

**Tehnološko–metalurški fakultet
Univerziteta u Beogradu
Karnegijeva 4, Beograd**

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I Opšti podaci o kandidatu

Ime i prezime: **Marija M. Vuksanović**

Godina rođenja: **1979. god**

JMBG: 1809979795014

Naziv institucije u kojoj je kandidat stalno zaposlen: **po ugovoru na određeno, Inovacioni centar Tehnološko– metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu**

Diplomirao: **13.07.2005. godine, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko–metalurški fakultet**

Doktorirao: **05.11.2013. godine, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko–metalurški fakultet**

Postojeće naučno zvanje: **naučni saradnik**

Naučno zvanje koje se traži: **viši naučni saradnik**

Oblast nauke u kojoj se traži zvanje: **Tehničko-tehnološke nauke**

Grana nauke u kojoj se traži zvanje: **Inženjerstvo materijala**

Naučna disciplina u kojoj se traži zvanje: **Materijali**

Naziv naučnog matičnog odbora kojem se zahtev upućuje: **Matični naučni odbor za materijale i hemijske tehnologije**

II Datum izbora–reizbora u naučno zvanje:

Naučni saradnik: **30.09.2015. godine**

III Naučno-istraživački rezultati (prilog 1 i 2 pravilnika):

1. Monografije, monografske studije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije međunarodnog značaja (uz donošenje na uvid) (M10)

	broj	vrednost	ukupno
--	------	----------	--------

M11 =

M12 =

M13 =

M14 =

M15 =

M16 =

M17 =

M18 =

2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja (M20):

	Broj	vrednost	ukupno
--	------	----------	--------

M21a =	3	10	30
M21 =	2	8	16
M22 =	6	5	30
M23 =	1	3	3
M24 =	1	3	3
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	Broj	vrednost	ukupno
M31 =			
M32 =			
M33 =	1	1	1
M34 =	6	0.5	3
M35 =			
M36 =			

4. Nacionalne monografije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije nacionalnog značaja; naučni prevodi i kritička izdanja građe, bibliografske publikacije (M40):

	Broj	vrednost	ukupno
M41 =	1	7	7
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Časopisi nacionalnog značaja (M50):

	Broj	vrednost	ukupno
M51 =	5	2	10
M52 =			
M53 =			

M54 =

M55 =

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja (M60):

	Broj	vrednost	ukupno
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =			
M65 =			
M66 =			

7. Magistarske i doktorske teze (M70):

	Broj	vrednost	ukupno
M71 =			
M72 =			

8. Tehnička i razvojna rešenja (M80):

	Broj	vrednost	ukupno
M81 =			
M82 =	3	6	18
M83 =			
M84 =			
M85 =			
M86 =			
M87 =	1	0,5	0,5

9. Patenti, autorske izložbe, testovi (M90):

	Broj	vrednost	ukupno
M91 =			
M92 =			
M93 =			

IV Elementi za kvalitativnu ocenu naučnog doprinosa kandidata (Prilog 1).

1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:

Tokom dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada Marija Vuksanović je recenzirala 8 radova u vrhunskim međunarodnim časopisima.

2. Angažovanost u razvoju uslova za naučni rad, obrazovanju i formiranju naučnih kadrova:

Dr Marija Vuksanović, dipl. inž. tehnologije je, u svojstvu istraživača pripravnika učestvovala u realizaciji projekta tehnološkog razvoja „*Razvoj novih i poboljšanje postojećih postupaka karakterizacije vatrostalnih i srodnih keramičkih materijala*“ pod brojem TR 6718, finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, u periodu 2006-2008. Kao istraživač saradnika učestvovala je u realizaciji projekta tehnološkog razvoja, „*Razvoj tehnologije i opreme za izradu frikcionih elemenata za prenos obrtnog momenta velike snage*“, pod brojem 19038, finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, u periodu 2006-2010. god. Od 1. januara 2011. godine je angažovana na projektu "*Razvoj oprema i procesa dobijanja polimernih kompozitnih materijala sa unapred definisanim funkcionalnim svojstvima*" pod brojem TR34011, Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Kao naučni saradnik na projektu učestvovala je u realizaciji više diplomskih, završnih, master i doktorskih radova i bila je rukovodilac jednog projektnog zadatka. Bila je angažovana u nastavi na dva predmeta na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu.

