

Prof. dr. sc. Darko Babić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
Izv. prof. dr. sc. Branka Lozo, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
Prof. dr. sc. Kata Galić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnički fakultet

U Zagrebu, 4. listopada 2012. godine

Izbor dr. sc. Suzane Pasanec Preprotić, asistentice u znanstveno zvanje znanstvene suradnice u području tehničkih znanosti, polje grafičke tehnologije

FAKULTETSKOM VIJEĆU GRAFIČKOG FAKULTETA U ZAGREBU

Na 11. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 17. rujna 2012. godine izabrani smo za članove stručnog Povjerenstva za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice pristupnice dr. sc. Suzane Pasanec Preprotić, asistentice, te u postupku njenog izbora dajemo svoje mišljenje o ispunjavanju uvjeta i prilog za njen izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice u području tehničkih znanosti, polje grafičke tehnologije.

Pristupnica je 17. svibnja 2012. godine pokrenula postupak izbora u znanstveno zvanje znanstvene suradnice na vlastiti zahtjev, te je dostavila potrebnu dokumentaciju s priloženim radovima. Pregledom dostavljenih materijala članovi stručnog Povjerenstva podnose Fakultetskom vijeću Grafičkog fakulteta svoje

IZVJEŠĆE

1. Životopis

Dr. sc. Suzana Pasanec Preprotić, asistentica, rođena je 1972. godine u Zagrebu gdje je završila četverogodišnje srednjoškolsko obrazovanje u Grafičkom obrazovnom centru za zanimanje grafički tehničar smjer reprokemigraf, 1994. godine diplomirala je na Višoj grafičkoj školi, a 2001. na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Udana je i majka jednog djeteta. U veljači 2012. godine doktorirala je na Grafičkom fakultetu s temom *Čvrstoća knjižnog bloka u ovisnosti o starenju* pod vodstvom mentora prof. dr. sc. Darka Babića. Od 1994. godine zaposlena je u obiteljskoj tvrtki „Pasanec“ d.o.o. koja se bavi grafičkom knjigoveškom djelatnošću. Od 3. ožujka 2008. godine zaposlena je u znanstvenom

zvanju asistentice na Katedri za ambalažu, knjigoveštvo i projektiranje grafičkih proizvoda. Voditeljica je nastave (vježbe) iz 2 kolegija na Preddiplomskom i 1 kolegija na Diplomskom studiju. Znanstveno istraživački rad provodila je jednim dijelom i na Naravoslovnotehničkoj fakulteti Univerze v Ljubljani za potrebe izrade disertacije.

2. Znanstveni doprinos

Znanstvena djelatnost dr. sc. Suzane Pasanec Preprotić odvija se pretežno u okviru znanstveno istraživačkog rada kojeg financira samostalno. Pristupnica je bila aktivni sudionik na međunarodnom znanstvenom projektu Europske fondacije za znanost COST Action FP1003, COST Training School – *New technologies for trethments in the end-of-use of packaging materials*.

Kao rezultat znanstvenih istraživanja do sada je objavila ukupno 16 znanstvenih radova. Od spomenutih radova 3 je znanstvenih radova u časopisima koji su zastupljeni u SCI-Expanded bazama podataka (radovi u Bibliografiji pod brojem A:1.4.1-3); zatim 1 znanstveni rad zastupljen u sekundarnim publikacijama (rad u Bibliografiji pod brojem A:1.5.1) Pristupnica je također objavila 1 rad u znanstvenoj knjizi koja ima serijsku publikaciju (rad u Bibliografiji pod brojem A:1.3.1), te aktivno sudjeluje i objavljuje radove na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima, te je u zbornicima s međunarodnih znanstvenih skupova objavila 7 znanstvenih radova (radovi u Bibliografiji pod brojem A:1.6.1-7), na znanstvenim skupovima u domovini prezentirala je 2 znanstvena rada (radovi u Biblografiji pod brojevima A:1.7.1-2), te je prezentirala 1 znanstveni rad na međunarodnom znanstvenom projektu Europske fondacije za znanost (rad u Bibliografiji pod brojem A:4.1.1). Bila je pozvani predavač i prezentirala je 1 rad na skupu u domovini (rad u Bibliografiji pod brojem A:3.2.1). Od svih navedenih radova pristupnica je prvi autor u njih 10, a 6 ih je objavljeno u koautorstvu sa znanstvenicima iz domovine. Objavljeni znanstveni i stručni radovi uvršteni su u Hrvatsku nacionalnu bibliografiju.

