

11. REZIME IZVEŠTAJA

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 u naučno zvanje:

Naučni saradnik: 29.11.2017. 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, naučna kritika; uređivanje časopisa (M20):

	broj	vrednost	ukupno
M21a =			
M21 =			
M22 =	1	5	5
M24 =	1	3	3
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28b			
M29a			
M29b			
M29v			

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31 =			
M32 =			
M33 =	2	1	2
M34 =	8	0,5	4
M35 =			
M36 =			

4. Monografije nacionalnog značaja (M40):

	broj	vrednost	ukupno
M41 =			
M42 =			
M43 =			
M44 =			
M45 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M50):

	broj	vrednost	ukupno
M51 =			
M52 =			
M53 =			

M54 =

M55 =

M56 =

M57 =

6. Predavanja po pozivu na skupovima nacionalnog značaja (M60):

	broj	vrednost	ukupno
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =	2	0,2	0,4
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Odbranjena doktorska disertacija (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M70 =			

8. Tehnička rešenja (M80):

	broj	vrednost	ukupno
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =	1	2	2
M86 =			
M87 =			

9. Patenti(M90):

	broj	vrednost	ukupno
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			

M97 =

M98 =

M99 =

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

	broj	vrednost	ukupno
M101 =			
M102 =			
M103 =			
M104 =			
M105 =			
M106 =			
M107 =			

11. Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe od nacionalnog značaja (M100):

	broj	vrednost	ukupno
M108 =			
M109 =			
M110 =			
M111 =			
M112 =			

12. Dokumenti pripremljeni u vezi sa kreiranjem i analizom javnih politika (M120):

	broj	vrednost	ukupno
M121 =			
M122 =			
M123 =			
M124 =			

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. je učestvovao 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).

Organizacija naučnog rada:

(Rukovođenje projektima, potprojektima i zadacima; tehnološki projekti, patent, 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 28 bibliografskih jedinica i to: 5 naučna rada u vrhunskim međunarodnim časopisima (od kojih su dva među prvih 10 % u oblasti Energy & Fuels), jedan rad u istaknutom međunarodnom časopisu, jedan rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja, četiri saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u celini, devet saopštenja sa međunarodnog skupa štampanog u izvodu, jedno saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampanog u celini, pet saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampanih u izvodu, jednog bitno poboljšanog tehničkog rešenja na međunarodnom nivou, jednog novog tehnološkog postupka. Prosečan broj autora po radu/saopštenju za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 4,5. Na 3 rada, 10 saopštenja i jednom tehničkom rešenju kandidat je bio prvi autor. Njegovi radovi su citirani 347 puta, bez autocitata.

V 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 16 poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama	Minimalni i kvantitativni zahtevi prema Pravilniku	Ostvarenost
Naučni saradnik	Ukupno:	16	16,4
Obavezni 1	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	12
Obavezni 2	M21+M22+M23	5	5

VI Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem

Rezultati istraživanja dr Ivana Stojkovića, dipl. inž. tehnol., ostvareni u njegovom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, značajno su doprineli realizaciji projekata Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i potvrdili njegovu istraživačku kompetentnost.

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 reizbor 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, redovni profesor
Tehnološko–metalurški fakultet, Beograd