

SAŽETAK IZVEŠTAJA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I - O KONKURSU

Naziv fakulteta: **Saobraćajni fakultet**
Uža naučna, odnosno umetnička oblast: **Operaciona istraživanja u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju**
Broj kandidata koji se biraju: **jedan**
Broj prijavljenih kandidata: **jedan**
Imena prijavljenih kandidata:
1. dr Vladimir Simić, dipl. inž. saobraćaja

II - O KANDIDATIMA

1) - Osnovni biografski podaci

- Ime, srednje ime i prezime: **Vladimir (Dragan) Simić**
- Datum i mesto rođenja: **16.09.1983. Beograd**
- Ustanova gde je zaposlen: **Saobraćajni fakultet**
- Zvanje/radno mesto: **Asistent**
- Naučna, umetnička oblast: **Operaciona istraživanja u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju**

2) – Stručna biografija, diplome i zvanja

Osnovne studije:

- Naziv ustanove: **Saobraćajni fakultet**
- Mesto i godina završetka: **Beograd, 2007**

Doktorat:

- Naziv ustanove: **Saobraćajni fakultet**
- Mesto i godina odbrane: **2014.**
- Naslov disertacije: **Modeliranje i upravljanje sistemima za reciklažu vozila**
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: **„Operaciona istraživanja u saobraćaju“ i „Rukovanje materijalom i eko logistika“**

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- **2008. saradnik u nastavi**
- **2009. saradnik u nastavi (reizbor)**
- **2010. asistent**
- **2013. asistent (reizbor)**

3) Objavljeni radovi

Ime i prezime: Vladimir Simić	Zvanje u koje se bira: Docent		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: Operaciona istraživanja u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju	
Naučne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	4*	3**	2***	-
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	1	-	1	-
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	-	-	1	-
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini	18	2	8	1
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	3	-	6	-
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	-	-	-	-
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	-	-	-	-
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora	-	-	-	-
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u stručnom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera	-	-	-	-
Udžbenik, praktikum, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	-	-	-	-
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)	-	-	-	-

Napomene:

* **1) Simić, V.**, Dimitrijević, B., 2013. Risk explicit interval linear programming model for long-term planning of vehicle recycling in the EU legislative context under uncertainty. **Resources, Conservation and Recycling**, 73, 197-210. ISSN: 0921-3449 (IF 2012=2.319); **2) Simić, V.**, Dimitrijević, B., 2012. Production planning for vehicle recycling factories in the EU legislative and global business environments. **Resources, Conservation and Recycling**, 60, 78-88. ISSN: 0921-3449 (IF 2011=1.759); **3) Simić, V.**, 2013. End-of-life vehicle recycling – A review of the state-of-the-art. **Tehnicki Vjesnik = Technical Gazette**, 20 (2), 371-380. ISSN: 1330-

3651 (IF 2012=0.601); **4) Simić, V.**, Dimitrijević, B., 2012. Modelling production processes in a vehicle recycling plant. **Waste Management & Research**, 30 (9), 940-948. ISSN: 0734-242X (IF 2012=1.047)

**** 1) Simić, V.**, 2015. Fuzzy risk explicit interval linear programming model for end-of-life vehicle recycling planning in the EU. **Waste Management**, 35, 265-282. ISSN: 0956-053X (IF 2013=3.157); **2) Simić, V.**, Dimitrijević, B., 2013. Modelling of automobile shredder residue recycling in the Japanese legislative context. **Expert Systems with Applications**, 40 (18), 7159-7167. ISSN: 0957-4174 (IF 2012=1.854); **3) Simić, V.**, Dimitrijević, B., 2015. Interval linear programming model for long-term planning of vehicle recycling in the Republic of Serbia under uncertainty. **Waste Management & Research**, 33 (2), 114-129. ISSN: 0734-242X (IF 2013=1.114)

***** 1) Dimitrijević, B.**, Teodorović, D., **Simić, V.**, Šelmić, M., 2012. Bee Colony Optimization Approach to Solving the Anticovering Location Problem. **Journal of Computing in Civil Engineering**, 26 (6), 759-768. ISSN: 0887-3801 (IF 2011=1.337); **2) Vidović, M.**, Dimitrijević, B., Ratković, B., **Simić, V.**, 2011. A novel covering approach to positioning ELV collection points. **Resources, Conservation and Recycling**, 57, 1-9. ISSN: 0921-3449 (IF 2010=1.974)

4) – Ocena o rezultatima naučnog, odnosno umetničkog i istraživačkog rada

U svom dosadašnjem radu kandidat je objavio ukupno 50 naučnih radova od čega: 3 rada u vrhunskim međunarodnim časopisima (kategorija M21), 3 rada u istaknutim međunarodnim časopisima (kategorija M22), 3 rada u međunarodnim časopisima (kategorija M23), 1 rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (kategorija M51), 2 rada u naučnim časopisima (kategorija M53), 29 radova na skupovima međunarodnog značaja (kategorija M33), 4 rada po pozivu na skupovima nacionalnog značaja (kategorija M61) i 5 radova na skupovima nacionalnog značaja (kategorija M63). Pored toga, kao član autorskog tima učestvovao je u realizaciji 2 naučno-istraživačka projekta.

Naučni doprinosi kandidata ogledaju se pre svega u domenu primene različitih metoda operacionih istraživanja na rešavanje problema u logistici i poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju, o čemu svedoči i veliki broj radova posvećenih upravo ovoj problematici. Dosadašnji naučno-istraživački rad kandidata može se oceniti kao uspešan, a ostvareni rezultati kao značajni za naučnu oblast „Operaciona istraživanja u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju“. Citiranost naučnih radova kandidata prema bazi Google Scholar iznosi 106.

5) – Ocena rezultata u obezbeđivanju naučno-nastavnog podmlatka

Kao asistent bio je 2 puta član komisija za odbranu završnih radova, 4 puta član komisija za odbranu diplomskih radova i 3 puta član komisija za odbranu master radova

6) – Ocena o rezultatima pedagoškog rada

U svom dosadašnjem radu kandidat je bio angažovan na držanju vežbi na sledećim predmetima: „Odabrana poglavlja operacionih istraživanja“ (fond 2+2, osnovne akademske studije), „Posebne metode operacionih istraživanja u logistici“ (fond 2+2, osnovne akademske studije), „Kvantitativne metode optimizacije“ (fond 2+2, osnovne akademske studije), „Logistika opasnih materija“ (fond 2+2, master akademske studije) i „Višekriterijumsko odlučivanje“ (fond 2+3, master akademske studije).

U anonimnim anketama studenata sprovedenim na Saobraćajnom fakultetu od školske 2009/10 godine pedagoški rad kandidata je ocenjen na sledeći način:

Školska godina	Predmet	Prosečna ocena	Broj studenata koji su učestvovali u anketi
2009/10	<i>Odabrana poglavlja operacionih istraživanja</i>	4.57	6
	<i>Posebne metode operacionih istraživanja u logistici</i>	4.72	6
		4.65	12
2011/12	<i>Odabrana poglavlja operacionih istraživanja</i>	4.94	6
	<i>Posebne metode operacionih istraživanja u logistici</i>	5.0	1
	<i>Kvantitativne metode optimizacije</i>	5.0	1
		4.96	8
2012/13	<i>Odabrana poglavlja operacionih istraživanja</i>	5.0	2
	<i>Posebne metode operacionih istraživanja u logistici</i>	4.96	20
	<i>Kvantitativne metode optimizacije</i>	4.90	8
		4.95	30
2013/14	<i>Odabrana poglavlja operacionih istraživanja</i>	4.75	2
	<i>Posebne metode operacionih istraživanja u logistici</i>	4.71	9
	<i>Kvantitativne metode optimizacije</i>	4.41	9
		4.58	20
2014/15	<i>Posebne metode operacionih istraživanja u logistici</i>	4.77	14
	<i>Odabrana poglavlja operacionih istraživanja</i>	5.0	2
		4.80	16

7) – Ocena o angažovanju i razvoju nastave i drugih delatnosti visokoškolske ustanove

- kandidat aktivno učestvuje u ažuriranju nastavnog procesa u kome je angažovan,
- kao član organizacionog odbora učestvovao je u organizaciji nacionalne konferencije SYMOPIS (2008) i nacionalne konferencije PosTel (2008-danas).

III – ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju Komisija zaključuje da kandidat ispunjava sve kriterijume propisane Zakonom o visokom obrazovanju, kao i kriterijume za izbor u zvanje docenta na Univerzitetu u Beogradu i to:

- doktor je nauka iz naučne oblasti za koju se bira;
- višegodišnji rad sa studentima na držanju vežbi je, kroz anonimne ankete od strane studenata, ocenjen kao uspešan, čime je pokazao da poseduje predagoške sposobnosti i smisao za nastavni rad;
- učestvovao je u 9 komisija za odbranu diplomskih, završnih i master radova;
- 3 rada u vrhunskim međunarodnim časopisima;
- 3 rada u istaknutim međunarodnim časopisima;
- 3 rada u međunarodnim časopisima;
- 1 rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja;
- 2 rada u naučnim časopisima;
- 29 radova na skupovima međunarodnog značaja;
- 4 rada po pozivu na skupovima nacionalnog značaja;
- 5 radova na skupovima nacionalnog značaja;
- učešće u izradi 2 projekta nacionalnog značaja, finansiranih od strane relevantnih ministarstava Vlade Republike Srbije za nauku i tehnološki razvoj;
- učešće u organizacionim odborima nacionalnih konferencija.

Na osnovu iznetih ocena i zaključaka, Komisija predlaže Izbornom veću Saobraćajnog fakulteta i Veću tehničkih nauka Univerziteta u Beogradu da dr Vladimira Simića, dipl. inž. saobraćaja izaberu u zvanje i na radno mesto docenta za užu naučnu oblast „Operaciona istraživanja u poštanskom i telekomunikacionom saobraćaju“ za rad na određeno vreme od 5 godina sa punim radnim vremenom.

U Beogradu, 30.06.2015. godine

ČLANOVI KOMISIJE

Prof. dr Branka Dimitrijević, vanredni profesor,
Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet

Prof. dr Milorad Vidović, redovni profesor,
Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet

Prof. dr Milan Stanojević, vanredni profesor,
Univerzitet u Beogradu, Fakultet organizacionih nauka