3. Znanstvena prepoznatljivost

U svom znanstvenom radu pristupnica se bavila temama koje su se odnosile na vrednovanje čvrstoće slijepljenog spoja meko uvezane knjige (A:1.4.2; 4.1.1; 3.2.1.), utjecaju različitih svojstava papira na čvrstoću slijepljenog spoja (A:1.4.3.; 1.5.1.; 1.6.2.; 1.6.6.; 1.4.1.), postojanost čvrstoće slijepljenog spoja u ovisnosti o starenju (A:1.4.1.), utjecaju „perfect binding“ metode uvezivanja na čvrstoću slijepljenog spoja (A:1.5.1.; 1.6.5.) i evaluaciji krutosti hrpta knjižnog bloka meko uvezane knjige (A:1.6.7.). U ostalim studijama koje je provodila pristupnica se bavila fizikalnim svojstvima valovitog kartona u proizvodnji ambalaže (A:1.6.3.; 1.6.4.), objektivnosti reprodukcije u tisku s obzirom na korištene tehnološke sustave snimanja, vrste podloge i tehnike tiska (1.6.1.), konvencionalnim postupkom za reciklaciju papira (A:1.3.1.; 1.7.1.) i ekološkim aspektima konvencionalnih ofsetnih boja i onih s većim udjelom obnovljive sirovine (A:1.7.2.).

4. Nastavna djelatnost

Pristupnica je asistentica na Katedri za ambalažu, knjigoveštvo i projektiranje grafičkih proizvoda. Voditeljica je vježbi iz kolegija Knjigoveštvo I (B:8.2.1.) i Ručni uvez knjige (B:8.2.2.) na Preddiplomskom, te Knjigoveštvo II (B:8.4.1.) na Diplomskom studiju

Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Pristupnica je bila neposredna voditeljica 4 završna rada (B:6.1.1-4) na Preddiplomskom, 2 diplomski rada (B:6.2.1-2) na Diplomskom i 1 diplomski rad na Dodiplomskom studiju (B:6.3.1), mentorica 5 studentskih radova objavljenih u zborniku radova s međunarodnog stručnog skupa (B:12.1.1-5). Objavila je 1 stručni rad u koautorstvu s diplomanticom u časopisu primarne publikacije iz tematskog područja diplomskog rada (B:12.2.1.). Pristupnica je bila organizatorica 2 samostalne izložbe studentskih radova (B:12.3.1-2) i voditeljica radionice Ručna izrade knjige u sklopu Inženjerskog natjecanja grafičara ING2012, studenata s područja grafičke tehnologije i dizajna u organizaciji Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (B:12.4.1.). Pristupnica je u ožujku 2012. godine završila s edukacijom za nastavnike na sveučilištima u organizaciji Foruma za slobodu odgoja. Program stručnog usavršavanja naziva „Aktivno učenje i kritičko mišljenje u visokoškolskoj nastavi“ razvijen je u okviru međunarodnog projekta „Čitanje i pisanje za kritičko mišljenje“, a program se izvodi na ERR sustavu učenja. Pristupnici je odobrena povjera izvođenja nastave (predavanja) u zimskom semestru ak. godine 2012./2013. za kolegije Ručni uvez knjige na Preddiplomskom, te Knjigoveštvo II na Diplomskom studiju, prema odluci Fakultetskog vijeća Grafičkog fakulteta u Zagrebu, održanoj 17. rujna 2012. godine.

5. Stručna djelatnost

Pristupnica je održala javno predavanje na stručnom skupu nastavnika iz obrazovnog sektora grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije u organizaciji Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih (C:15.1.). Objavila je 1 stručni rad u zborniku radova na stručnom skupu (C:6.1.) i sudjelovala na 4 stručna skupa u domovini (C:8.1-4). Pristupnica je recenzirala 1 stručni rad u časopisu Arhivski vjesnik.

Sukladno pravilniku o uvjetima za izbor u znanstveno zvanje Nacionalnog vijeća za znanost (NN 84/05) u Tablici 1 prikazani su izabrani radovi pristupnice dr. sc. Suzane Pasanec Preprotić za ocjenu uvjeta za njen izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice:

Tablica 1. Izabrani radovi za ocjenu uvjeta za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice

RADOVI ZA OCJENU UVJETA ZA IZBOR U ZNANSTVENO ZVANJE			
Redni broj rada iz Popisa radova	RAD	Udio pristupnice u radu	Citiranost rada prema WOS/Scopus
A. Radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u CC-u (Current Contents), SCI-u (Science Citation Index); SCI – Expanded-u			
1.4.1.	S. Pasanec Preprotić, D. Babić, A. Tuzović, "The influence of Paper permanence on Adhesive Joint Strength", TTEM-Technics Technologies Education Management, 6 (4) (2011), 1024-1031. ISSN 1840-	1,00	0/0

	1503 (SCI Expanded) IF= 0,256		
1.4.2.	S. Pasanec Preprotić , D. Babić, A. Tuzović, <i>"Research of Adhesive Joint Strength Dependency in Relation to Position of Loose Leaf in Text Block"</i> , Technical Gazette, 19 (2012), 43-49. ISSN 1330-3651 (SCI Expanded) IF=0,083	1,00	0/0
1.4.3.	S. Pasanec Preprotić , I. Budimir, B. Lajić, <i>"The Bulky Paper Properties Influence on the Adhesive Bond Strength"</i> , MP Materials Testing, 54 (4) (2012), 271-279. ISSN 0025-5300 (SCI Expanded) IF=0,193	1,00	0/0
Ukupno:		3	0/0
B. Radovi objavljeni u časopisima koji su zastupljeni u drugim značajnim bibliografskim bazama podataka			
1.5.1.	S. Pasanec Preprotić , D. Babić, A. Tuzović, <i>"Bindability of High Grades Papers by Perfect Binding Technique"</i> , Acta Graph. 22(1-2), (2011), 21-32. ISSN 0353-4707 (INSPEC, GEOARCHIVE, EBSCO, DOAJ)	1,00	0/0
Ukupno:		1	0/0
C. Radovi objavljeni u domaćim časopisima izvan CC-a i SCI-a, te izvan drugih značajnih baza navedenih pod B			
Ukupno:		0	0/0
D. Radovi objavljeni na međunarodnim kongresima održanim u inozemstvu i Hrvatskoj			
1.6.1.	M. Brozović, N. Knešaurek, S. Pasanec , <i>"Reproduction of the Designer Solution of Poster Made in Two Painting Techniques"</i> , Proceedings Book, 10 th Congress of the International Colour Association (AIC Colour 05), (ed. J. L. Nieves & J. Hernandez-Andres), Granada, (2005), 1395-1398, ISBN:84-609-5163-4	1,00	0/0
1.6.2.	S. Pasanec Preprotić , D. Jurečić, D. Babić, B. Lajić, <i>"Important Factors of Paperback Books Quality of Adhesion Strength in Adhesive Binding"</i> , Proceedings, 21 st International DAAAM Symposium: "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Interdisciplinary Solutions", (ed. B. Katalinić), Viena, (2010), 0953-0954, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726-9679 (EBSCO, Academic Search Complete)	0,75	0/0
1.6.3.	D. Jurečić, T. Jokić, P. Miljković, J. Kajganović, S. Pasanec Preprotić , <i>"Application of the Guggenheim-Anderso-De Boer (GAB) model in the Rheological Properties of Corrugated Board analysis"</i> , Proceedings, 14 th International Conference on printing, design and Graphic Communication Blaž Baromić, (ed. M. Mikota), Senj, (2010), 220-227, ISBN 978-953-7644-06-2	0,50	0/0
1.6.4.	D. Babić, B. Lajić, D. Jurečić, S. Pasanec Preprotić , <i>"The Construction of Corrugated Boxes as a key Parameter of their Strength"</i> , Proceedings, 11 th International Design	0,75	0/0

	Conference, (ed. V. Žiljak, D. Milčić), Zagreb, (2010), 1957-1962, ISBN 978-953-7738-08-2		
1.6.5.	S. Pasanec Preprotić , B. Lajić, D. Jurečić, <i>"Perfect Binding technique Affects the Paperback Adhesive Binding Strength"</i> , Proceedings, 15 th International Conference on printing, design and Graphic Communication Blaž Baromić, (ed. M. Mikota), Senj, (2011), 428-436, ISBN 978-953-7644-06-2	1,00	0/0
1.6.6.	S. Pasanec Preprotić , D. Babić, A. Tuzović, <i>"Vrednovanje kvalitete sljepljivog spoja obzirom na fizikalna svojstva papira"</i> , Proceedings, 2 nd International scientific and professional conference of graphic technology and design GeDIT, (ed. D. Babić), Kiseljak, (2011), 106-113, ISSN 2232-8831	1,00	0/0
1.6.7.	M. Petrović, S. Pasanec Preprotić , I. Majnarić, <i>"Paperback Block Spine Stiffness proposition"</i> , Proceedings, 16 th International Conference on printing, design and Graphic Communication Blaž Baromić, (ed. M. Mikota), Senj, (2012), 262-272, ISBN 978-953-7644-06-2	1,00	0/0
Ukupno:		6	0/0

Sukladno Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 105/04, 174/04 i 46/07 čl. 31., 32., 33. i 35.), Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost (NN 84/05 č. 1. st. 2. Tehničke znanosti), te Uvjetima Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za izbor u znanstvena zvanja (FV od 14. srpnja 2006. godine) i priznavanju radova prihvaćenih za objavu (FV od 29. listopada 2007. godine), u Tablici 2 prikazani su ispunjeni uvjeti pristupnice dr. sc. Suzane Pasanec Preprotić, asistentice za njen izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice.

Tablica 2. *Usporedba propisanih i ostvarenih uvjeta za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice*

Kategorija rada	A	B	C/D
Uvjeti Nacionalnog vijeća za znanost*	1*	2	2/4
Pristupnica	3	1	6
Pristupnica ispunjava propisane uvjete za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice			

*Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost (NN 84/05 čl. 1. st. 2. Tehničke znanosti)

Kategorija rada	A	B	C/D
Uvjeti Grafičkog fakulteta	1	3	3/6
Pristupnica	3	1	6
Pristupnica ispunjava propisane uvjete za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice			

Po izvršenom uvidu u cjelokupno djelovanje i znanstvenu aktivnost pristupnice dr. sc. Suzane Pasanec Preprotić, asistentice, imenovano stručno Povjerenstvo za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice upućuje Fakultetskom vijeću Grafičkog fakulteta svoje

MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Stručno Povjerenstvo za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice zaključuje da pristupnica dr. sc. Suzana Pasanec Preprotić, asistentica Grafičkog fakulteta, ispunjava sve propisane uvjete za izbor u znanstveno zvanje znanstvene suradnice u području Tehničkih znanosti prema:

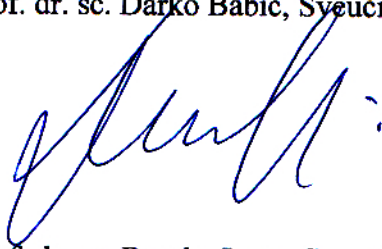
- Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 105/04, 174/04 i 46/07);
- Pravilniku o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja Nacionalnog vijeća za znanost (NN 84/05);
- Uvjetima Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za izbor u znanstvena zvanja (FV od 14. srpnja 2006. godine) i priznavanju radova prihvaćenih za objavu (FV od 29. listopada 2007. godine).