1. Organizacija naučnog rada:

(Rukovođenje projektima, potprojektima i zadacima; tehnološki projekti, patenti, inovacije i rezultati primenjeni u praksi; rukovođenje naučnim i stručnim društvima, značajne aktivnosti u komisijama i telima Ministarstva prosvete i nauke i telima drugih ministarstava vezanih za naučnu delatnost; rukovođenje naučnim institucijama).

Rukovođila je jednim projektnim zadatkom pod nazivom „*Razvoj procesa elektropredenja kompozitnih nanovlakana sa definisanim svojstvima iz rastvora*“.

2. Kvalitet naučnih rezultata:

U svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu dr Marija Vuksanović, dipl. inž. tehnologije, ispoljila je visok stepen samostalnosti u realizaciji istraživanja, kao i obradi i interpretaciji dobijenih rezultata. Pri tome, pokazala je da raspolaže znanjem, i sposobnošću za kreativan istraživački rad. Rezultati njenih istraživanja značajno su doprineli realizaciji projekta, a iz njih je proisteklo više naučnih radova koji su publikovani u vrhunskim međunarodnim i domaćim časopisima.

Od 79 publikovane bibliografske jedinice, 59 su naučni radovi i saopštenja na međunarodnom nivou, 10 radova su naučni radovi na nacionalnom nivou, 1 poglavlje u knjizi vodećeg međunarodnog značaja, 2 monografije nacionalnog značaja, 6 tehničkih rešenja i jedna prijava domaćeg petenta. Prosečan broj autora po radu/saopštenju za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 5,24.

V Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem

Rezultati istraživanja dr Marije Vuksanović dipl. inž. tehnol. ostvareni u njenom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, značajno su doprineli realizaciji projekata Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i potvrdili njenu istraživačku kompetentnost. Do sada je bila koautor 1 poglavlja u zborniku vodećeg međunarodnog značaja, 14 radova objavljenih u vrhunskom međunarodnom časopisima, 12 radova u istaknutom međunarodnom časopisu, 7 radova u međunarodnim časopisima, 10 radova u vodećim časopisima nacionalnog značaja i 26 saopštenja na međunarodnim i nacionalnim konferencijama.

НАСТАВНО НАУЧНО БЕЋЕ, 01.11.2018.

Na osnovu procene celokupnog naučno-istraživačkog rada, uvida u rad i ostvarene rezultate, zalaganja kandidata u dosadašnjem radu i istraživačkoj delatnosti, smatramo da dr Marija Vuksanović, dipl. inž. tehnol. ima sve potrebne kvalitete i ispunjava sve uslove za izbor u zvanje VIŠI NAUČNI SARADNIK. U toku svog dosadašnjeg rada pokazala je da poseduje izuzetno znanje, kreativnost, samostalnost, kao i veliki smisao za naučno-istraživački rad. Pored toga, poseduje izuzetnu sposobnost i želju da se usavršava u naučno-istraživačkom radu, pri čemu sve svoje zadatke obavlja profesionalno. Iz svih navedenih razloga, Komisija predlaže da se dr Marija Vuksanović, dipl. inž. tehnol. izabere u zvanje VIŠI NAUČNI SARADNIK.

PREDSEDNIK KOMISIJE

Dr Radmila Jančić Heinemann, red. prof. Tehnološko–
metalurškog fakulteta u Beogradu, Univerzitet u Beogradu

**MINIMALNI KVANTITATIVNI ZAHTEVI ZA STICANJE POJEDINAČNIH
NAUČNIH ZVANJA**

Za tehničko-tehnološke i biotehniške nauke

Diferencijalni uslov – od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje...	potrebno je da kandidat ima najmanje HH poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama		
		Neophodno	Ostvareno
Naučni saradnik	Ukupno	16	161
	M10+M20+M31+M32+M33+M41+ M42+M51 \geq	9	138
	M21+M22+M23+M24	5	117
Viši naučni saradnik	Ukupno	50	122,5
	M10+M20+M31+M32+M33+M41+ M42+M51 \geq	40	103
	M21+M22+M23+M24	22	82
Naučni savtnik	Ukupno	70	/
	M10+M20+M31+M32+M33+M41+ M42+M51 \geq	54	/
	M21+M22+M23+M24	30	/