

**Tehnološko-metalurški fakultet
Univerzitet u Beogradu
Karnegijeva 4, Beograd**

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I Opšti podaci o kandidatu:

Ime i prezime: **Ivana V. Matić Bujagić**

Datum rođenja: **25. 2. 1988. god.**

Naziv institucije u kojoj je kandidat stalno zaposlen: **po ugovoru na određeno – Visoka škola strukovnih studija „Beogradska politehnika“; po ugovoru o dopunskom radu – Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd**

Diplomirala: **26. 9. 2011. godine, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu**

Masterirala: **19. 9. 2012. godine, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu**

Doktorirala: **13. 10. 2016. godine, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu**

Postojeće naučno zvanje: **istraživač saradnik**

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

Oblast nauke u kojoj se traži zvanje: **Prirodno-matematičke nauke**

Grana nauke u kojoj se traži zvanje: **Analitička hemija**

Naziv naučnog matičnog odbora kojem se zahtev upućuje: **Matični naučni odbor za hemiju**

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 =			
M24 =			

M25 =
M26 =
M27 =
M28 =
M29 =

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31 =			
M32 =			
M33 =	1	1	1
M34 =	4	0,5	2
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 =			
M46 =			
M47 =			
M48 =			
M49 =			

5. Časopisi nacionalnog značaja (M50):

	broj	vrednost	ukupno
M51 =			
M52 =			
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja (M60):

	broj	vrednost	ukupno
M61 =			
M62 =			
M63 =	3	1	3
M64 =	5	0,2	1
M65 =			

M66 =
M67 =
M68 =
M69 =

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 =			
M87 =			

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

	broj	vrednost	ukupno
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			
M98 =			

IV Kvalitativna ocena naučnog doprinosa kandidata (prilog 1. pravilnika):

1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:

(Nagrade i priznanja za naučni rad; uvodna predavanja na naučnim konferencijama i druga predavanja po pozivu; članstva u odborima međunarodnih naučnih konferencija i odborima naučnih društava; članstva u uređivačkim odborima časopisa; uređivanje monografija; recenzije naučnih radova i projekata)

Dr Ivana Matić Bujagić je publikovala 15 bibliografskih jedinica: dva naučna rada u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti i 13 saopštenja na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Radovi dr Ivane Matić Bujagić citirani su 10 puta bez autocitata.

Dr Ivana Matić Bujagić je održala predavanja na 11. Međunarodnom sajmu životne sredine i prirodnih resursa – EcoFair2014 pod nazivom „Analiza novih zagađujućih materija u uzorcima iz životne sredine”, kao i na 12. Međunarodnom sajmu životne sredine i prirodnih resursa – EcoFair2015 pod nazivom „Steroidi kao biomarkeri antropogenog zagađenja rečnih sedimenata u Srbiji”.

2. Angažovanost u razvoju uslova za naučni rad, obrazovanju i formiranju naučnih kadrova:
(Doprinos razvoju nauke u zemlji; mentorstvo pri izradi master, magistarskih i doktorskih radova, rukovođenje specijalističkim radovima; pedagoški rad; međunarodna saradnja; organizacija naučnih skupova)

Dr Ivana Matić Bujagić je kao stipendista Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, a potom i kao istraživač pripravnik i istraživač saradnik, angažovana u realizaciji projekta osnovnih istraživanja OI 172007 „Razvoj i primena metoda i materijala za monitoring novih zagađujućih i toksičnih organskih materija i teških metala”. Dr Ivana Matić Bujagić aktivno učestvuje u izradi završnih i master radova na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu. Takođe učestvuje u realizaciji naučne saradnje Tehnološko-metalurškog fakulteta sa Institutom za vodoprivredu „Jaroslav Černi”. Angažovana je u izvođenju eksperimentalnih vežbi iz predmeta Analitička hemija na Tehnološko-metalurškom fakultetu (školska 2016/2017), kao i u izvođenju vežbi i praktične nastave iz predmeta Zaštita životne sredine, Tehnološke operacije i Ekološki menadžment na Visokoj školi strukovnih studija „Beogradska politehnika” (od školske 2012/2013).

Kao član Organizacionog odbora, Ivana Matić Bujagić je učestvovala u organizaciji II naučno-stručnog skupa POLITEHNIKA-2013 pod nazivom „Inženjerstvo i integracije u oblasti kvaliteta, bezbednosti i zdravlja na radu i zaštite životne sredine”, koji je održan 6. decembra 2013. godine u Beogradu.

3. 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, nauke i tehnološkog razvoja i telima drugih ministarstava vezanih za naučnu delatnost; rukovođenje naučnim institucijama)

Dr Ivana Matić Bujagić je angažovana u realizaciji projekta osnovnih istraživanja OI 172007 „Razvoj i primena metoda i materijala za monitoring novih zagađujućih i toksičnih organskih materija i teških metala“ koji finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

4. Kvalitet naučnih rezultata:

(Uticajnost; parametri kvaliteta časopisa i pozitivna citiranost kandidatovih radova; efektivni broj radova i broj radova normiran na osnovu broja koautora; stepen samostalnosti i stepen učešća u realizaciji radova u naučnim centrima u zemlji i inostranstvu; doprinos kandidata realizaciji koautorskih radova; značaj radova)

Radovi dr Ivane Matić Bujagić su objavljeni u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti kategorije M21a i do sada su citirani 10 puta (bez autocitata), najvećim delom u vrhunskim međunarodnim časopisima, kao što su: *Environmental Science and Pollution Research*, *Marine Pollution Bulletin*, *Science of the Total Environment*, *Environmental Pollution*, *Analytical Methods*, *Analytica Chimica Acta*, *Water Research*, itd. Pozitivna citiranost radova kandidata ukazuje na aktuelnost, uticajnost i značaj objavljenih radova. Ivana Matić Bujagić je autor i koautor 15 objavljenih bibliografskih jedinica: dva naučna rada u uticajnim međunarodnim časopisima sa SCI liste i 13 saopštenja na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Prosečan broj autora po radu za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 4,5.

U svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu dr Ivana Matić Bujagić ispoljila je visok stepen samostalnosti u osmišljanju i realizaciji istraživanja, kao i obradi i interpretaciji dobijenih

rezultata. Rezultati istraživanja koji su prikazani u okviru doktorske disertacije značajno su doprineli realizaciji nacionalnog projekta i potvrdili istraživačku kompetentnost kandidata.

V Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:

Rezultati istraživanja dr Ivane Matić Bujagić, master inženjera zaštite životne sredine, ostvareni u 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 dva rada objavljena u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti i 13 saopštenja na međunarodnim i nacionalnim konferencijama.

Na osnovu prikazane detaljne analize dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada i postignutih rezultata, Komisija smatra da dr Ivana Matić Bujagić ispunjava sve uslove za izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK. Uzimajući u obzir celokupan rad i ostvarene rezultate kandidata, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu da ovaj izveštaj prihvati i prosledi odgovarajućoj Komisiji Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije na konačno usvajanje.

PREDSEDNIK KOMISIJE

Dr Svetlana Grujić, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu,
Tehnološko-metalurški fakultet

MINIMALNI KVANTITATIVNI ZAHTEVI ZA STICANJE POJEDINAČNIH NAUČNIH ZVANJA			
Za prirodno-matematičke i medicinske nauke			
Diferencijalni uslov - od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje	Potrebno je da kandidat ima najmanje XX poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama:		
		Neophodno XX	Ostvareno
Naučni saradnik	Ukupno	16	33
	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	21
	M11+M12+M21+M22+M23	6	20