

**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: **Maja D. Marković**

Godina rođenja: **1989.**

JMBG: **1204989725058**

Naziv institucije u kojoj je kandidat zaposlen: **po ugovoru na određeno, Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu**

Diplomirao: **godina 2012.** fakultet: **Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu**

Završene master studije: **godina 2013.** fakultet: **Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu**

Doktorirao: **godina 2020.** fakultet: **Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu**

Postojeće naučno zvanje: **istraživač saradnik**

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 matičnog naučnog odbora kojem se zahtev upućuje: **Naučni matični odbor za materijale i hemijske tehnologije**

### **II. Datum izbora/reizbora u naučno zvanje:**

Naučni saradnik: -

Viši 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 =			
M22 =	2	5	10
M23 =			
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			
M28b=			
M29a=			
M29b=			
M29v=			

3. Zbornici međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31=			
M32=			
M33 =	1	1	1
M34 =			
M35=			
M36=			

4. Monografije nacionalnog značaja (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 =			
M56 =			
M57 =			

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

	broj	vrednost	ukupno
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =	1	0,2	0,2
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Odbranjena doktorska disertacija (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M70 =	1	6	6

8. Tehnička i razvojna 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=

M124=

#### **IV Kvalitativna ocena naučnog doprinosa (Prilog 1 pravilnika):**

##### ***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)*

Pokazatelji uspeha u naučnom radu koji kvalifikuju dr Maju D. Marković za izbor u zvanje Naučni saradnik su:

- Maja Marković je učestvovala na istraživanjima u okviru domaćeg naučnoistraživačkog projekta (III 46010).
- Autor je 3 (tri) naučna rada objavljena u međunarodnim časopisima, 2 saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u celini, kao i 1 (jednog) saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampanog u izvodu.
- Kandidatkinja je odbranila doktorsku disertaciju (M71).
- Tokom izrade doktorske disertacije kandidatkinja je pokazala visok stepen samostalnosti, kreativnosti i odgovornosti.
- Aktivno učestvuje na međunarodnim i domaćim konferencijama.
- Bila je i deo organizacionog odbora međunarodne konferencije 2019. ([https://etran.rs/2019/Proceedings\\_IcETran\\_ETran\\_2019.pdf](https://etran.rs/2019/Proceedings_IcETran_ETran_2019.pdf))
- Recenzirala je 24.08.2020. rad PES-20-0622 na poziv Editora međunarodnog časopisa Polymer Engineering & Science (IF(2019) = 1.917, ISSN 0032-3888). Verifikacija ove recenzije od strane navedenog časopisa dostupna je na: <https://publons.com/researcher/3870377/maja-markovic/>.

##### ***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 Maja Marković je učestvovala u osmišljavanju, tumačenju i sređivanju rezultata i pisanju dva završna rada, tri master rada i jednog master rada koji je u izradi (zahvalnice u Prilogu).

**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)*

Dr Maja Marković je u svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu kao autor objavila, 3 rada u međunarodnim časopisima ranga M20 (1 rad u međunarodnom časopisu ranga M21 i 2 rada u časopisima ranga M22). Pored toga kandidat ima 2 saopštenja na međunarodnim skupovima štampanim u celini kategorije M33 i 1 saopštenje na domaćem skupu štampano u izvodu kategorije M64. Radovi su do sada citirani u naučnoj periodici 2 puta (autocitati). Kandidatkinja je na svim bibliografskim jedinicama bila prvi autor, a u 5 od 6 bibliografskih jedinica bila je koresponding autor. Multidisciplinarni značaj, inovativnost i savremenost tema koje izučava dr Maja Marković usloveli su objavljivanje radova u uticajnim časopisima međunarodnog značaja.

**V Ocena komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:**

Na osnovu prikazane detaljne analize dosadašnjeg rada i postignutih rezultata, kao i uvida u ukupne naučno-istraživačke rezultate koje je kandidat dr Maja Marković pokazala, Komisija smatra da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK. Stoga, predlažemo Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu da ovaj izveštaj prihvati i isti prosledi odgovarajućem Matičnom odboru na konačno usvajanje.

Kandidat ispunjava uslove za izbor u zvanje naučni saradnik iz oblasti tehničko-tehnološke nauke, koji su propisani Pravilnikom o postupku, načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača, a što se vidi iz sledeće tabele:

<b>Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik</b>	<b>Minimalno potrebno</b>	<b>Ostvareno</b>
<b>Ukupno</b>	16	17,2
<b>M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100</b>	9	11
<b>M21+M22+M23</b>	5	10

**PREDSEDNIK KOMISIJE**

**Dr Rada Pjanović, vanredni profesor Univerziteta u Beogradu,  
Tehnološko-metalurški fakultet**