

**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: **Ana L. Popović**

Godina rođenja: **1977.**

Matični broj: **1711977715382**

Naziv institucije u kojoj je kandidat stalno zaposlen: **Akademija tehničkih strukovnih studija
Beograd**

Diplomirala: **04.10.2002. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu, Univerzitet u
Beogradu**

Doktorirala: **02.02.2021. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu, Univerzitet u
Beogradu**

Postojeće naučno zvanje: -

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

Oblast nauke u kojoj se traži zvanje: **Tehničko-tehnološke nauke**

Grana nauke u kojoj se traži zvanje: **Inženjerstvo zaštite životne sredine**

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-reizbora u naučno zvanje:

Naučni saradnik:

III. Naučno-istraživački rezultati (Prilog 1 i Prilog 2):

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; uređivanje časopisa (M20):

	broj	vrednost	ukupno
M21a=	2	10	20
M21=			
M22=			
M23=			
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31=	3	3,5	10,5
M32=			
M33=	11	1	11
M34=	3	0,5	1,5
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=			

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

	broj	vrednost	ukupno
M61=			
M62=			
M63=	6	0,5	3
M64=			
M65=			
M66=			

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=			

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):

1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:

Pokazatelji uspeha u naučnom radu koji kvalifikuju kandidata dr Anu Popović za predloženo naučno zvanje su:

- Uspešno je odbranila doktorsku disertaciju (M70),
- Aktivno je učestvovala u realizaciji međunarodnih i nacionalnih naučnoistraživačkih i stručnih projekata,
- Autor je 2 rada kategorije M20 (2 M21a), kao i autor/koautor 17 saopštenja kategorije M30 (3 M31, 11 M33 i 3 M34), 4 rada kategorije M50 (3 M51 i 1 M52), 6 saopštenja kategorije M60 (6 M63),
- Učestvovala je u izradi nekoliko završnih i master radova na Tehnološko-metalurškom fakultetu,
- Član je Saveza inženjera i tehničara Srbije, Srpskog hemijskog društva, Udruženja za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo i Međunarodnog društva za stručna lica u oblasti održivog razvoja,
- Član je uređivačkog odbora naučno-stručnog časopisa "Nova Akademija" Akademije tehničkih strukovnih studija Beograd,
- Bila je član organizacionog odbora međunarodne konferencije „Izveštavanje za održivi razvoj“ u organizaciji Regionalnog Centra za životnu sredinu za Centralnu i Istočnu Evropu 2013. godine,
- Od 2018. godine član je odbora godišnje konferencije „Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad“ koju organizuje Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo (UTVSI), Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije i Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgije,

- Aktivno učestvuje na konferencijama i stručnim skupovima u oblasti inženjerstva zaštite životne sredine.

2. Angažovanost u razvoju uslova za naučni rad, obrazovanju i formiranju naučnih kadrova:

Tokom naučnoistraživačkog rada dr Ana Popović je pružila značajnu pomoć u izradi nekoliko završnih i master radova na Katedri za organsku hemijsku tehnologiju, Tehnološko-metalurškog fakulteta. Takođe je učestvovala kao gostujući predavač na matičnoj Katedri za inženjerstvo zaštite životne sredine.

U martu 2021. godine u zvanju je višeg predavača Akademije tehničkih strukovnih studija Beograd, na Odseku Beogradska tehnologija, smer: Inženjerstvo zaštite životne sredine.

3. Organizacija naučnog rada:

Kandidat je dala doprinos međunarodnim i nacionalnim naučnim projektima pri čemu je pokazala iskustvo u planiranju, organizaciji i sprovođenju dogovorenih aktivnosti (projekti Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja [OI 172057 i III45019], [451-03-68/2020-14/200325 i 451-03-68/2020-14/200135], COST Akcija CA17128).

Ana Popović je član uređivačkog odbora novoosnovanog naučno-stručnog časopisa "Nova Akademija" Akademije tehničkih strukovnih studija Beograd.

4. Kvalitet naučnih rezultata:

Dr Ana Popović je u dosadašnjem naučnoistraživačkom radu publikovala 29 bibliografskih jedinica i to: 2 rada kategorije M20 (2 M21a), 17 saopštenja kategorije M30 (3 M31, 11 M33 i 3 M34), 4 rada kategorije M50 (3 M51 i 1 M52), 6 saopštenja kategorije M60 (6 M63). Prosečan broj autora po radu/saopštenju za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 4,56. Na 2 rada i 9 saopštenja kandidat je bio prvi autor. Citiranost radova iznosi 8, što ukazuje na aktuelnost i uticajnost objavljenih radova.

Međunarodni časopisi iz kategorije M20 u kojima su objavljeni radovi dr Ane Popović su: *International Journal of Biological Macromolecules - Elsevier* (M21a, IF = 5,162) i *Journal of Industrial and Engineering Chemistry - Elsevier* (M21a, IF = 5,278).

V Ocena komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:

U toku svog dosadašnjeg rada, dr Ana Popović, dipl. inž. tehnologije pokazala je samostalnost, istrajnost, stručnost, profesionalnost i savesnost u planiranju i realizaciji naučnoistraživačkog rada. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju i analize postignutih rezultata u toku dosadašnjeg rada, Komisija smatra da dr Ana Popović, dipl. inž. tehnol., ispunjava sve uslove za izbor u zvanje NAUČNI SARADNIK.

U Beogradu, 16.04.2021. godine

PREDSEDNIK KOMISIJE

Dr Vladimir Pavićević, docent
Univerzitet u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

MINIMALNI KVANTITATIVNI ZAHTEVI ZA STICANJE POJEDINAČNIH NAUČNIH ZVANJA

Za tehničko-tehnološke i biotehničke nauke

Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik	Minimalno potrebno	Ostvareno
Ukupno	16	52
Obavezni (1) M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	41,5
Obavezni (2) M21+M22+M23	5	20