Pristupnica je aktivna znanstvena djelatnica, te je svojim radovima dala značajan doprinos tehničkoj znanosti u polju grafičke tehnologije, objavljeni znanstveni i stručni radovi uvršteni su u Hrvatsku nacionalnu bibliografiju pod brojem znanstvenika 303526, stoga članovi Povjerenstva predlažu Fakultetskom vijeću Grafičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu da prihvate naše pozitivno izvješće o ispunjavanju uvjeta za izbor dr. sc. Suzane Pasanec Preprotić, asistentice u znanstveno zvanje

znanstvene suradnice
u području tehničkih znanosti, polje grafičke tehnologije

Predlažemo da se naše izvješće zajedno s potrebnom dokumentacijom uputi Matičnom odboru za područje tehničkih znanosti - polje kemijskog inženjerstva, rudarstva, nafte i geološkog inženjerstva, metalurgije, tekstilne tehnologije i grafičke tehnologije na odluku o izboru u znanstveno zvanje.

Prof. dr. sc. Darko Babić, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet,
Predsjednik povjerenstva



Izv. prof. dr. sc. Branka Lozo, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet
Članica povjerenstva



Prof. dr. sc. Kata Galić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnički fakultet
Članica povjerenstva



ZAKLJUČCI

sa sastanka Fakultetskog vijeća održanog 14. srpnja 2006. godine u dvorani C u 10,00 sati.

Prisutni: Agić Darko, Babić Darko, Barbarić Mikočević Željka, Bolanča Stanislav, Bolanča Zdenka, Džimbeg Malčić Vesna, Gojo Miroslav, Golubović Adrijano, Juri Božidar, Kaštelan Kunst Lucija, Knešaurek Nina, Kropar Vančina Vesna, Lovreček Mladen, Majnarić Igor, Mandić Lidija, Mikac Dadić Višnja, Mikota Miroslav, Milčić Diana, Modrić Damir, Novosel Željka, Pap Klaudio, Šolc Pervan Vilma, Zjakić Igor, **Ostali prisutni:** Jamnicki Sonja, Stanić Nikolina, Kulčar Rahela, Karolj Skala, Lozo Branka, Jurečić Denis

Ad 6. Dekan prof. Bolanča dao je na raspravu prijedlog uvjeta za izbor u znanstveno-nastavna zvanja na Grafičkom fakultetu koji je napravilo Povjerenstvo u sastavu.

Prof.dr.sc. Zdenka Bolanča

Prof.dr.sc. Vesna Kropar Vančina

Nakon rasprave Fakultetsko vijeće većinom glasova uz jedan suzdržan glas usvaja prijedlog uvjeta za izbor u znanstveno-nastavna zvanja na Grafičkom fakultetu u slijedećem sadržaju.

UVJETI ZA IZBOR U ZNANSTVENA ZVANJA NA GRAFIČKOM FAKULTETU

Predlaže se da se na Grafičkom fakultetu ti minimalni uvjeti povise (kako je to i na većini fakulteta), te da se počnu primjenjivati od slijedeće akademske godine.

ZVANJE	BROJ OBJAVLJENIH RADOVA					
	MINIMALNI UVJETI			UVJETI GF		
	A	B	C ili D	A	B	C ili D
ZNANSTVENI SURADNIK	1*	2	2/4	1	3	3/6
VIŠI ZNANSTVENI SURADNIK	2	3	3/6	3	4	5/10
ZNANSTVENI SAVJETNIK	3	4	4/8	5	6	7/14

- A** Radovi u časopisima CC, SCI kategorije
- B** Radovi u časopisu s međunarodnom recenzijom i s njim po vrsnoći izjednačenom domaćem časopisu (NN 84/05 i dopis Rektorice od 21. 03. 06.)
- C** Radovi objavljeni u domaćem časopisu izvan CC i SCI, te izvan drugih značajnih baza podataka
- D** Radovi objavljeni na međunarodnim znanstvenim kongresima održanim u zemlji i inozemstvu