

**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: **Marina M. Maletić**

Datum rođenja: **10. 11. 1985. god.**

JMBG: **1011985795032**

Naziv institucije u kojoj je kandidat stalno zaposlen: **ugovor na određeno, Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta, Beograd**

Diplomirala: godina: **21. 03. 2011., fakultet: Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu**

Doktorirala: godina: **17. 05. 2018., fakultet: 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: **Hemija**

Naučna disciplina 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, naučna kritika; uređivanje časopisa (M20):

	broj	vrednost	ukupno
M21a =			
M21 =	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
M22 =			
M23 =	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
M24 =			
M25 =			
M26 =			

M27 =  
M28a =  
M28b =  
M29a =  
M29b =  
M29v =

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31 =			
M32 =			
M33 =	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
M34 =	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
M35 =			
M36 =			

4. Monografije nacionalnog značaja (M40):

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

5. Radovi u časopisima 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 =	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
M64 =	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Odbranjena doktorska disertacija (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M70 =	1	6	6

8. Tehnička rešenja (M80):

	broj	vrednost	ukupno
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			
M85 =			
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 =			

#### **IV Kvalitativna ocena naučnog doprinosa kandidata (Prilog 1. Pravilnika):**

##### **1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:**

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

Dr Marina Maletić je publikovala 13 bibliografskih jedinica: dva naučna rada od toga jedan rad u vrhunskom međunarodnom časopisu i jedan rad u međunarodnom časopisu i 11 saopštenja na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Radovi dr Marina Maletić citirani su tri puta bez autocitata.

##### **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 Marina Maletić je kao istraživač pripravnik, a potom i kao istraživač saradnik, angažovana u realizaciji projekta osnovnih istraživanja 172007 „Razvoj i primena metoda i materijala za monitoring novih zagađujućih i toksičnih organskih materija i teških metala”.

##### **3. 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 nadležnog za poslove nauke i tehnološkog razvoja i drugim telima vezanih za naučnu delatnost; rukovođenje naučnim institucijama)*

##### **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)*

U svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu dr Marina Maletić ispoljila je visok stepen samostalnosti u planiranju i realizaciji istraživanja, kao i u obradi i analiziranju rezultata i pisanju naučnih radova. Rezultati njenih istraživanja, prikazani u okviru doktorske disertacije, značajno su doprineli realizaciji projekta osnovnih istraživanja 172007 „Razvoj i primena metoda i materijala za monitoring novih zagađujućih i toksičnih organskih materija i teških metala”. Svoju istraživačku kompetentnost potvrdila je objavljivanjem 13 bibliografskih jedinica: dva naučna rada u međunarodnim časopisima sa SCI liste i 11 saopštenja na skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Na dva rada i šest saopštenja bila je prvi autor.

Prosečan broj autora po radu za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 5,69 i to:

- M20 autor 2 rada, prosek autora 6,00
- M30 autor 2 rada, koautor 1 rada, prosek autora 6,33
- M60 autor 4 rada, koautor 4 rada, prosek autor 5,38

Radovi dr Marine Maletić su objavljeni u međunarodnim časopisima kategorije M21 i M23 i do sada su citirani tri puta (bez autocitata).

### **V Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:**

Rezultati istraživanja dr Marine Maletić, doktora nauka-hemijske nauke, ostvareni u dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, značajno su doprineli realizaciji projekata osnovnih istraživanja 172007, finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i potvrdili njenu istraživačku kompetentnost. Do sada je bila autor dva rada: jednog rada objavljenog u vrhunskom međunarodnom časopisu i jednog rada u međunarodnom časopisu, dva saopštenja predstavljena na međunarodnom skupu i četiri saopštenja predstavljenih na skupovima nacionalnog značaja, kao i koautor pet saopštenja izloženih na skupovima od nacionalnog i međunarodnog značaja.

Na osnovu prikazane detaljne analize dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada i postignutih rezultata, kao i uvida u celokupan rad kandidata dr Marine Maletić, Komisija smatra da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK. Stoga, Komisija predlaže Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu da ovaj izveštaj prihvati i prosledi nadležnoj Komisiji Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije na konačno usvajanje.

Kandidat ispunjava uslove za izbor u zvanje naučni saradnik iz oblasti prirodno-matematičkih nauka, koji su propisani Pravilnikom o postupku, načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučno-istraživačkih rezultata istraživača što se vidi iz sledeće tabele:

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

##### **Za prirodno-matematičke i medicinske nauke**

<b>Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik</b>	<b>Minimalno potrebno</b>	<b>Ostvareno</b>
<b>Ukupno</b>	<b>16</b>	<b>24,3</b>
<b>M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42</b>	<b>10</b>	<b>13</b>
<b>M11+M12+M21+M22+M23</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

PREDSEDNIK KOMISIJE

Dr Slavka Stanković, redovni profesor  
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet