

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I. Opšti podaci o kandidatu:

Ime i prezime: **Tamara A. Golubović**

Godina rođenja: **1987.**

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

Diplomirao: godina **2009.** /fakultet: **Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu**

Doktorirao: godina: **2018.** /fakultet: **Mašinski 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: **Materijali i hemijske tehnologije**

Naučna disciplina u kojoj se traži zvanje: **Inženjerstvo materijala**

Naziv matičnog naučnog odbora kojem se zahtev upućuje: **Matični naučni odbor za materijale i hemijske tehnologije**

II Datum izbora/reizbora u naučno zvanje:

prvi izbor u naučno zvanje

III Naučno-istraživački rezultati:

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 =			
M23 =	6	3	18
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 =	4	2	8
M52 =			
M53 =	1	1	1
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			
6. Predavanja po pozivu na skupovima nacionalnog značaja (M60):			
	broj	vrednost	ukupno
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =			
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=	1	8	8
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 i kvantitativna ocena naučnog doprinosa:

Pokazatelji uspeha u naučnom radu

Dr Tamara Golubović je koautor 11 radova u naučnim časopisima, od čega je 6 radova objavljeno u časopisima međunarodnog značaja (M23), 4 rada u vodećim časopisima nacionalnog značaja (M51) i 1 rad u časopisu kategorije M53. Takođe, koautor je 1 naučnog saopštenja, M33. Aktivno je učestvovala i učestvuje u istraživanjima u okviru 1 međunarodnog, 1 nacionalnog projekta i 1 Inovacionog vaučera. Uspešno je odbranila magistarsku tezu i doktorsku disertaciju na Univerzitetu u Beogradu. Koautor je tehničkog rešenja kategorije M81.

Razvoj uslova za naučni rad, obrazovanje i formiranje naučnih kadrova

Tokom realizacije naučnih projekata dr Tamara Golubović je aktivno učestvovala u realizaciji naučne saradnje sa drugim institucijama u zemlji (TR35013) i inostranstvu (Eureka project E!6761), gde je pokazala izuzetnu sklonost ka timskom radu. Takođe, kao asistent je učestvovala u držanju nastave (vežbi) iz tri predmeta na Mašinskom fakultetu u Beogradu.

Uticajnost, pozitivna citiranost, ugled i uticajnost publikacija

Dr Tamara Golubović je objavila: 6 radova kategorije M23 (časopisi međunarodnog značaja), 1 rad M33, 4 rada M51 i 1 rad M53, koji su citirani 11 puta u relativno kratkom vremenskom periodu, što ukazuje na njihov značajan uticaj u naučno-istraživačkom smislu. Među časopisima u kojima su citirani radovi dr Golubović je više časopisa sa SCI liste: Journal of Materials Engineering and Performance, Technical Gazette, Journal of Pipeline Systems Engineering and Practice, Economic Research i Work.

Efektivan broj radova i broj radova normiran na osnovu koautora

Prosečan broj autora po radu za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 4,7. Na dva M23 rada Tamara Golubović je prvi autor.

Stepen samostalnosti u naučnoistraživačkom radu i uloga

Dr Tamara A. Golubović je tokom dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada pokazala visok stepen samostalnosti u analizi i realizaciji eksperimenata, i pisanju naučnih radova. U dva rada, ključna za izradu doktorske disertacije, prvi je autor. Ova dva rada su citirana 6 puta.

Sumarni prikaz dosadašnje naučno-istraživačke aktivnosti Tamare Golubović je dat u sledećoj tabeli:

	Koeficijent	Broj radova	Zbir
Rad u međunarodnom časopisu, M23	3	6	18
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini, M33	1	1	1
Radovi u vrhunskim časopisima nacionalnog značaja, M51	2	4	8
Radovi u nacionalnom časopisu, M53	1	1	1
Novo tehničko rešenje na međunarodnom nivou, M81	8	1	8
Odbranjena doktorska disertacija, M71	6	1	6
UKUPAN KOEFICIJENT			42

Uslovi za izbor u zvanje naučni saradnik za tehničko-tehnološke nauke su dati u sledećoj tabeli, uporedno sa ostvarenim brojem bodova:

Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik	Minimalno potrebno	Ostvareno
Ukupno	16	42
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	36
M21+M22+M23	5	18

V Ocena komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:

Na osnovu detaljne analize dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada i ostvarenih rezultata **dr Tamare A. Golubović**, Komisija smatra da kandidat ispunjava sve potrebne uslove za izbor u zvanje **Naučni saradnik** i predlaže Nastavno-naučnom veću Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu da ovaj izveštaj prihvati i prosledi odgovarajućem Matičnom odboru Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije na konačno usvajanje.

U Beogradu 21.10.2020.

Predsednik Komisije:

dr Marko Rakin, red.prof. Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet