

Prilog 5.

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: **Ivan J. Stojković**

Godina rođenja: **1982.**

JMBG: 1906982740021

Naziv institucije u kojoj je kandidat zaposlen: **Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta**

Diplomirao: **10.03.2010.godine, Tehnološki fakultet Univerziteta u Nišu**

Doktorirao: **15.07.2016. godine, Univerzitet u Beogradu, Tehnološko–metalurški fakultet**

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: **Inženjerstvo zaštite životne sredine**

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 =	2	8	16
M23 =			
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31 =			
M32 =			
M33 =	2	1	2
M34 =	0,5	1	0,5
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 =			
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja (M60):

	broj	vrednost	ukupno
M61 =			
M62 =			
M63 =	1	0,5	0,5
M64 =	3	0,2	0,6
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 =	1	22	
M86 =			

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:*

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

Dr Ivan Stojković, dipl. inž. tehnol. učestvuje u realizaciji jednog projekta osnovnih istraživanja, „Nanostrukturni funkcionalni i kompozitni materijali u katalitičkim i sorpcionim procesima“ (ev. br. III 45001), potprojekat „Sinteza novog tipa katalizatora optimizacijom aktivne vrste, promotora i nosača, kao funkcionalnog nanomaterijala u industrijskoj proizvodnji biodizela iz nejestivih/jestivih biljnih ulja - supstitucija uvoza

fosilnih goriva i iskorišćenje obnovljivih izvora energije“, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerziteta u Beogradu (Rukovodilac Dr Dušan Jovanović Kao saradnik učestvovao je u realizaciji više diplomskih, završnih i master radova, kao i doktorskih disertacija.

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).

1. *Kvalitet naučnih rezultata:*

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

Dr Ivan Stojković je u dosadašnjem naučno-istraživačkom radu publikovao 12 bibliografskih jedinica i to: 4 naučna rada u vrhunskim međunarodnim časopisima (od kojih su dva među prvih 10 % u oblasti Energy & Fuels) i 3 saopštenja na međunarodnom nivou, 3 saopštenja na nacionalnom nivou i 1 novo tehničko rešenje. Prosečan broj autora po radu/saopštenju za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 4,7. Na 3 rada, 4 saopštenja i jednom tehničkom rešenju kandidat je bio prvi autor. Njegovi radovi su citirani 60 puta, bez autocitata.

V Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem

Rezultati istraživanja dr Ivana Stojkovića, dipl. inž. tehnol., ostvoreni u njegovom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, značajno su doprineli realizaciji projekata Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i potvrdili njegovu istraživačku kompetentnost. Do sada je bio autor i koautor ukupno 4 naučnara međunarodnog značaja, 2 saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini, 1 saopštenja sa međunarodnog skupa štampanog u izvodu, 1 saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampanog u celini, 3 saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampanih u izvodu, 1 novog tehničkog rešenja.

Na osnovu procene celokupnog naučno-istraživačkog rada, uvida u rad i ostvarene rezultate, zalaganja kandidata u dosadašnjem radu i istraživačkoj delatnosti, smatramo da dr Ivan Stojković, dipl. inž. tehnol., ima sve potrebne kvalitete i ispunjava sve uslove za izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK. U toku svog dosadašnjeg rada

pokazao 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 Ivan Stojković, dipl. inž. tehnol., izabere u zvanje NAUČNI SARADNIK.

PREDSEDNIK KOMISIJE

Dr Dragan Povrenović, van. prof.
Tehnološko–metalurški fakultet, Beograd

**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	47,6
	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51 \geq	9	38
	M21+M22+M23+M24	4	36
Viši naučni saradnik	Ukupno		
	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51 \geq		
	M21+M22+M23+M24		
Naučni savetnik	Ukupno		
	M10+M20+M31+M32+M33+ M41+M42+M51 \geq		
	M21+M22+M23+M24		