom Telekomu u Zagrebu. Pristupnica se redovito koristi programima R, STATISTICA, Mathematica, Microsoft Office, Design Expert, LATEX , a povremeno koristi Python, MATLAB, HTML, CSS, PHP, MySQL, JavaScript, C+++. Sudjelovala je na raznim seminarima i radionicama: Dana-driven Decision-making Colloquium, Modeli strukturalnih jednadžbi primjenom EQS softwarea, Mikroekonometrijske metode za utvrđivanje kauzalnosti i Nastavničke kompetencije u visokom obrazovanju. Koristi se engleskim jezikom te pasivno njemačkim i francuskim jezikom.

Na II razini odabira pristupnika Stručno povjerenstvo provelo je provjeru motivacije pristupnice i sklonosti znanstvenom istraživanju.

Provjera motivacije pristupnice i sklonosti znanstvenom istraživanju provedena je 14. prosinca 2017. godine.

Pristupnica je na temelju prosjeka ocjena te provjere motivacije i sklonosti znanstvenom istraživanju od mogućih 100 (sto) bodova ostvarila 86 boda.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Pristupnik** | **Prosjek ocjena** *(max. 50 bodova)* | **Motivacija pristupnika** *(max. 20 bodova)* | **Stručna i znanstvena postignuća i sklonost znanstvenom istraživanju** *(max. 30 bodova)* | **Ukupno** *(max. 100 bodova)* |
| **1.** | **Željka Salinger** | **41** | **20** | **25** | **86** |

**MIŠLJENJE I PRIJEDLOG STRUČNOG POVJERENSTVA**

**Temeljem provedenog postupka provjere uvjeta, motivacije i znanja pristupnice te uvida u prispjelu dokumentaciju, Stručno povjerenstvo zaključilo je da pristupnica Željka Salinger udovoljava uvjetima natječaja za izbor u suradničko zvanje asistentice i na radno mjesto asistentice iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika.**

**Željka Salinger pokazala je znanje iz specifičnih područja potrebnih Odjelu za matematiku.**

**Stručno povjerenstvo utvrđuje da pristupnica Željka Salinger ispunjava uvjete za izbor u suradničko zvanje asistentice iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika, te pristupnicu Željku Salinger predlaže za izbor u suradničko zvanje asistentice i na radno mjesto asistentice iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika.**

Stručno povjerenstvo:

Prof. dr. sc. Mirta Benšić, predsjednica

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. dr. sc. Kristian Sabo, član

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, član

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**1. Željka Salinger, bira se u suradničko zvanje i na suradničko radno mjesto asistentice iz** **znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika.**

**2. Željka Salinger bira se u suradničko zvanje asistentice na vrijeme do 20. prosinca 2023. u skladu s člankom 97. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07. - Odluka USRH, 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. - Odluka USRH i 160/15. - Odluka USRH) i člankom 204. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.**

**3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a Ugovor o radu sklapa se do povratka zaposlenice doc. dr. sc. Ivane Kuzmanović s rodiljnog dopusta.**

**AD 4.**

***Izbor asistenta iz područja prirodnih znanosti polje matematika – zamjena za dr. sc. Mariju Miloloža Pandur***

KLASA: 602-04/17-04/13

URBROJ: 2158-60-41-17-01

Osijek, 14. prosinca 2017.

Stručno povjerenstvo za izbor

1. **prof. dr. sc. Mirta Benšić, predsjednica**
2. **prof. dr. sc. Kristian Sabo, član**
3. **izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, član**

**Vijeću Odjela za matematiku**

Stručno povjerenstvo za izbor, kao stručno tijelo Vijeća Odjela za matematiku (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), u skladu s člancima 43. i 97. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07.-Odluka USRH 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. - Odluka USRH i 60/15. - Odluka USRH) i sukladno članku 66. Pravilnika Odjela za matematiku te člancima 41. i 42. Pravilnika o provedbi postupka izbora/reizbora u zvanja i na odgovarajuća radna mjesta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ( u daljnjem tekstu: Pravilnik Sveučilišta) na svojoj sjednici održanoj 14. prosinca 2017. godine pod točkom 2. dnevnog reda donosi sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**s mišljenjem i prijedlogom pristupnika koji ispunjava uvjete u postupku izbora u suradničko zvanje asistenta i na suradničko radno mjesto asistenta** **iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu zamjena za vrijeme rodiljnog dopusta dr. sc. Marije Miloloža Pandur – FILIP PARADŽIK.**

**1. Podaci o natječaju**

Vijeće Odjela za matematiku donijelo je dana 26. listopada 2017. Odluku o raspisivanju natječaja za izbor suradnika u suradničko zvanje asistenta i na radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematikana određeno vrijeme u punom radnom vremenu zamjena za vrijeme rodiljnog (KLASA: 112-01/17-01/14, URBROJ: 2158-60-45-17-01).

Vijeće Odjela za matematiku donijelo je dana 26. listopada 2017. Odluku o imenovanju Stručnog povjerenstva za izbor suradnika u suradničko zvanje asistenta i na radno mjesto asistenta (KLASA: 112-01/17-01/13, URBROJ: 2158-60-41-17-03) u sastavu:

1. **prof. dr. sc. Mirta Benšić, predsjednica**
2. **prof. dr. sc. Kristian Sabo, član**
3. **izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, član**

Natječaj je objavljen dana 8. studenoga 2017. u Narodnim novinama br. 108/17, u Večernjem listu, na mrežnim stranicama Odjela za matematiku, na mrežnim stranicama Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, na mrežnim stranicama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje te na službenom internetskom portalu za radna mjesta Europskog istraživačkog prostora.

Natječaj je zaključen 9. prosinca 2017.

Na gore navedeni natječaj prijavu je podnio pristupnik Filip Paradžik kao jedini pristupnik.

**Pregled pristupnika Natječaja**

**Tablica 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Ime i prezime pristupnika** | **Datum prijave na Natječaj** |
| **1.** | Filip Paradžik | 29.11.2017. |
|  | **UKUPNO PRISTUPNIKA** | 1 |

Na I razini odabira pristupnika Stručno povjerenstvo pregledalo je podnesenu dokumentaciju, temeljem koje se utvrđuju pristupnici koji ispunjavaju uvjete za provjeru motivacije i dodatne provjere znanja, te utvrdilo da je pristupnik dostavio potpunu dokumentaciju.

**2. Biografski podaci o pristupniku:**

Filip Paradžik rođen je 9. studenog 1992. u Osijeku. Završio je 30. rujna 2014. godine preddiplomski sveučilišni studij Matematike na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Diplomirao je 3. studenoga 2017. godine na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na diplomskom sveučilišnom studiju Matematike, smjer Financijska matematika i statistika. Navedeni studij pristupnik je završio s prosječnom ocjenom **3,952**. Pristupnik je akademske 2015./2016. godine dobio rektorovu nagradu na temu Woodov i Milkbot laktacijski modeli. Redovito se koristi programima R, STATISTICA , SPSS, Microsoft Office te ima iskustvo u izradi internetskih stranica i rada s relacijskim bazama. Koristi se engleskim jezikom.

Na II razini odabira pristupnika Stručno povjerenstvo provelo je provjeru motivacije pristupnika i sklonosti znanstvenom istraživanju.

Provjera motivacije pristupnika i sklonosti znanstvenom istraživanju provedena je 14. prosinca 2017. godine.

Pristupnik je na temelju prosjeka ocjena te provjere motivacije i sklonosti znanstvenom istraživanju od mogućih 100 (sto) bodova ostvario 85 boda.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Pristupnik** | **Prosjek ocjena** *(max. 50 bodova)* | **Motivacija pristupnika** *(max. 20 bodova)* | **Stručna i znanstvena postignuća i sklonost znanstvenom istraživanju** *(max. 30 bodova)* | **Ukupno** *(max. 100 bodova)* |
| **1.** | **Filip Paradžik** | **40** | **20** | **25** | **85** |

**MIŠLJENJE I PRIJEDLOG STRUČNOG POVJERENSTVA**

**Temeljem provedenog postupka provjere uvjeta, motivacije i znanja pristupnika te uvida u prispjelu dokumentaciju, Stručno povjerenstvo zaključilo je da pristupnik Filip Paradžik udovoljava uvjetima natječaja za izbor u suradničko zvanje asistenta i na radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika.**

**Filip Paradžik pokazao je znanje iz specifičnih područja potrebnih Odjelu za matematiku.**

**Stručno povjerenstvo utvrđuje da pristupnik Filip Paradžik ispunjava uvjete za izbor u suradničko zvanje asistenta iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika, te pristupnika Filipa Paradžika predlaže za izbor u suradničko zvanje asistenta i na radno mjesto asistenta iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika - zamjena za vrijeme rodiljnog dopusta dr. sc. Marije Miloloža Pandur.**

Stručno povjerenstvo:

Prof. dr. sc. Mirta Benšić, predsjednica

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. dr. sc. Kristian Sabo, član

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin, član

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**1. Filip Paradžik, bira se u suradničko zvanje i na suradničko radno mjesto asistenta iz** **znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja matematika.**

**2. Filip Paradžik bira se u suradničko zvanje asistenta na vrijeme do 20. prosinca 2023. u skladu s člankom 97. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine" br. 123/03., 198/03., 105/04., 2/07. - Odluka USRH, 174/04., 46/07., 45/09., 63/11., 94/13., 139/13., 101/14. - Odluka USRH i 160/15. - Odluka USRH) i člankom 204. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.**

**3. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a Ugovor o radu sklapa se do povratka zaposlenice dr. sc. Marije Miloloža Pandur s rodiljnog dopusta.**

**AD 5.**

***Donošenje odluke o ocjeni rada mentora***

1. **Izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin**

**Mentor**

Izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin

Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra za primijenjenu matematiku

Osijek, 10. studenoga 2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o svom radu tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

U skladu s Pravilnikom u tablici dajem pregled svojih aktivnosti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Aktivnost** | **Opis aktivnosti** |
|  |  |  |
| 1. | broj objavljenih znanstvenih radova u posljednjih pet godina u časopisima relevantnim na međunarodnoj razini ili po vrsnoći izjednačenim domaćim časopisima, u drugim publikacijama (znanstvenim monografijama, zbornicima radova i sl.) | 1. N. Antonić, K. Burazin, I. Crnjac, M. Erceg, [Complex Friedrichs systems and applications](http://www.mathos.unios.hr/images/uploads/705.pdf), Journal of Mathematical Physics **58**/10 (2017), 1-22 2. K. Burazin, J. Jankov, M. Vrdoljak, Homogenization of elastic plate equation, Mathematical Modelling and Analysis (2017), prihvaćen za objavljivanje 3. K. Burazin, M. Erceg, [Non-stationary abstract Friedrichs systems](http://www.mathos.unios.hr/images/uploads/630.pdf), Mediterranean Journal of Mathematics **13**/6 (2016), 3777-3796 4. K. Burazin, M. Erceg, [Estimates for mild solutions to semilinear Cauchy problems](http://www.mathos.unios.hr/images/uploads/396.pdf), Electronic Journal of Differential Equations **2014**/194 (2014), 1-10 5. K. Burazin, M. Vrdoljak, [Homogenisation theory for Friedrichs systems](http://www.mathos.unios.hr/images/uploads/189.pdf), Communications on Pure and Applied Analysis **13**/3 (2014), 1017-1044 6. N. Antonić, K. Burazin, M. Vrdoljak, [Second-order equations as Friedrichs systems](http://www.mathos.unios.hr/images/uploads/188.pdf), Nonlinear analysis: real world applications **14**/1 (2014), 290-305 7. N. Antonić, K. Burazin, M. Vrdoljak, [Heat equation as a Friedrichs system](http://www.mathos.unios.hr/images/uploads/187.pdf), Journal of Mathematical Analysis and Applications **404** (2013), 537-553 |
| 2. | broj objavljenih znanstvenih monografija te sveučilišnih udžbenika i priručnika | Krešimir Burazin, Jelena Jankov, Ivana Kuzmanović, Ivan Soldo: [Primjene diferencijalnog i integralnog računa funkcija jedne varijable](http://www.mathos.unios.hr/index.php/529?getBook=697), 2017 |
| 3. | Citiranost (WoS i Google Scholar) | WoS: 38, Google Scholar: 113 |
| 4. | voditeljstvo kompetitivnih znanstvenih projekata ili sudjelovanje u suradničkom statusu na takvim projektima tijekom razdoblja vrednovanja | * [*Weak convergence methods and applications*](http://riemann.math.hr/WeConMApp/)   Znanstveni project financiran od strane Hrvatske zaklade za znanost od srpnja 2014. Voditelj projekta: Nenad Antonić.   * Calculus of variation, optimization and applications   Bilateralni project sa Srbijom financiran od strane ministarstava znanosti od 2016. Voditelji projekta: K. Burazin I Nataša Kreić.   * [Cost Action Mathematics for Industry Network, MI-NET, TD1409](http://www.cost.eu/COST_Actions/tdp/TD1409)   Član od 2015 kao Management Committee substitut |
| 5. | sudjelovanje i praćenje rada asistenta u okviru poslijediplomskog sveučilišnog studija | Mentorstvo doktorskim studentima I. Crnjac i J. Jankov. |
| 6. | poticanje asistenta na objavljivanje znanstvenih radova i stjecanje kompetencija potrebnih za samostalni istraživački rad (objavljivanjem zajedničkih znanstvenih radova, zajedničko sudjelovanje na znanstvenim skupovima i u drugim znanstvenim aktivnostima) | U koaurostvu s I. Crnjac (i drugim suradnicima) objavljen je jedan znanstveni rad, a jedan je u recenzentskom postupku.  U koaurostvu s J. Jankov (i drugim suradnicima) prihvaćen je jedan znanstveni rad, a jedan je u recenzentskom postupku.  Obje asistentice su održale više izlaganja (6 i 4) na znanstvenim skupovima na kojima su prezentirale zajedničke rezultate. Na većini tih skupova sam i sam sudjelovao. |
| 7. | gostovanje na prestižnim znanstvenim institucijama u zemlji i inozemstvu |  |
| 8. | usavršavanje u kompetencijama ključnim za mentorski rad |  |

**Mentor**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asistent**

Ime i prezime: Ivana Crnjac

Zavod: Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra: Katedra za primijenjenu matematiku

Osijek, 15.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE I OCJENU**

**o radu mentora izv. prof. dr. sc. Krešimira Burazina tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Element vrednovanja** | **Opis** |
|  |  |  |
| 1. | uvođenje u nastavni proces i oblike sudjelovanja u izvedbi dijela nastave za stjecanje nastavničkih kompetencija | Tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017. sudjelovala sam u izvedbi dijela nastave na pet kolegija na kojima je nositelj bio mentor K. Burazin, a to su: Obične diferencijalne jednadžbe, Funkcije više varijabli, Kompleksna analiza, Diferencijalne jednadžbe te Metrički prostori. Na navedenim kolegijima održavala sam vježbe i provodila kolokvije i pismene ispite. Mentor je sugerirao kako zadatke učiniti pristupačnijim i razumljivijim studentima, ali istovremeno i maštovitijim i netrivijalnim za riješiti. |
| 2. | prenošenje znanja i iskustva vezano za znanstveni rad | Na redovnim sastancima mentor mi je pomogao razriješiti probleme ili mi je pak sugerirao smjer u kojemu treba ići ili literaturu koju treba proučiti kako bi se problem mogao riješiti. Uputio me je u proceduru slanja znanstvenog članka u pojedini časopis. |
| 3. | poticanje na napredovanje u poslijediplomskom sveučilišnom studiju i objavljivanje znanstvenih radova u koautorstvu s mentorom | Uz poticanje i podršku mentora tijekom 2015./2016. i 2016./2017. položila sam dva napredna kolegija na poslijediplomskom studiju i to:   * Optimalno upravljanje linearnih dinamičkih sustava (nositelji: K. Burazin i Z. Tomljanović, ocjena izvrstan) * Mikrolokalni defektni funkcionali i primjene (nositelji: N. Antonić i D. Mitrović, ocjena izvrstan)   Osim toga, 2017. objavljen je rad u koautorstvu s mentorom, točnije, objavljen je rad autora N. Antonića, K. Burazina, I. Crnjac, M. Ercega pod nazivom „[Complex Friedrichs systems and applications](http://www.mathos.unios.hr/images/uploads/705.pdf)“ u Journal of Mathematical Physics 58/10 |
| 4. | poticanje na međuinstitucionalnu i međunarodnu suradnju | Mentor aktivno potiče sudjelovanje na raznim konferencijama i školama, o čemu svjedoče sljedeći podaci: tijekom 2015./2016. te 2016./2017. održala sam predavanje na sljedećim konferencijama/radionicama:   * Applications of Generalized Functions in Harmonic Analysis, Mechanics, Stochastics and PDE, Novi Sad, Srbija 25. – 27.10. 2017. * Partial Differential Equations, Optimal Design and Numerics, Benasque, Španjolska, 20.8.-1.9. 2017. * Young Women in Harmonic Analysis and PDE, Bonn, Njemačka, 2.-4.12. 2016. * International Conference on Generalized Functions, Dubrovnik, Republika Hrvatska, 4.-9.9. 2016. * 6th Croatian Mathematical Congress, Zagreb, Republika Hrvatska, 14.-17.6. 2016. * International Workshop on PDEs: analysis and modelling; Celebrating 80th anniversary of professor Nedžad Limić, Zagreb, Republika Hrvatska 19.-22.6.2016.   Osim toga, tijekom 2015./2016. te 2016./2017. sudjelovala sam na sljedećim školama/radionicama/konferencijama:   * GMT, Shape Optimisation and Free Boundaries, Trst, Italija, 25.-28.10. 2016. * DAAD Intensive course on New Aspects of the Time Frequency Analysis involving Frechet Frames, Novi Sad, Srbija, 28.9.-3.10.2016. * Workshop on Model Reduction Methods and Optimization, Opatija, Croatia, 20.-21.9. 2016.   U okviru DAAD projekta "Center of Excellence of Applications of Mathematics" boravila sam u Zagrebu od 2.5.-1.6.2016. na PMF-u, Odsjeku za matematiku |

Rad mentora u prethodne dvije akademske godine ocjenjujem **POZITIVNO.**

**Asistent**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asistent**

Ime i prezime: Jelena Jankov

Zavod: Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra: Katedra za primijenjenu matematiku

Osijek, 29.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE I OCJENU**

**o radu mentora Krešimira Burazina tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Element vrednovanja** | **Opis** |
|  |  |  |
| 1. | uvođenje u nastavni proces i oblike sudjelovanja u izvedbi dijela nastave za stjecanje nastavničkih kompetencija | S mentorom sam, tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017. sudjelovala u izvođenju kolegija Funkcije više varijabli i Primjene diferencijalnog i integralnog računa I. Savjetovala sam se s mentorom oko sastavljanja kolokvija i pismenih ispita, kao i oko vježbi koje sam držala studentima. Uz moj pristanak, uključio me je i u pisanje udžbenika koji prati gradivo kolegija Primjene diferencijalnog i integralnog računa I. |
| 2. | prenošenje znanja i iskustva vezano za znanstveni rad | Mentor me je uveo u znanstveni rad, dao mi je smjernice u kojima trebam ići te mi je na redovnim sastancima pomogao riješiti potencijalne probleme ili je sugerirao kako da ih sama pokušam rješiti. Na sastancima je sa mnom podijelio mnoga svoja iskustva koja su mi pomogla u znanstvenom radu. Objasnio mi je proceduru slanja rada u časopis. |
| 3. | poticanje na napredovanje u poslijediplomskom sveučilišnom studiju i objavljivanje znanstvenih radova u koautorstvu s mentorom | Mentor me potiče na napredovanje i pruža podršku, što je rezultiralo time da sam u 2015./2016. i 2016./2017. položila jedan pristupni i dva napredna kolegija na poslijediplomskom studiju, sve s ocjenom izvrstan:   * Optimalno upravljanje linearnim dinamičkim sustavima (nositelji: K. Burazin i Z. Tomljanović) * Konveksna integracija i neregularna rješenja parcijalnih diferencijalnih jednadžbi (nositelj: B. Muha) * Realna i funkcionalna analiza (nositelj: N. Antonić).   U 2017. godini prihvaćen nam je zajednički znanstveni rad Homogenization of elastic plate equation, Mathematical Modelling and Analysis, u koautorstvu s izv.prof. M. Vrdoljakom. |
| 4. | poticanje na međuinstitucionalnu i međunarodnu suradnju | Mentor potiče na međunarodnu suradnju, te sam zajedno s mentorom na bilateralnom projektu sa Srbijom naziva Calculus of variation, optimization and applications, voditelji projekta: K. Burazin (hrvatska strana) i N. Krejić (srpska strana). Osim toga, potiče i na međuinstitucionalnu suradnju, te sam u okviru DAAD projekta „Center of Excellence of Applications of Mathematics“ boravila u Zagrebu u travnju 2016.godine, u trajanju od mjesec dana, na PMF-u, Odsjeku za matematiku.  Također sam, uz dogovor s mentorom sudjelovala na brojnim konferencijama/radionicama/školama tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017. (prve tri su s izlaganjem):   * Partial Differential Equations, Optimal Design and Numerics, Benasque, Spain, August 20-29, 2017 * Young Women in Harmonic Analysis and PDE, Bonn, Germany, December, 2-4 2016 * International Conference on Generalized Functions, Dubrovnik, Croatia, September 4-9, 2016 * GMT, Shape Optimisation and Free Boundaries, Trieste, Italy, October 25-28, 2016 * DAAD Intensive course on New Aspects of the Time Frequency Analysis involving Frechet Frames, Novi Sad, Serbia, September, 2016 * International Workshop on PDEs: analysis and modelling; Celebrating 80th anniversary of professor Nedžad Limić, Zagreb, Croatia, June 19-22,2016 * 6th Croatian Mathematical Congress, Zagreb, Croatia, June 14-17, 2016 |

**.**

Rad mentora u prethodne dvije akademske godine ocjenjujem **POZITIVNO.**

**Asistent**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o ocjeni rada mentora**

**1. Rad mentora izv. prof. dr. sc. Krešimira Burazina u akademskim godinama 2015./2016. i 2016./2017. ocjenjuje se pozitivnom ocjenom.**

**2. Ova Odluka je konačna i protiv nje nije dopuštena žalba.**

1. **Izv. prof. dr. sc. Ivan Matić**

**Mentor**

izv.prof.dr.sc. Ivan Matić

Zavod za teorijsku matematiku

Katedra za algebru i matematičku analizu

Osijek, 30.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o svom radu tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

U skladu s Pravilnikom u tablici dajem pregled svojih aktivnosti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Aktivnost** | **Opis aktivnosti** |
|  |  |  |
| 1. | broj objavljenih znanstvenih radova u posljednjih pet godina u časopisima relevantnim na međunarodnoj razini ili po vrsnoći izjednačenim domaćim časopisima, u drugim publikacijama (znanstvenim monografijama, zbornicima radova i sl.) | 12  Matić, Ivan. The conservation relation for discrete series representations of metaplectic groups. *Int. Math. Res. Not. IMRN* 2013**,**no. 22, 5227—5269  Matić, Ivan. Jacquet modules of strongly positive representations of the metaplectic group $\widetilde{Sp(n)}$. *Trans. Amer. Math. Soc.* 365(2013), no. 5, 2755—2778  Matić, Ivan. Discrete series of metaplectic groups having generic theta lifts. *J. Ramanujan Math. Soc.* 29(2014), no. 2, 201--219.  Matić, Ivan. Strongly positive subquotients in a class of induced representations of classical $p$-adic groups. *J. Algebra* 444 (2015), 504—526  Matić, Ivan**;**Tadić, Marko. On Jacquet modules of representations of segment type.*Manuscripta Math.* 147(2015), no. 3-4, 437—476  Matić, Ivan. On discrete series subrepresentations of the generalized principal series.*Glas. Mat. Ser. III* 51(71) (2016), no. 1, 125—152  Matić, Ivan. First occurrence indices of tempered representations of metaplectic groups. *Proc. Amer. Math. Soc.* 144(2016), no. 7, 3157—3172  Matić, Ivan. On Jacquet modules of discrete series: the first inductive step. *J. Lie Theory* 26(2016), no. 1, 135--168.  Matić, Ivan. Composition factors of a class of induced representations of classical $p$-adic groups. *Nagoya Math. J.* 227 (2017), 16—48  Matić, Ivan. Aubert duals of strongly positive discrete series and a class of unitarizable representations. *Proc. Amer. Math. Soc.* 145 (2017), no. 8, 3561—3570  Matić, Ivan. On Langlands quotients of the generalized principal series isomorphic to their Aubert duals. *Pacific J. Math.* 289(2017), no. 2, 395—415  Katalenić, Ana; Jukić Matić, Ljerka; Matić, Ivan. Approaches to learning mathematics in engineering study program, *Mathematics and children, 4th International Scientific Colloquium, Osijek, Hrvatska*, 2013, 186-195 |
| 2. | broj objavljenih znanstvenih monografija te sveučilišnih udžbenika i priručnika | 2  Matić, Ivan. Uvod u teoriju brojeva, Odjel za matematiku, Sveučilište J.J. Strossmayera, Osijek, 2015.  Jukić Matić, Ljerka; Matić, Ivan. Priručnik za nastavu matematike, Odjel za matematiku, Sveučilište J.J. Strossmayera, Osijek, 2017. |
| 3. | Citiranost (WoS i Google Scholar) | WoS:  Citati 63  Google Scholar:  Citati 131 |
| 4. | voditeljstvo kompetitivnih znanstvenih projekata ili sudjelovanje u suradničkom statusu na takvim projektima tijekom razdoblja vrednovanja | Istraživač na HRZZ projektu broj 9364, Automorfne forme, reprezentacije i primjene.  Istraživač na bilateralnom projektu Hrvatska – Austrija Cohomology of arithmetic groups and automorphic forms.  Voditelj projekta Kompozicioni nizovi induciranih reprezentacija klasičnih *p*-adskih grupa, financiranom od strane Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku. |
| 5. | sudjelovanje i praćenje rada asistenta u okviru poslijediplomskog sveučilišnog studija | Konzultacije u pravilu jednom tjedno, zajednički pregled problematike proučavane teme te nalaženje fundamentalne literature.  Uvođenje u proučavanu problematiku, obrazloženje općih metoda i slučajeva sličnih istraživanima.  Zajednički dogovor u vezi predmeta odslušanih na poslijediplomskom studiju te u vezi diseminacije.  Održavanje miza predavanja povezane tematike u sklopu Seminara za unitarne reprezentacije i automorfne forme.  Prema zajedničkom dogovoru, asistentica je održala nekoliko predavanja vezanih uz temu istraživanja u sklopu Seminara za unitarne reprezentacije i automorfne forme. |
| 6. | poticanje asistenta na objavljivanje znanstvenih radova i stjecanje kompetencija potrebnih za samostalni istraživački rad (objavljivanjem zajedničkih znanstvenih radova, zajedničko sudjelovanje na znanstvenim skupovima i u drugim znanstvenim aktivnostima) | Poticanje na sudjelovanje na radionicama te ljetnim školama iz područja povezanih s temom istraživanja, uz potrebnu preporuku organizatorima.  Poticanje na održavanja serije izlaganja pred istraživačkom skupinom, prvenstveno u sklopu Seminara za unitarne reprezentacije i automorfne forme. |
| 7. | gostovanje na prestižnim znanstvenim institucijama u zemlji i inozemstvu | Pozvani predavač na radionici New Developments in Representation Theory, na Institute for Mathematical Sciences, National University of Singapore, u ožujku 2016. |
| 8. | usavršavanje u kompetencijama ključnim za mentorski rad | ----- |

**Mentor**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asistentica**

Darija Brajković

Zavod za teorijsku matematiku

Katedra za algebru i matematičku analizu

Osijek, 30.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE I OCJENU**

**o radu mentora izv.prof.dr.sc. Ivana Matića tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Element vrednovanja** | **Opis** |
|  |  |  |
| 1. | uvođenje u nastavni proces i oblike sudjelovanja u izvedbi dijela nastave za stjecanje nastavničkih kompetencija | Mentor me uključio u donošenje odluka o kriterijima vrednovanja te u oblikovanje nastave na vježbama kao i sastavljanje i ocjenjivanje kolokvija i pismenih ispita. Pod vodstvom i nadzorom mentora izrađivani su novi nastavni materijali za gradivo vježbi. |
| 2. | prenošenje znanja i iskustva vezano za znanstveni rad | Mentor je iskazao značajan trud te mi je pružio podršku kroz postupno uvođenje te usmjeravanje tijekom znanstvenog rada. Navedeno je ostvario kroz mnogobrojne konzultacije prilikom kojih mi je prenosio svoja znanja, vještine i iskustva vezana uz područje istraživanja. |
| 3. | poticanje na napredovanje u poslijediplomskom sveučilišnom studiju i objavljivanje znanstvenih radova u koautorstvu s mentorom | Mentor je vodio brigu o napredovanju na doktorskom studiju, potičući na polaganje ispita i izvršavanje postupaka vezanih uz napredovanje (npr. Postupak prijave teme doktorske disertacije). Bio je uvijek dostupan za konzultacije oko nedoumica ili pitanja koja bi proizašla iz mog znanstveno-istraživačkog rada. |
| 4. | poticanje na međuinstitucionalnu i međunarodnu suradnju | Mentor me je poticao na komunikaciju sa stručnjacima iz područja radi suradnje i razmjene ideja i znanja. Također me poticao na boravke na drugim institucijama kao i na održavanje seminara. |

Rad mentora u prethodne dvije akademske godine ocjenjujem **POZITIVNO.**

**Asistentica**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o ocjeni rada mentora**

**1. Rad mentora izv. prof. dr. sc. Ivana Matića u akademskim godinama 2015./2016. i 2016./2017. ocjenjuje se pozitivnom ocjenom.**

**2. Ova Odluka je konačna i protiv nje nije dopuštena žalba.**

1. **Izv. prof. dr. sc. Domagoj Matijević**

**Mentor**

Ime i prezime: Domagoj Matijević

Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra za računarstvo

Osijek, 30. 11. 2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o svom radu tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

U skladu s Pravilnikom u tablici dajem pregled svojih aktivnosti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Aktivnost** | **Opis aktivnosti** |
|  |  |  |
| 1. | broj objavljenih znanstvenih radova u posljednjih pet godina u časopisima relevantnim na međunarodnoj razini ili po vrsnoći izjednačenim domaćim časopisima, u drugim publikacijama (znanstvenim monografijama, zbornicima radova i sl.) | U navedenom razdoblju objavljena su četiri (4) znanstvena rada:  S. Jelić, S. Laue, D. Matijević, P. Wijerama, A Fast Parallel Implementation of a PTAS for Fractional Packing and Covering Linear Programs, International Journal of Parallel Programming 43/5 (2015), 840-875  S. Funke, T. Malamatos, D. Matijević, N. Wolpert, Conic nearest neighbor queries and approximate Voronoi diagrams, Computational Geometry - Theory and Applications 48/2 (2015), 76-86  D. Matijević, D. Ševerdija, G. Martinović, Efficient Implementations of Guarding 1.5D Terrains, Croatian Operational Research Review 6/1 (2015), 79-89  N. Čerkez, R. Čorić, M. Đumić, D. Matijević, Finding an optimal seating arrangement for employees traveling to an event, Croatian Operational Research Review 6/2 (2015), 419-427 |
| 2. | broj objavljenih znanstvenih monografija te sveučilišnih udžbenika i priručnika |  |
| 3. | Citiranost (WoS i Google Scholar) | Ukupan broj WoS citata: 68  Ukupan broj GoogleScholar citata: 524 |
| 4. | voditeljstvo kompetitivnih znanstvenih projekata ili sudjelovanje u suradničkom statusu na takvim projektima tijekom razdoblja vrednovanja |  |
| 5. | sudjelovanje i praćenje rada asistenta u okviru poslijediplomskog sveučilišnog studija | Održavani su redoviti tjedni sastanci u kojem bi me asistenti kojima sam mentor, Rebeka Čorić, Mateja Đumić i Luka Borozan, izvještavali o svom napretku. |
| 6. | poticanje asistenta na objavljivanje znanstvenih radova i stjecanje kompetencija potrebnih za samostalni istraživački rad (objavljivanjem zajedničkih znanstvenih radova, zajedničko sudjelovanje na znanstvenim skupovima i u drugim znanstvenim aktivnostima) | Radovi objavljeni sa asistentima kojima sam mentor:  N. Čerkez, R. Čorić, M. Đumić, D. Matijević, Finding an optimal seating arrangement for employees traveling to an event, Croatian Operational Research Review 6/2 (2015), 419-427  M. Blažević, L. Borozan, F. R. Ringeling, K. Elbassioni, S.  Laue, D. Matijević, and S. Canzar, Honoring ancestors in matchings of phylogenetic trees and ontologies (technical report)  Asistenti su poticani na sudjelovanje u konferencijama na kojima su izlagali svoje radove:  Luka Borozan:  22.međunarodna konferencija Ekonomije i menadžmenta ICEM 2017, Riga Technical University, Riga, Latvija, 10.-12.5.2017.  Mateja Đumić i Rebeka Čorić  40th International ICT Convention - MIPRO 2017,  Opatija, Hrvatska, 22-26.5.2017. |
| 7. | gostovanje na prestižnim znanstvenim institucijama u zemlji i inozemstvu |  |
| 8. | usavršavanje u kompetencijama ključnim za mentorski rad |  |

**Mentor**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asistent**

Ime i prezime: Rebeka Čorić

Zavod: Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra: Katedra za računarstvo

Osijek, 24.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE I OCJENU**

**o radu mentora Domagoja Matijevića** **tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Element vrednovanja** | **Opis** |
|  |  |  |
| 1. | uvođenje u nastavni proces i oblike sudjelovanja u izvedbi dijela nastave za stjecanje nastavničkih kompetencija | Održavanje vježbi i seminara, te provođenje kolokvija i pismenih ispita pod nadzorom mentora iz sljedećih kolegija:  Uvod u računarstvo (1x2V)  Programiranje i programsko inženjerstvo (2x2V) |
| 2. | prenošenje znanja i iskustva vezano za znanstveni rad | Mentor kroz razgovor pomaže oko pisanja i slanja radova na konferencije. Svojim iskustvom je usmjeravao i poticao na istraživanje i nastanak rada. |
| 3. | poticanje na napredovanje u poslijediplomskom sveučilišnom studiju i objavljivanje znanstvenih radova u koautorstvu s mentorom | Mentor, unatoč činjenici da nije službeni mentor na poslijediplomskom sveučilišnom studiju, je redovito održavao sastanke na kojima se informirao o napretku na poslijediplomskom studiju te je bio na raspolaganju za sva pitanja i pomoć koja je bila potrebna.  U koautorstvu s mentorom objavljen je rad:  N. Čerkez, R. Čorić, M. Đumić, D. Matijević, Finding an optimal seating arrangement for employees traveling to an event, Croatian Operational Research Review 6/2 (2015), 419-427 |
| 4. | poticanje na međuinstitucionalnu i međunarodnu suradnju | Na poticaj mentora sudjelovala sam na sljedećim događajima izvan Hrvatske:  ECMI SIG Workshop on Mathematics for big data, Novi Sad, Srbija, 31.5.-1.6.2017.  7th PhD Summer School in Discrete Mathematics, Rogla, Slovenija, 23-29. 7. 2017. |

Rad mentora u prethodne dvije akademske godine ocjenjujem **POZITIVNO.**

**Asistent**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asistent**

Ime i prezime: Mateja Đumić

Zavod: Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra: Katedra za računarstvo

Osijek, 24.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE I OCJENU**

**o radu mentora Domagoja Matijevića** **tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Element vrednovanja** | **Opis** |
|  |  |  |
| 1. | uvođenje u nastavni proces i oblike sudjelovanja u izvedbi dijela nastave za stjecanje nastavničkih kompetencija | Održavanje vježbi i seminara, te provođenje kolokvija i pismenih ispita pod nadzorom mentora iz sljedećih kolegija:  Uvod u računarstvo (1x2V)  Osnove baze podataka (2x1V, 2X1S) |
| 2. | prenošenje znanja i iskustva vezano za znanstveni rad | Mentor kroz razgovor pomaže u pisanja i slanju radova na konferencije. Svojim iskustvom je usmjeravao i poticao na istraživanje i nastanak radova. |
| 3. | poticanje na napredovanje u poslijediplomskom sveučilišnom studiju i objavljivanje znanstvenih radova u koautorstvu s mentorom | Unatoč činjenici da nije službeni mentor na poslijediplomskom sveučilišnom studiju, mentor je redovito održavao sastanke na kojima se informirao o napretku na poslijediplomskom studiju te je bio na raspolaganju za sva pitanja i pomoć koja je bila potrebna.  U koautorstvu s mentorom objavljen je rad:  N. Čerkez, R. Čorić, M. Đumić, D. Matijević, Finding an optimal seating arrangement for employees traveling to an event, Croatian Operational Research Review 6/2 (2015), 419-427 |
| 4. | poticanje na međuinstitucionalnu i međunarodnu suradnju | Na poticaj mentora sudjelovala sam na sljedećim događajima izvan Hrvatske:  ECMI SIG Workshop on Mathematics for big data, Novi Sad, Srbija, 31.5.-1.6.2017.  7th PhD Summer School in Discrete Mathematics, Rogla, Slovenija, 23-29. 7. 2017. |

Rad mentora u prethodne dvije akademske godine ocjenjujem **POZITIVNO.**

**Asistent**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asistent**

Ime i prezime: Luka Borozan

Zavod: Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra: Katedra za računarstvo

Osijek, 29.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE I OCJENU**

**o radu mentora Domagoja Matijevića tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Element vrednovanja** | **Opis** |
|  |  |  |
| 1. | uvođenje u nastavni proces i oblike sudjelovanja u izvedbi dijela nastave za stjecanje nastavničkih kompetencija | Mentor daje savjete, te dijeli svoja iskustva vezana uz održavanje nastave kako na računarskim, tako i na matematičkim kolegijima. |
| 2. | prenošenje znanja i iskustva vezano za znanstveni rad | Mentor kroz iscrpan razgovor pomaže u pisanja i slanju radova na konferencije. Svojim iskustvom je usmjeravao i poticao na istraživanje i nastanak radova. |
| 3. | poticanje na napredovanje u poslijediplomskom sveučilišnom studiju, objavljivanje stručnih i znanstvenih radova u koautorstvu s mentorom | Mentor je redovito održavao sastanke na kojima se informirao o napretku na poslijediplomskom studiju te je bio na raspolaganju za sva pitanja i pomoć koja je bila potrebna.  U suradnji s mentorom na recenziju je poslan rad:  M. Blazevic, L. Borozan, K. Elbassioni, S. Laue, D. Matijevic, S. Canzar, F. Rojas Ringeling, Honoring ancestors in matchings of phylogenetic trees and ontologies, RECOMB 2018.  Također, u suradnji s mentorom objavljen je stručni rad:  D. Matijević, D. Ševerdija, S. Jelić, L. Borozan, Uparena optimizacijska metoda, Math.e : hrvatski matematički elektronski časopis 30 (2016) |
| 4. | poticanje na međuinstitucionalnu i međunarodnu suradnju | Na poticaj mentora boravio sam na sljedećim stranim institucijama.  1. Toyota Technological Institute at Chicago (1.7.2016.-28.8.2016.)  2. The Gene Center of the University of Munich (9.12.2016.–21.12.2016.) |

Rad mentora u prethodne dvije akademske godine ocjenjujem **POZITIVNO.**

**Asistent**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o ocjeni rada mentora**

**1. Rad mentora izv. prof. dr. sc. Domagoja Matijevića u akademskim godinama 2015./2016. i 2016./2017. ocjenjuje se pozitivnom ocjenom.**

**2. Ova Odluka je konačna i protiv nje nije dopuštena žalba.**

1. **Izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak**

**Mentor**

izv.prof.dr.sc. Nenad Šuvak

Zavod za teorijsku matematiku

Katedra za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku

Osijek, 1.12.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o svom radu tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

U skladu s Pravilnikom u tablici dajem pregled svojih aktivnosti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Aktivnost** | **Opis aktivnosti** |
|  |  |  |
| 1. | broj objavljenih znanstvenih radova u posljednjih pet godina u časopisima relevantnim na međunarodnoj razini ili po vrsnoći izjednačenim domaćim časopisima, u drugim publikacijama (znanstvenim monografijama, zbornicima radova i sl.) | 1. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Correlated continuous time random walks and fractional Pearson diffusions, Bernoulli (2017), prihvaćen za objavljivanje 2. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Heavy-tailed fractional Pearson diffusions, Stochastic Processes and their Applications 127/11 (2017), 3512-3535 3. I. Tolić, K. Miličević, N. Šuvak, I. Biondić, Non-linear Least Squares and Maximum Likelihood Estimation of Probability Density Function of Cross-Border Transmission Losses, IEEE Transactions on Power Systems (2017), prihvaćen za objavljivanje 4. M. Janković, A. Leko, N. Šuvak, Application of lactation models on dairy cow farms, Croatian Operational Research Review 7/2 (2016), 217-227 5. D. Grahovac, N. Šuvak, Heavy-tailed modeling of CROBEX, Financial Theory and Practice 39/4 (2015), 411-430 6. M. Rukav, K. Stražanac, N. Šuvak, Z. Tomljanović, Markov decision processes in minimization of expected costs, Croatian Operational Research Review 5/2 (2014), 247-257 7. I. Šandrk Nukić, N. Šuvak, Impact of human resources management on business result of Croatian construction companies, Organization Technology and Management in Construction: an International Journal 5/1 (2013), 663-675 8. F. Avram, N. Leonenko, N. Šuvak, On spectral analysis of heavy-tailed Kolmogorov-Pearson diffusions, Markov Processes and Related Fields 19/2 (2013), 249-298 9. F. Avram, N. Leonenko, N. Šuvak, Spectral representation of transition density of Fisher-Snedecor diffusion, Stochastics - An International Journal of Probability and Stochastics Processes 85/2 (2013), 346-369 10. I. Šandrk Nukić, N. Šuvak, Utjecaj upravljanja ljudskim potencijalima na percepciju organizacijske uspješnosti u hrvatskim građevinskim poduzećima, Poslovna izvrsnost 7/2 (2013), 125-141 |
| 2. | broj objavljenih znanstvenih monografija te sveučilišnih udžbenika i priručnika | 1. M. Benšić, N. Šuvak, Uvod u vjerojatnost i statistiku, Sveučilište J.J. Strossmayera, Odjel za matematiku, Osijek, 2014. 2. M. Benšić, N. Šuvak, Primijenjena statistika, Sveučilište J.J. Strossmayera, Odjel za matematiku, Osijek, 2013. |
| 3. | Citiranost (WoS i Google Scholar) | Broj citata po navedenim bazama:   1. WoS: 49 2. Google Scholar: 149 |
| 4. | voditeljstvo kompetitivnih znanstvenih projekata ili sudjelovanje u suradničkom statusu na takvim projektima tijekom razdoblja vrednovanja | 1. Stohastički modeli s dugoročnom zavisnošću (2017-2018); projekt financira Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku 2. Frakcionalne Pearsonove difuzije (2015-2016), projekt je financiralo Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku |
| 5. | sudjelovanje i praćenje rada asistenta u okviru poslijediplomskog sveučilišnog studija | Mentor sam kolegi Ivanu Papiću, mag.math. i kontinuirano pratim njegov napredak na poslijediplomskom doktorskom studiju matematike, njegov znanstveni rad te rad u nastavi. |
| 6. | poticanje asistenta na objavljivanje znanstvenih radova i stjecanje kompetencija potrebnih za samostalni istraživački rad (objavljivanjem zajedničkih znanstvenih radova, zajedničko sudjelovanje na znanstvenim skupovima i u drugim znanstvenim aktivnostima) | Uz prof.dr.sc. N.N. Leonenka sa Sveučilišta u Cardiffu, UK, mentoriram kolegu Ivana Papića pri izradi doktorske disertacije, koja je u završnoj fazi. U okviru zajedničkih znanstvenih aktivnosti imamo objavljena dva znanstvena rada:   1. N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Heavy-tailed fractional Pearson diffusions, Stochastic Processes and their Applications 127/11 (2017), 3512-3535 2. N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Correlated continuous time random walks and fractional Pearson diffusions, Bernoulli (2017), prihvaćen za objavljivanje   te sudjelovanje na nekoliko međunarodnih znanstvenih konferencija, od kojih na dvije s kratkim priopćenjem:   1. 6th Croatian Mathematical Congress, June 14-17 2016, Zagreb, Croatia (kratko priopćenje) 2. Mathematics for Big Data, May 31 - June 1, 2017, Novi Sad, Serbia 3. Korean Croatian Summer Probability Camp, July 3-6 2017, Zagreb, Croatia 4. 20th European Young Statisticians Meeting, August 14-18, 2017, Uppsala, Sweden (kratko priopćenje). |
| 7. | gostovanje na prestižnim znanstvenim institucijama u zemlji i inozemstvu | 1. Jednotjedni boravak kod prof.dr.sc. A. Baritza na sveučilištu Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca, Rumunjska, ožujak 2016. (ERASMUS grant za stručno usavršavanje) 2. Dvotjedni boravak kod prof.dr.sc. N.N. Leonenka na School of Mathematics, Cardiff University, UK, veljača 2016 |
| 8. | usavršavanje u kompetencijama ključnim za mentorski rad | ----- |

**Mentor**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Asistent**

Ime i prezime Ivan Papić

Zavod za teorijsku matematiku

Katedra za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku

Osijek, 1.12.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članaka 16. i 17. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE I OCJENU**

**o radu mentora izv. prof. dr. sc. Nenada Šuvaka tijekom akademskih godina 2015./2016. i 2016./2017.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Element vrednovanja** | **Opis** |
|  |  |  |
| 1. | uvođenje u nastavni proces i oblike sudjelovanja u izvedbi dijela nastave za stjecanje nastavničkih kompetencija | Mentor me svojim iskustvom u nastavi redovito savjetuje i informira o što boljem načinu provođenja nastave te o načinima kako poboljšati svoje nastavničke kompetencije iako nije nositelj kolegija u čijem izvođenju sudjelujem. |
| 2. | prenošenje znanja i iskustva vezano za znanstveni rad | S obzirom da je mentor stručnjak u kontekstu mog znanstvenoistraživačkog rada, njegovo iskustvo, savjeti, prijedlozi relevantne literature i aktivno sudjelovanje u mom znanstvenoistraživačkom radu u velikoj mjeri pomažu mom napretku kao mladog znanstvenika. |
| 3. | poticanje na napredovanje u poslijediplomskom sveučilišnom studiju i objavljivanje znanstvenih radova u koautorstvu s mentorom | Mentor redovito održava sastanke vezane za moj poslijediplomski doktorski studij i daje mi relevantne savjete za izbor kolegija, literature i načina polaganja.  Mentor aktivno sudjeluje u mom znanstvenoistraživačkom radu što je vidljivo iz sljedeća dva zajednička znanstvena rada koji su prihvaćeni za objavljivanje:   * N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Heavy-tailed fractional Pearson diffusions, Stochastic Processes and their Applications 127/11 (2017), 3512-3535 * N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Correlated continuous time random walks and fractional Pearson diffusions, Bernoulli (2017), prihvaćen za objavljivanje |
| 4. | poticanje na međuinstitucionalnu i međunarodnu suradnju | Mentor izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak povezao me s inozemnim stručnjakom prof. dr. sc. N. N. Leonenkom sa institucije School of Mathematics, Cardiff University, UK te su oba od početka uključena u moj znanstvenoistraživački rad kao mentori na *zajedničkom sveučilišnom doktorskom studiju matematike Sveučilišta u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.*  Naglasio bih kako sam zahvaljujući iskustvu i savjetima mentora u više navrata posjetio School of Mathematics, Cardiff University, UK kroz projekte i financiranje Odjela.  Također, mentor me uputio u relevantne konferencije i radionice na kojima sam i sudjelovao, a navodim u nastavku:   * 6th Croatian Mathematical Congress, June 14-17 2016, Zagreb, Croatia (poster presentation) * Mathematics for Big Data, May 31 - June 1, 2017, Novi Sad, Serbia * Workshop on Quantitative Modeling in Biomedicine, June 5-7, 2017, Zagreb, Croatia * Korean Croatian Summer Probability Camp, July 3-6 2017, Zagreb, Croatia * 20th European Young Statisticians Meeting, August 14-18, 2017, Uppsala, Sweden (short communication) |

Rad mentora u prethodne dvije akademske godine ocjenjujem **POZITIVNO.**

**Asistent**

**Ivan Papić**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o ocjeni rada mentora**

**1. Rad mentora izv. prof. dr. sc. Nenada Šuvaka u akademskim godinama 2015./2016. i 2016./2017. ocjenjuje se pozitivnom ocjenom.**

**2. Ova Odluka je konačna i protiv nje nije dopuštena žalba.**

**AD 6.**

***Donošenje odluke o ocjeni rada asistenata***

1. **Darija Brajković**

**Mentor**

Izv.prof.dr.sc. Ivan Matić

Zavod za teorijsku matematiku

Katedra za algebru i matematičku analizu

Osijek, 30.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članka 7. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o radu asistentice Darije Brajković tijekom akademske godine 2016./2017.**

Asistentica Darija Brajković zaposlena je na Zavodu za teorijsku matematiku, Katedri za algebru i matematičku analizu od 10. srpnja 2013. godine.

U skladu s Pravilnikom u tablici dajem pregled aktivnosti koje je asistentica odradila u ak. 2016./2017. godini.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Aktivnost** | **Predviđeni**  **bodovi** | **Opis aktivnosti** | **Ostvareni bodovi** |
|  | 1. **nastavna djelatnost:** |  |  |  |
| 1. | sudjelovanje u nastavi (seminari, vježbe, praktikumi) te pozitivno vrednovanje iste od strane mentora | 2 | Geometrija ravnine i prostora (nositelj: doc.dr.sc. Ivana Kuzmanović), Odjel za matematiku, 45 sati vježbi  Geometrija ravnine i prostora – uvod u algebru (nositelj: doc.dr.sc. Tomislav Marošević), Odjel za fiziku, 60 sati vježbi  Matematika I (nositelj: izv.prof.dr.sc. Ivan Matić), Građevinski fakultet, 45 sati vježbi  Matematika II (nositelj: izv.prof.dr.sc. Ivan Matić), Građevinski fakultet, 45 sati vježbi  Algebra (nositelj: izv.prof.dr.sc. Ivan Matić), Odjel za matematiku, 60 sati vježbi | 2 |
| 2. | pozitivno vrednovanje sudjelovanja u nastavi na temelju rezultata jedinstvene sveučilišne ili interne ankete sastavnice | 1 | Prosječna ocjena rezultata  Jedinstvene sveučilišne  ankete: 4,93 | 1 |
| 3. | pomoć u provođenju kolokvija i ispita pod nadzorom nositelja predmeta | 1 | Geometrija ravnine i prostora (nositelj: doc.dr.sc. Ivana Kuzmanović), Odjel za matematiku  Geometrija ravnine i prostora – uvod u algebru (nositelj: doc.dr.sc. Tomislav Marošević), Odjel za fiziku  Matematika I (nositelj: izv.prof.dr.sc. Ivan Matić), Građevinski fakultet  Matematika II (nositelj: izv.prof.dr.sc. Ivan Matić), Građevinski fakultet  Algebra (nositelj: izv.prof.dr.sc. Ivan Matić), Odjel za matematiku | 1 |
| 4. | koautorstvo sveučilišnog udžbenika, knjige ili uredničkog izdanja | 2 | ----- |  |
| 5. | koautorstvo recenziranih nastavnih materijala | 1 | ----- |  |
|  | **ukupno ostvareni bodovi (a)** |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |
|  | **(b) uspješnost i postignuća na poslijediplomskom sveučilišnom studiju:** |  |  |  |
|  | koja uz ispunjavanje studijskih obveza obuhvaća nastavne i izvannastavne aktivnosti | DA |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **(c) znanstvena i stručna djelatnost\*** |  |  |  |
| 1. | sudjelovanje u radu na barem jednom znanstvenom ili stručnom projektu uz pisanu potvrdu voditelja projekta o aktivnom sudjelovanju | 1 | HRZZ projektu broj 9364, pod nazivom Automorfne forme, reprezentacije i primjene, voditelj prof.dr.sc. Goran Muić | 1 |
| 2. | sudjelovanje na barem jednom znanstvenom skupu uz održanu prezentaciju | 1 | ----- |  |
| 3. | barem jedan znanstveni rad prihvaćen za objavljivanje | 2 | ----- |  |
| 4. | aktivnost na popularizaciji struke i znanosti uz najavu u javnim pisanim medijima i pisano obrazloženje nositelja aktivnosti | 1 | Festival znanosti 24.-29. travnja 2017.;  Smotra Sveučilišta;  Pripreme studenata za  međunarodna natjecanja iz  matematike | 1 |
| 5. | barem jedno posebno postignuće relevantno za određeno područje znanosti (nagrade, priznanja, koautorstvo na patentu ili dva ili više znanstvena rada prihvaćena za objavljivanje) | 2 | ----- |  |
| 6. | znanstvena usavršavanja u inozemstvu u trajanju barem jednog radnog tjedna | 1 | Znanstveno usavršavanje na institutu CIRM, Marseille Luminy, Francuska, u studenom 2016. Boravak na institutu u trajanju od jednog tjedna uz sudjelovanje u radu konferencije Representation Theory of Finite and p-adic Groups of Lie Type. | 1 |
| 7. | uspješno poticanje studenata na znanstveni rad (prihvaćen za objavljivanje zajednički stručni ili znanstveni rad) | 1 | ---- |  |
|  | **ukupno ostvareni bodovi (c)** |  |  | 3 |

**\* Napomena: Aktivnosti iz (c) neće se ocjenjivati u prvoj akademskoj godini rada asistenta ukoliko se zaposlio nakon dovršetka zimskog semestra**

Prema Pravilniku ocjena asistenta utvrđuje se kako slijedi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Postignuti broj bodova** | **Ocjena** |
| 1. manje od 2 ili 2. Ne ili 3. manje od 3 | negativna |
| 1. barem 2 i 2. Da i 3. barem 3 | pozitivna |
| 1. barem 3 i 2. Da i 3. barem 5 | izvrsna |

**Zaključak:**

Prema broju ostvarenih bodova utvrđujem da je ocjena asistentice za rad u akademskoj godini

POZITIVNA.

**Mentor**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o ocjeni rada asistentice**

**1. Rad asistentice Darije Brajković u akademskoj 2016./2017. godini ocjenjuje se pozitivnom ocjenom.**

**2. Ova Odluka je konačna i protiv nje nije dopuštena žalba.**

1. **Ivan Papić**

**Mentor**

Izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak

Zavod za teorijsku matematiku

Katedra za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku

Osijek, 1.12.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članka 7. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o radu asistenta Ivana Papića tijekom akademske godine 2016./2017.**

Asistent Ivan Papić zaposlen je na Zavodu za teorijsku matematiku, Katedra za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku od 15.15.2014.

U skladu s Pravilnikom u tablici dajem pregled aktivnosti koje je asistent odradio u ak. 2016./2017. godini.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Aktivnost** | **Predviđeni**  **bodovi** | **Opis aktivnosti** | **Ostvareni bodovi** |
|  | 1. **nastavna djelatnost:** |  |  |  |
| 1. | sudjelovanje u nastavi (seminari, vježbe, praktikumi) te pozitivno vrednovanje iste od strane mentora | 2 | Uvod u vjerojatnost i statistiku (nositelj doc. dr. sc. D. Jankov Maširević, 60V);  Numerička matematika (nositelj prof. dr. sc. R. Scitovski, 30V);  Vjerojatnost i statistika – GFOS (nositelj doc. dr. sc. D. Jankov Maširević, 60V);  Matematika I – PTFOS  (nositelj doc. dr. sc. S. Majstorović, 30V) | 2 |
| 2. | pozitivno vrednovanje sudjelovanja u nastavi na temelju rezultata jedinstvene sveučilišne ili interne ankete sastavnice | 1 | Prosječna ocjena rezultata Jedinstvene sveučilišne ankete: 4.71 | 1 |
| 3. | pomoć u provođenju kolokvija i ispita pod nadzorom nositelja predmeta | 1 | Uvod u vjerojatnost i statistiku (nositelj doc. dr. sc. D. Jankov Maširević, 60V);  Numerička matematika (nositelj prof. dr. sc. R. Scitovski, 30V);  Vjerojatnost i statistika – GFOS (nositelj doc. dr. sc. D. Jankov Maširević, 60V);  Matematika I – PTFOS  (nositelj doc. dr. sc. S. Majstorović, 30V) | 1 |
| 4. | koautorstvo sveučilišnog udžbenika, knjige ili uredničkog izdanja | 2 |  |  |
| 5. | koautorstvo recenziranih nastavnih materijala | 1 |  |  |
|  | **ukupno ostvareni bodovi (a)** |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |
|  | **(b) uspješnost i postignuća na poslijediplomskom sveučilišnom studiju:** |  |  |  |
|  | koja uz ispunjavanje studijskih obveza obuhvaća nastavne i izvannastavne aktivnosti | DA |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **(c) znanstvena i stručna djelatnost\*** |  |  |  |
| 1. | sudjelovanje u radu na barem jednom znanstvenom ili stručnom projektu uz pisanu potvrdu voditelja projekta o aktivnom sudjelovanju | 1 | Interni sveučilišni projekt Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku naziva *Stohastički modeli s dugoročnom zavisnošću*,  voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak | 1 |
| 2. | sudjelovanje na barem jednom znanstvenom skupu uz održanu prezentaciju | 1 | 20th European Young Statisticians Meeting, Uppsala, Sweden, August 14-18 2017 | 1 |
| 3. | barem jedan znanstveni rad prihvaćen za objavljivanje | 2 | N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Heavy-tailed fractional Pearson diffusions, Stochastic Processes and their Applications 127/11 (2017), 3512-3535  N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Correlated continuous time random walks and fractional Pearson diffusions, Bernoulli (2017), prihvaćen za objavljivanje | 2 |
| 4. | aktivnost na popularizaciji struke i znanosti uz najavu u javnim pisanim medijima i pisano obrazloženje nositelja aktivnosti | 1 |  |  |
| 5. | barem jedno posebno postignuće relevantno za određeno područje znanosti (nagrade, priznanja, koautorstvo na patentu ili dva ili više znanstvena rada prihvaćena za objavljivanje) | 2 | N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Heavy-tailed fractional Pearson diffusions, Stochastic Processes and their Applications 127/11 (2017), 3512-3535  N. N. Leonenko, I. Papić, A. Sikorskii, N. Šuvak, Correlated continuous time random walks and fractional Pearson diffusions, Bernoulli (2017), prihvaćen za objavljivanje | 2 |
| 6. | znanstvena usavršavanja u inozemstvu u trajanju barem jednog radnog tjedna | 1 | School of Mathematics, Cardiff University, UK,  21.11.2016. – 12.12.2016. | 1 |
| 7. | uspješno poticanje studenata na znanstveni rad (prihvaćen za objavljivanje zajednički stručni ili znanstveni rad) | 1 |  |  |
|  | **ukupno ostvareni bodovi (c)** |  |  | 7 |

**\* Napomena: Aktivnosti iz (c) neće se ocjenjivati u prvoj akademskoj godini rada asistenta ukoliko se zaposlio nakon dovršetka zimskog semestra**

Prema Pravilniku ocjena asistenta utvrđuje se kako slijedi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Postignuti broj bodova** | **Ocjena** |
| 1. manje od 2 ili 2. Ne ili 3. manje od 3 | negativna |
| 1. barem 2 i 2. Da i 3. barem 3 | pozitivna |
| 1. barem 3 i 2. Da i 3. barem 5 | izvrsna |

**Zaključak:**

Prema broju ostvarenih bodova utvrđujem da je ocjena asistenta za rad u akademskoj godini 2016./2017. **IZVRSNA**.

**Mentor**

**izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o ocjeni rada asistenta**

**1. Rad asistenta Ivana Papića u akademskoj 2016./2017. godini ocjenjuje se izvrsnom ocjenom.**

**2. Ova Odluka je konačna i protiv nje nije dopuštena žalba.**

1. **Luka Borozan**

**Mentor**

Ime i prezime: Domagoj Matijević

Zavod: Zavod za primijenjenu matematiku

Katedra: Katedra za računarstvo

Osijek, 29.11.2017.

**Vijeću Odjela za matematiku**

Na temelju članka 7. Pravilnika o vrednovanju rada asistenata, poslijedoktoranada i mentora Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 27. listopada 2015. (u daljnjem tekstu: Pravilnik) podnosim sljedeće

**IZVJEŠĆE**

**o radu asistenta Luke Borozana tijekom akademske godine 2016./2017.**

Asistent **Luka Borozan** zaposlen je na Zavodu za primijenjenu matematiku, Katedra za računarstvo od 21. kolovoza 2015.

U skladu s Pravilnikom u tablici dajem pregled aktivnosti koje je asistent odradio u ak. 2016./2017. godini.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Aktivnost** | **Predviđeni**  **bodovi** | **Opis aktivnosti** | **Ostvareni bodovi** |
|  | 1. **nastavna djelatnost:** |  |  |  |
| 1. | sudjelovanje u nastavi (seminari, vježbe, praktikumi) te pozitivno vrednovanje iste od strane mentora | 2 | Odjel za matematiku: Uvod u strukture podataka i algoritme (1x2V)  Linearna algebra 2 (1x2V)  Primjene diferencijalnog i integralnog računa 2 (1x2V)  Uvod u teoriju integracije (1x2V)  Funkcionalno programiranje (1x2V)  Integralni račun (1x3V) | 2 |
| 2. | pozitivno vrednovanje sudjelovanja u nastavi na temelju rezultata jedinstvene sveučilišne ili interne ankete sastavnice | 1 | Prosječna ocjena na jedinstvenoj sveučilišnoj anketi: 4.73 | 1 |
| 3. | pomoć u provođenju kolokvija i ispita pod nadzorom nositelja predmeta | 1 | Asistent je sudjelovao u provođenju kolokvija i pismenih ispita na svim održanim kolegijima | 1 |
| 4. | koautorstvo sveučilišnog udžbenika, knjige ili uredničkog izdanja | 2 |  |  |
| 5. | koautorstvo recenziranih nastavnih materijala | 1 |  |  |
|  | **ukupno ostvareni bodovi (a)** |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |
|  | **(b) uspješnost i postignuća na poslijediplomskom sveučilišnom studiju:** |  |  |  |
|  | koja uz ispunjavanje studijskih obveza obuhvaća nastavne i izvannastavne aktivnosti | DA/NE |  | DA |
|  |  |  |  |  |
|  | **(c) znanstvena i stručna djelatnost\*** |  |  |  |
| 1. | sudjelovanje u radu na barem jednom znanstvenom ili stručnom projektu uz pisanu potvrdu voditelja projekta o aktivnom sudjelovanju | 1 |  |  |
| 2. | sudjelovanje na barem jednom znanstvenom skupu uz održanu prezentaciju | 1 | Sudjelovanje na 22.međunarodnoj konferenciji Ekonomije i menadžmenta ICEM 2017, sekcija za kvantitativne metode, Riga Technical University, Riga, Latvija, 10.-12.5.2017. | 1 |
| 3. | barem jedan znanstveni rad prihvaćen za objavljivanje | 2 | Đ. Borozan, L. Borozan, Analyzing total-factor energy efficiency in Croatian counties: evidence from a non-parametric approach, Central European Journal of Operations Research (2017), 1 – 22, DOI: 10.1007/s10100-017-0493-8 | 2 |
| 4. | aktivnost na popularizaciji struke i znanosti uz najavu u javnim pisanim medijima i pisano obrazloženje nositelja aktivnosti | 1 | Sudjelovanje na ljetnoj školi informatike Code Club **21.-25.08.2017.** u ulozi mentora. | 1 |
| 5. | barem jedno posebno postignuće relevantno za određeno područje znanosti (nagrade, priznanja, koautorstvo na patentu ili dva ili više znanstvena rada prihvaćena za objavljivanje) | 2 |  |  |
| 6. | znanstvena usavršavanja u inozemstvu u trajanju barem jednog radnog tjedna | 1 | Posjet The *Gene Center* of the University of Munich 9.12.2016.–21.12.2016. | 1 |
| 7. | uspješno poticanje studenata na znanstveni rad (prihvaćen za objavljivanje zajednički stručni ili znanstveni rad) | 1 |  |  |
|  | **ukupno ostvareni bodovi (c)** |  |  | 5 |

**\* Napomena: Aktivnosti iz (c) neće se ocjenjivati u prvoj akademskoj godini rada asistenta ukoliko se zaposlio nakon dovršetka zimskog semestra**

Prema Pravilniku ocjena asistenta utvrđuje se kako slijedi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Postignuti broj bodova** | **Ocjena** |
| 1. manje od 2 ili 2. Ne ili 3. manje od 3 | negativna |
| 1. barem 2 i 2. Da i 3. barem 3 | pozitivna |
| 1. barem 3 i 2. Da i 3. barem 5 | izvrsna |

**Zaključak:**

Prema broju ostvarenih bodova utvrđujem da je ocjena asistenta za rad u akademskoj godini

IZVRSNA**.**

**Mentor**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o ocjeni rada asistenta**

**1. Rad asistenta Luke Borozana u akademskoj 2016./2017. godini ocjenjuje se izvrsnom ocjenom.**

**2. Ova Odluka je konačna i protiv nje nije dopuštena žalba.**

**AD 7.**

***Razrješenje i imenovanje članova Etičkog povjerenstva***

Dosadašnjim članovima Etičkog povjerenstva istječe mandat 19. prosinca 2017. te ih je potrebno razriješiti. Predlaže se da isti članovi ponovo budu imenovani za novo mandatno razdoblje.

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**o razrješenju i imenovanju Etičkog povjerenstva**

**I.**

**Zbog isteka mandata prof. dr. sc. Mirta Benšić, doc. dr. sc. Mirela Jukić Bokun, Ivana Crnjac, asistentica,**  **mr. sc. Petar Taler i Marijana Štengl, studentica, razrješavaju se članstva u Etičkom povjerenstvu s danom 19. prosinca 2017.**

**II.**

**Za članove Etičkog povjerenstva u mandatu od 20. prosinca 2017. do 19. prosinca 2021. imenuju se:**

Iz reda nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju**:**

**Prof. dr. sc. Mirta Benšić - predsjednica**

**Izv. prof. dr. sc. Krešimir Burazin**

Iz reda asistenata**:**

**Ivana Crnjac**

Iz reda ostalih zaposlenika**:**

**Mr. sc. Petar Taler**

Iz reda studenata**:**

**Marijana Štengl**

**III.**

Etičko povjerenstvo na Odjelu za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku postupat će sukladno članku 49. i 50. Pravilnika Odjela za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

**IV.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**AD 8.**

***Izvješće o sveučilišnoj i internoj anketi***

***a) Sveučilišna anketa***

Izv. prof. dr. sc. Mihaela Ribičić Penava podnijela je Izvješće o sveučilišnoj anketi.

Prezentacija čini sastavni dio ovog zapisnika.

***b) Interna anketa***

Izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak podnio je Izvješće o Internoj studentskoj anketi Odjela za matematiku.

***Izvješće za ljetni semestar akademske godine 2016./2017.***

Interna studentska anketa Odjela za matematiku za ljetni semestar akademske godine 2016./2017. provodila se od 12. lipnja do 6. listopada 2017. godine, a sadržavala je devet pitanja vezanih uz nastavu na kolegijima koji su se izvodili u tom semestru.

Kako je ovo četvrti puta da se na Odjelu za matematiku provodi Interna anketa, studenti su već dobro upoznati sa strukturom anketnog upitnika. Anketa je bila anonimna te je provedena s namjerom dobivanja povratnih informacija od studenata i s ciljem povećanja kvalitete izvođenja nastave na Odjelu za matematiku. Studenti su anketi pristupali putem ISVU sustava te su u svakom trenutku za vrijeme trajanja ankete mogli ispuniti upitnik za sve kolegije koje su upisali u ljetnom semestru akademske 2016./2017. ili samo za određene kolegije, po vlastitom izboru. Također, ova anketa sadrži pitanja koja nisu obuhvaćena Jedinstvenom sveučilišnom studentskom anketom.

Od 433 studenta koji su mogli pristupiti anketi, to je pravo iskoristilo 222 studenata (približno 51.3%), uz napomenu da nisu svi studenti ispunjavali ankete za sve kolegije koje su odslušali u ljetnom semestru. Izvan ISVU sustava je tijekom ispunjavanja ankete bilo 30 studenata (studenti starih studijskih programa u dovršenju).

Analizom odgovora na pitanja vezana uz pohađanje predavanja i vježbi uočeno je da generalno studenti redovitije pohađaju vježbe nego predavanja te da studenti više izostaju s nastave na višim godinama studija. Na čak 15 kolegija više od 40% studenata izjasnilo se da je s predavanja izostalo tri i više puta, s maksimumom od 75% studenata na čak dva kolegija. Što se tiče vježbi, na četiri kolegija zabilježeno je da je više od 40% studenata izostalo tri i više puta.

Nadalje, studenti su trebali procijeniti koliko ECTS bodova bi dodijelili određenom kolegiju, pri čemu je definicija 1 ECTS boda bila jasno istaknuta pored odgovarajućeg pitanja. Uvidom u rezultate vidljivo je da nema velikih odstupanja od ECTS bodova predviđenih studijskim programom. Navodimo samo odstupanja veća ili jednaka od 1 ECTS boda (kolegiji su sortirani prema studijskim godinama):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kolegij | Broj ECTS bodova predviđen studijskim programom | Prosjek temeljen na studentskim procjenama broja ECTS bodova |
| Tjelesna i zdravstvena kultura I | 1 | 2 |
| Tjelesna i zdravstvena kultura II | 1 | 2.2 |
| Primjene diferencijalnog i integralnog računa II | 4 | 5.3 |
| Klijentsko web programiranje | 6 | 8 |
| Makroekonomija | 4 | 7 |
| Statistika | 6 | 7.1 |
| Metodika nastave matematike I | 6 | 5 |
| Osnove umjetne inteligencije | 6 | 5 |

Nadalje, za kolegije u okviru kojih su organizirane demonstrature, studenti su se mogli izjasniti o njihovoj korisnosti. U sljedećoj tablici navodimo postotak i broj studenata koji su se izjasnili da nisu koristili demonstrature, te postotak studenata koji su kvalitetu demonstratura ocijenili ocjenama 4 ili 5:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kolegij | Udio studenata koji nisu koristili demonstrature | Udio studenata koji su demonstrature ocijenili s 4 ili 5 |
| Elementarna matematika II | 56.92% (37 studenata) | 32.31% (21 student) |
| Linearna algebra I | 53.33% (32 studenta) | 25% (15 studenata) |
| Uvod u teoriju brojeva | 46.55% (27 studenata) | 29.31% (17 studenata) |
| Uvod u vjerojatnost i statistiku | 61.54% (16 studenata) | 26,93% (7 studenata) |

Analizom odgovora na druga pitanja u anketi (pitanja orijentirana na predznanje studenata i korisnost nastave pri pripremanju za kolokvije i ispit) može se prepoznati potreba za eventualnim uvođenjem demonstratura iz kolegija Uvod u programiranje i Primjene diferencijalnog i integralnog računa II.

Niske prosječne ocjene (oko 2.5 i niže) uočene su samo kod nekoliko kolegija i to vezano uz

* nejasno definirana pravila polaganja ispita/kolokvija i kriterija vrednovanja znanja (Elementarna fizika I, Klijentsko web programiranje)
* nedovoljno predznanja za praćenje kolegija (Uvod u programiranje).

Neke korisne preporuke koje proizlaze iz studentskih komentara:

* studenti predlažu da se na nekim kolegijima na vježbama trebaju rješavati teži zadaci te da se vježbe trebaju odvijati bržim tempom ili da se u istom vremenu treba riješiti veći broj zadataka
* na matematičkim kolegijima na kojima je to primjereno i moguće predlaže se više koristiti računalo u nastavi
* termine kolokvija i usmenih ispita studentima treba najaviti dovoljno rano, npr. tri tjedna prije održavanja
* držati se razumno kratkog roka za objavljivanje rezultata kolokvija i pismenih ispita (prijedlog: pet radnih dana).

**AD 9.**

***Imenovanje Stegovnog suda za studente***

U skladu s člankom 11. Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku potrebno je imenovati članove Stegovnog suda za studente. Stegovni sud ima predsjednika i dva člana od kojih je jedan student. Predsjednika i jednog člana te njihove zamjenike iz reda nastavnika imenuje i razrješava Vijeće, a jednog člana i zamjenika iz reda studenata imenuje i razrješava Studentski zbor . Predsjednik Stegovnog suda je nastavnik. Mandat članova i zamjenika članova Stegovnog suda traje dvije godine.

Skupština Studentskog zbora Odjela za matematiku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na sjednici održanoj 21. prosinca 2017. godine, za članicu Stegovnog suda za studente imenovala je **Vedranu Tokić**, a za zamjenicu **Mariju Magdalenu Ivanković.**

Vijeće Odjela jednoglasno je donijelo sljedeću

**ODLUKU**

**1. Za članove Stegovnog suda za studente imenuju se:**

**1. doc. dr. sc. Snježana Majstorović, predsjednica**

**2. doc. dr. sc. Mirela Jukić Bokun, članica.**

**2. Za zamjenike članova Stegovnog suda za studente imenuju se:**

**1. doc. dr. sc. Darija Marković, zamjenica predsjednice**

**2. doc. dr. sc. Ivan Soldo, zamjenik članice.**

**3. Mandat članova i zamjenika članova Stegovnog suda traje dvije godine.**

**4. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.**

**AD 10.**

***Razno***

Pod ovom točkom pročelnik prof. dr. sc. Kristian Sabo izvijestio je Vijeće Odjela o novostima i događanjima koji se odnose na Odjel te Sveučilište:

Analiza uspješnosti studenata po studijskim programima nakon prvog kolokvija:

izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović podnio je izvještaj i istaknuo da su studenti preddiplomskog studija Matematika i računarstvo bolji od studenata preddiplomskog studija Matematika te u usporedbi studenata Odjela za fiziku i Odjela za matematiku, studenti Odjela za fiziku zaostaju za studentima Odjela za matematiku.

Iskaz interesa za Erasmus mobilnost:

izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanović govorio je o Erasmusu, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku prijavljuje za takvu mobilnost , a novost je da je ta mobilnost sada moguća i izvan zemalja Europske Unije.

Mrežna stranica Workshopa: International workshop on optimal control of dynamical systems and applications:

izv. prof. dr. sc. Zoran Tomljanovićje predstavio je mrežnu stranicu Workshopa: International workshop on optimal control of dynamical systems and applications koji će se održati u razdoblju od 20. do 22. lipnja 2018. na Odjelu za matematiku. Jedan od predavača biti će prof. dr. sc. Ninoslav Truhar.

Anketa sa studentima prve godine:

izv. prof. dr. sc. Domagoj Matijević podnio je izvještaj u kojem iznosi da je anketa održana na kolegiju Uvod u računalnu znanost, prije 1. kolokvija. Studenti (30%) smatraju da je bitna prezentacija Odjela po srednjim školama, kako bi im to pomoglo pri odabiru budućeg studija. O Odjelu za matematiku studenti su bili upoznati putem smotre Sveučilišta, mrežne stranice Odjela te putem medija. U anketi je utvrđeno da bi većina studenta upisala preddiplomski studij Matematika i računarstvo, da se gubi interes za upis na Nastavnički studij matematike i informatike te da postoji mali interes za zajednički studij matematike i fizike. Većina studenata je zadovoljna studijem.

Gosti Odjela: prof. A.Barron, Yale University

Odlasci: doc. dr. sc. Snježana Majstorović-Ljubljana, izv. prof. dr. sc. Nenad Šuvak i prof. dr. sc. Mirta Benšić - Graz

Dana 29.11.2017. Održan je Senat Sveučilišta na kojem je izabrano povjerenstvo kojemu je zadaća istražiti opravdanost funkcionalne integracije Sveučilišta kroz statusne promjene sastavnica.

Dana 30.11.2017. na OM održan je prvi Statistički seminar na kojem je prisustvovalo gotovo 60 ljudi sa svih sastavnica Sveučilišta; istoga dana na Ekonomskom fakultetu održan je DATA SCIENCE MEETUP OSIJEK na kojem je predstavljen Odjel za matematiku.

Dana 7.12.2017. u III. gimnaziji održana je Večer matematike u organizaciji UM, Odjela i III. gimnazije, a na OM održan je Robotics & Artificial Inteligence club u organizaciji tvrtki Mono i Gideon Brothers.

Dana 8.12.2017. održana je Smotra Sveučilišta J.J.Strossmayera u Osijeku; a u Osnovnoj školi Mladost održana je Zimska matematička škola za učenike OŠ u organizaciji UM, Odjela i OŠ Mladost.

Dana 14.12.2017. prikazana je emisija na Osječkoj televizija te je u okviru emisije e-svijet predstavljen Preddiplomski studij matematike i računarstva.

Dana 15.12.2017. pročelnik Odjela sudjelovao je na godišnjoj skupštini HDOI. Dogovoreno je da Odjel za matematiku ima jednog pomoćnog urednika za CRORR. Prijedlog Uprave je da to bude doc .dr. sc. Danijel Grahovac.

Od 29.11. 2017. do 21.12.2017. održani su: jedan Matematički kolokvij, tri Seminara za optimizaciju i primjene i dva Statistička seminara.

Prof. dr. sc. Kristian Sabo, pročelnik Odjela za matematiku, zahvalio se nazočnima te zaključio rad Vijeća u 12:55.

**Zapisničarka Pročelnik**

Tomislava Sudar, dipl. iur. Prof. dr. sc. Kristian Sabo