

**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: **Bojana Ž. Vukadinović**

Godina rođenja: **1980.**

JMBG: **2412980735064**

Naziv institucije u kojoj je kandidat stalno zaposlen: **Tehnološko-metalurški fakultet**

Završila osnovne akademske studije: **08.12.2006. godine, Tehnološko-metalurški fakultet
Univerziteta u Beogradu**

Doktorirala: **19.09.2017. godine, Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu**

Naučno zvanje koje se traži: **Naučni saradnik**

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

Grana nauke u kojoj se traži zvanje: **Hemijsko inženjerstvo**

Naučna disciplina u kojoj se traži zvanje: **Hemijsko inženjerstvo**

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:-

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=	2	10	20
M21=			
M22=			
M23=	2	3	6
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31=			
M32=			
M33=	9	1	9
M34=			
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=			
M42=			
M43=			
M44=			
M45=			
M46=			
M47=			
M48=			
M49=			

5. Časopisi nacionalnog značaja (M50):

	broj	vrednost	ukupno
M51=	1	2	2
M52=			
M53=	1	1	1
M54=			
M55=			

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja (M60):

	broj	vrednost	ukupno
M61=			
M62=			
M63=	3	0,5	1,5
M64=			
M65=			
M66=			

7. Magistarske i doktorske teze (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M71=	1	6	6
M72=			

8. Tehnička i razvojna rešenja (M80):

	broj	vrednost	ukupno
M81=			

M82=
M83=
M84=
M85=
M86=

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

	broj	vrednost	ukupno
M91=			
M92=			
M93=			

10. Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe, žiriranja i kustoski rad od međunarodnog značaja (M100):

	broj	vrednost	ukupno
M101=			
M102=			
M103=			
M104=	3	4	12
M105=	11	3	33
M106=			
M107=	15	1	15

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

1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:

Pokazatelji uspeha u naučnom radu, koji kvalifikuju kandidata dr Bojanu Vukadinović za predloženo naučno zvanje, jesu:

- dosadašnje iskustvo u brojnim međunarodnim projektima sirovinske i energetske efikasnosti i u oblasti zaštite životne sredine (kao rukovdilac projekta ili ekspert);
- autor je i koautor 4 naučna rada u časopisima od međunarodnog značaja, 2 naučna rada u časopisima od nacionalnog značaja, 9 saopštenja na međunarodnom nivou i 3 saopštenja na nacionalnom nivou;
- uspešno je odbranila doktorsku disertaciju.

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

Tokom naučno-istraživačkog rada dr Bojana Vukadinović je učestvovala u izradi završnih i master radova na Katedri za hemijsko inženjerstvo Tehnološko-metalurškog fakulteta.

3. Kvalitet naučnih rezultata:

Dr Bojana Vukadinović, diplomirani inženjer tehnologije, u svom dosadašnjem radu pokazala je visok stepen samostalnosti u osmišljavanju i realizaciji istraživanja, kao i obradi i interpretaciji dobijenih rezultata. Rezultati njenih istraživanja značajno su doprineli unapređenju u pojedinim industrijskim sistemima, a iz njih je proisteklo više naučnih radova koji su publikovani u vrhunskim međunarodnim i domaćim časopisima. Dr Bojana Vukadinović je u dosadašnjem naučno-istraživačkom radu publikovala 18 bibliografskih jedinica i to: 4 naučna rada na međunarodnom nivou, 2 rada na nacionalnom nivou, 9 saopštenja na međunarodnom nivou i 3 saopštenja na nacionalnom nivou. Prosečan broj autora po radu/saopštenju za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 3,9. Na 3 rada i 7 saopštenja kandidat je bio prvi autor.

V Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem

Rezultati istraživanja dr Bojane Vukadinović, diplomiranog inženjera tehnologije, ostvareni u njenom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu značajno su doprineli unapređenju postojeće metodologije sirovinski efikasne i čistije proizvodnje i potvrdili njenu istraživačku kompetentnost. Do sada je bila autor i koautor 4 naučna rada na međunarodnom nivou, 2 rada na nacionalnom nivou, 9 saopštenja na međunarodnom nivou i 3 saopštenja na nacionalnom nivou, pri čemu je na 3 rada i 7 saopštenja bila prvi autor.

Na osnovu procene celokupnog naučno-istraživačkog rada, uvida u rad i ostvarene rezultate, zalaganja kandidata u dosadašnjem radu i istraživačkoj delatnosti, smatramo da dr Bojana Vukadinović, dipl. inž. tehnol., ima sve potrebne kvalitete i ispunjava sve uslove za izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK. U toku svog dosadašnjeg rada pokazala je da poseduje izuzetno znanje, kreativnost, samostalnost, kao i smisao za naučno-istraživački rad. Iz svih navedenih razloga, Komisija predlaže da se dr Bojana Vukadinović, diplomirani inženjer tehnologije, izabere u zvanje NAUČNI SARADNIK.

PRESEDIK KOMISIJE

Dr Mirjana Kijevčanin, red. prof.
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

MINIMALNI KVANTITATIVNI ZAHTEVI ZA STICANJE POJEDINAČNIH NAUČNIH ZVANJA

Za tehničko-tehnološke i biotehničke 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	105,5
	$M10+M20+M31+M32+M33$ $+M41+M42+M51+M80+M90+M100 \geq$	9	97
	$M21+M22+M23$	4	26