



Split, 14.11.2019
urbr: 2184133-02-6/19-48

1. RENATA KOŽUL BLAŽEVSKI, viši predavač, Sveučilišni odjel za stručne studije, Sveučilište u Splitu
2. IVO BARAS, viši predavač, Sveučilišni odjel za stručne studije, Sveučilište u Splitu
3. NIVES BARANOVIĆ, viši predavač, Filozofski fakultet, Sveučilište u Splitu

Stručnom vijeću Sveučilišnog odjela za stručne studije Sveučilišta u Splitu

Predmet: Izvješće stručnog povjerenstva za izbor jednog nastavnika u nastavno zvanje **viši predavač** i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području prirodnih znanosti, za polje matematika na neodređeno vrijeme u punom radnom vremenu

Stručno vijeće Sveučilišnog odjela za stručne studije Sveučilišta u Splitu na 17. sjednici održanoj 30. listopada 2019. imenovalo nas je članovima stručnog povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjavanju uvjeta za izbora jednog nastavnika u nastavno zvanje viši predavač i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području prirodnih znanosti, za polje matematika na neodređeno radno vrijeme u punom radnom vremenu, a prema Natječaju Sveučilišnog odjela za stručne studije od 27. rujna 2019. godine objavljenog na mrežnim stranicama Odjela i u Narodnim novinama.

Na objavljeni natječaj prijavila se jedna pristupnica:

Julija Mardešić, prof. matematike i informatike, predavač



Nakon uvida u zaprimljenu prijavu i ostalu priloženu natječajnu dokumentaciju, podnosimo sljedeće

IZVJEŠĆE

O ISPUNJAVANJU UVJETA ZA IZBOR U NASTAVNO ZVANJE VIŠEG PREDAVAČA

Izvješće za prijavljenu pristupnicu Juliju Mardešić sadrži:

1. Životopis
2. Prikaz nastavne djelatnosti
3. Prikaz stručne djelatnosti
4. Popis radova
5. Mišljenje stručnog povjerenstva o ispunjavanju uvjeta natječaja

1. Životopis

Julija Mardešić je 1998. godine završila Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja Sveučilišta u Splitu, program studija matematika i informatika i stekla zvanje Profesor matematike i informatike.

Od 2014. do 2019. radi kao predavač na Zavodu za matematiku i fiziku Sveučilišnog odjela za stručne studije, Sveučilišta u Splitu.

Od 2011. do 2014. radi kao vanjski suradnik na Zavodu za matematiku i fiziku Sveučilišnog odjela za stručne studije, Sveučilišta u Splitu.

Od 2008. do 2014. radi kao nastavnik matematike u Privatnoj jezičnoj gimnaziji Pitagora.

Od 2001. do 2003. kao vanjski suradnik radi na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Splitu.

Od 1999. do 2008. radi na određeno vrijeme na poslovima nastavnika matematike i informatike u raznim osnovnim i srednjim školama.

Koristi programske pakete MS Office i Matlab, posjeduje aktivno znanje engleskog jezika, te je 15 godina volonterka u udruzi Klub trudnica i roditelja Split.



2. Nastavna djelatnost

Julija Mardešić je od 1999. do 2008. godine radila kao nastavnik matematike i informatike u više osnovnih i srednjih škola u Splitu. Od 2008. do 2014. godine radi kao nastavnik matematike u Privatnoj jezičnoj gimnaziji Pitagora, a od 2001. do 2003. godine na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje kao vanjski suradnik sudjeluje u održavanju nastave iz kolegija Matematika 1 i Matematika 2.

U razdoblju od 2011. godine do danas na Sveučilišnom odjelu za stručne studije sudjeluje u održavanju nastave na sljedećim kolegijima: Analiza (predavanja, auditorne i laboratorijske vježbe), Linearna algebra (auditorne vježbe), Poslovna matematika (auditorne vježbe), Poslovna statistika (predavanja i laboratorijske vježbe), Matematika (predavanja i auditorne vježbe) i Primijenjena i numerička matematika (laboratorijske vježbe).

U ljetnom semestru akademske godine 2018/2019. održala je dio nastave iz kolegija Business Statistics za dolazne studente u Erasmus programu.

Iz priložene dokumentacije vidljivo je da je u proteklih 5 godina godišnje održavala približno 420 norma sati nastave iz matematičkih kolegija.

Na mrežnoj stranici Sveučilišnog odjela za stručne studije Sveučilišta u Splitu postavljeni su autorovi nastavni materijali za auditorne vježbe iz kolegija Analiza, koji su pozitivno ocijenjeni od strane stručnog povjerenstva (listopad, 2019.).

Njen rad u nastavi je pozitivno ocijenjen i postupkom internog vrednovanja ustanove i putem studentskih anketa.

3. Stručna djelatnost

Julija Mardešić sudjelovala je u radu sljedećih konferencija/stručnih skupova kao aktivni sudionik:

1. Međunarodna konferencija Contemporary Issues in Economy & Technology, Split, 16. – 18.6.2016., CIET 2016.
2. 6. kongresa nastavnika matematike RH, Zagreb, 01.07. – 03.07.2014.
3. 7. kongresa nastavnika matematike RH, Zagreb, 29.06. – 01.07.2016.
4. 8. kongresa nastavnika matematike RH, Zagreb, 03.07. – 05.07.2018.
5. 8. međunarodne konferencije gimnazija 3K, Novi Sad, 03. – 04.11.2017.

Kao član Stručnog odbora međunarodne stručne i znanstvene konferencije CIET 2016. bila je recenzent stručnih radova iz područja matematike.



Recenzirala je dva udžbenika: Matematika 1, udžbenik sa zbirkom zadataka za opće, jezične i klasične gimnazije, 1. i 2. dio, Školska knjiga, 2014. godine i Matematika 3, udžbenik sa zbirkom zadataka za opće, jezične i klasične gimnazije, 1. i 2. dio, Školska knjiga, 2014. godine.

Izlagala je na sljedećim konferencijama/stručnim skupovima:

1. Ispred Nastavnog razreda Splitskog matematičkog društva 22. svibnja 2014. održala je predavanje „Vedska matematika“.
2. Na 7. kongresu nastavnika matematike RH, Zagreb, 29.06. – 01.07.2016., izlagala je rad „Matematika na izvoru“.
3. Na 8. kongresu nastavnika matematike RH, Zagreb, 03.07. – 05.07.2018., izlagala je rad „Primjena postotnog računa u određivanju poreza i doprinosa kod paušalnog obrta“.
4. Na 8. međunarodnoj konferenciji gimnazija 3K, Novi Sad, 03. – 04.11.2017., izlagala je rad „Razvijanje financijske pismenosti kroz nastavu matematike“.

Uspješno je završila prvi ciklus usavršavanja engleskog jezika za nastavnike – komunikacijske vještine u trajanju od 30 sati, 01.02. – 01.03.2017. godine u organizaciji Zavoda za jezike Sveučilišnog odjela za stručne studije Sveučilišta u Splitu.

Sudjelovala je u radu Nastavnog razreda Splitskog matematičkog društva u dva navrata: 2013. godine u trajanju od 4 sata i 22. 5. 2014. godine.

U akademskoj godini 2016/2017. sudjelovala je u organizaciji gostovanja stranog predavača, Isabel Vieira sa partnerske ustanove ISCAP Porto, Portugal.

Član je Hrvatskog matematičkog društva.

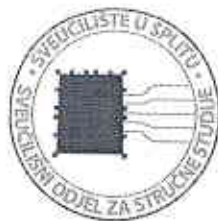
4. Popis radova

Nastavni tekst kao Web-izdanje:

Julija Mardešić: Analiza, zbirka zadataka, mrežne stranice Sveučilišnog odjela za stručne studije, Split 2019.

Stručni radovi:

1. Baras, I., Kožul Blaževski, R., Mardešić J.: „O skupovima i ljudima (jedna zaboravljena godišnjica)“, Poučak, Vol. 17., No 65., HMD, Zagreb, travanj 2016., str. 36 – 46., ISSN 1332-3008
2. Kožul Blaževski R., Mardešić J., Baras I.: „Razvijanje financijske pismenosti kroz nastavu matematike“, Zbornik radova osme međunarodne konferencije gimnazija 3K, Pedagoško društvo Vojvodine i Gimnazija „Isidora Sekulić“, Novi Sad, 2017, str. 91 – 100., ISBN 978-86-906543-6-9
3. J. Mardešić, I. Baras, I. Šitin: „Matematika na izvoru“, Poučak, Vol. 18., No. 72., HMD, Zagreb, prosinac 2017., str. 38 – 47., ISSN 1332-3008
4. Milun, T., Kožul Blaževski, R., Mardešić, J.: „Istraživanje u nastavi matematike“, Poučak, Vol. 17., No 65., HMD, Zagreb, 2016., str. 58 – 69., ISSN 1332-3008



5. Milun T., Mardešić J., Ružić J.: „Primjena postotnog računa u određivanju poreza i doprinosa kod paušalnog obrta“, Poučak, Vol. 19., No 76., HMD, Zagreb, prosinac 2018., str. 67-79., ISSN 1332-3008

Znanstveni rad:

Milun T., Mardešić J., Kovač G.: „Do gender and age impact student success?“, Proceedings of International scientific and professional conference Contemporary Issues in Economy & Technology, Split, 2016., Track 4: Interdisciplinary Teaching and Learning, str. 198-208. ISBN 978-953-7220-25-9

5. Mišljenje stručnog povjerenstva o ispunjavanju uvjeta natječaja

Julija Mardešić ispunjava opće uvjete za izbor u nastavno zvanje višeg predavača iz članka 98. stavka 4. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju kao i opće uvjete Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja. Također, uz ispunjavanje uvjeta za nastavno zvanje predavača (ispunjava četiri (4) od pet (5) uvjeta) ispunjava i sljedeće uvjete (Odluke Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti) za izbor u nastavno zvanje višeg predavača:

- u posljednjih pet godina je kao predavač svake godine održala oko 420 norma sati nastave (uvjet je 60 norma sati);
- objavila je šest (6) stručnih ili znanstvenih radova (uvjet je najmanje tri (3));
- ispunjava tri (3) od ponuđenih šest (6) uvjeta (uvjet je tri (3)) i to:

(uvjet 2.) na mrežnoj stranici Sveučilišnog odjela za stručne studije postavljeni su autorovi nastavni materijali za predavanja/vježbe kao nastavni tekst, koji je pozitivno ocijenjen od stručnog povjerenstva i to nastavni materijali za auditorne vježbe iz kolegija Analiza, (listopad, 2019.)

(uvjet 5.) izlagala je (kao koautor) četiri (4) rada na stručnim skupovima od kojih jedan (1) na međunarodnom stručnom skupu (uvjet je najmanje dva (2) izlaganja, od kojih najmanje jedno (1) na međunarodnom skupu).

(uvjet 6.) aktivno je sudjelovala u radu osam (8) stručnih skupova/konferencija te je priložila odgovarajuće potvrde (uvjet je barem tri (3)).

Ovom treba dodati da je rad Julije Mardešić u nastavi pozitivno ocijenjen i postupkom internog vrednovanja i putem studentskih anketa o čemu svjedoče priložene potvrde.



Iz svega navedenog slijedi da Julija Mardešić ispunjava sve uvjete natječaja za izbor u zvanje višeg predavača. Stoga ovo stručno povjerenstvo predlaže Stručnom vijeću Sveučilišnog odjela za stručne studije Sveučilišta u Splitu da Juliju Mardešić izabere u nastavno zvanje višeg predavača i na odgovarajuće radno mjesto, u znanstvenom području prirodnih znanosti, polje matematika.

Renata Kožul Blaževski

RENATA KOŽUL BLAŽEVSKI, viši predavač,
Sveučilišni odjel za stručne studije, Sveučilište u Splitu

Ivo Baras

IVO BARAS, viši predavač,
Sveučilišni odjel za stručne studije, Sveučilište u Splitu

Nives Baranović

NIVES BARANOVIĆ, viši predavač,
Filozofski fakultet, Sveučilište u Splitu