

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I Opšti podaci o kandidatu

Ime i prezime: **Anita Lazić**

Datum rođenja: **26.08.1988. godine**

JMBG: **2608988375409**

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

Diplomirala: **23.09.2011. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu**

Masterirala: **28.09.2012. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu**

Doktorirala: **19.09.2017. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta 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: **Organska hemija**

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

II Datum izbora-reizbora u naučno zvanje:

Istraživač pripravnik: **23.06.2016. godine**

Istraživač saradnik: **21.09.2017. godine**

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
M21 =	1	8	6,7
M22 =	3	5	12,3
M23 =	2	3	6,0
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

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

5. Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M50):

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

6. Zbornici sa skupova nacionalnog značaja (M60):

	broj	vrednost	ukupno
M61 =			
M62 =			
M63 =			
M64 =	10	0,2	2,0
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Magistarske i doktorske teze (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M71 =	1	6	6,0

M72 =

8. Tehnička i razvojna rešenja (M80):

broj	vrednost	ukupno
------	----------	--------

M81 =

M82 =

M83 =

M84 =

M85 =

M86 =

M87 =

9. Patenti, autorske izložbe, testovi (90):

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 kandidata (Prilog 1. Pravilnika):

1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:

(Nagrade i priznanja za naučni rad dodeljene od strane relevantnih naučnih institucija i društva; 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 Anita Lazić je autor i koautor jednog rada u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21), tri rada u istaknutim međunarodnim časopisima (M22), dva rada u časopisima međunarodnog značaja (M23), jednog saopštenja na međunarodnom nivou (M34) i deset saopštenja na nacionalnom nivou (M64),
- uspešno je odbranila doktorsku disertaciju (M71),
- tokom izrade doktorske disertacije pokazala je visok stepen inventivnosti i samostalnosti u osmišljavanju i kreiranju eksperimenata, obradi rezultata i pisanju naučnih radova,
- aktivno učestvuje u daljim istraživanjima,
- aktivno učestvuje na naučnim konferencijama.

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 Anita Lazić je kao istraživač saradnik, angažovana u realizaciji projekta osnovnih istraživanja OI 172013 „Proučavanje sinteze strukture i aktivnosti organskih jedinjenja prirodnog i sintetskog porekla” finansiran od strane Ministarstva, prosvete, nauke i tehnološkog razvoja. Tokom realizacije naučnog projekta kandidat je aktivno učestvovao u realizaciji saradnje Tehnološko-metalurškog fakulteta sa drugim institucijama (Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu). Aktivno učestvuje u izradi doktorske disertacije Kristine Gak.

3. Organizacija naučnog rada:

(Rukovođenje projektima, potprojektima i zadacima, tehnološki projekti, patentni, 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 vezanim 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 koautorskih radova, značaj radova)

Naučno-istraživački rad dr Anite Lazić obuhvata sintezu, strukturnu i biološku karakterizaciju organskih jedinjenja i proučavanje njihovih farmakokinetički relevantnih svojstava. Pored toga, intenzivno se bavi sintezom i karakterizacijom organskih jedinjenja koja pokazuju svojstva tečnih kristala. U svom dosadašnjem radu dr Anita Lazić je pokazala samostalnost u kreiranju, realizaciji eksperimenata i u obradi podataka. Rezultati njenih istraživanja značajno su doprineli realizaciji projekta, a iz njih je proisteklo više naučnih radova koji su publikovani u respektabilnim međunarodnim i domaćim časopisima.

Svoju istraživačku kompetentnost potvrdila je objavljivanjem 17 bibliografskih jedinica: jednog rada u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21), tri rada u istaknutim međunarodnim časopisima (M22), dva rada u časopisima međunarodnog značaja (M23), jednog saopštenja na međunarodnom nivou

(M34) i deset saopštenja na nacionalnom nivou (M64). Radovi kandidata su do sada citirani 3 puta (bez autocitata autora i koautora). Citiranost radova kandidata u istaknutim relevantnim međunarodnim časopisima ukazuje na aktuelnost objavljenih radova. Prosečan broj autora po radu za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 5,3.

Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje pojedinačnih naučnih zvanja za prirodno-matematičke i medicinske nauke

Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik	Minimalno potrebno	Ostvareno
Ukupno	16	33,5
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	25
M11+M12+M21+M22+M23	6	25

V Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:

Dr Anita Lazić, je u svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu kao autor i koautor, objavila jedan rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21), tri rada u istaknutim međunarodnim časopisima (M22), dva rada u časopisima međunarodnog značaja (M23), jedno saopštenje na međunarodnom nivou (M34) i deset saopštenja na nacionalnom nivou (M64). Radovi kandidata su do sada citirani 3 puta (bez autocitata autora i koautora). Citiranost radova kandidata u istaknutim relevantnim međunarodnim časopisima ukazuje na aktuelnost objavljenih radova. Na osnovu prikazane analize dosadašnjeg rada i postignutih rezultata, kao i uvida u ukupne naučno-istraživačke rezultate koje je kandidat dr Anita Lazić ostvarila, 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 odgovarajućoj komisiji Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije na konačno usvajanje.

U Beogradu 25.12.2018. godine

PREDSEDNIK KOMISIJE

Dr Nemanja Trišović, docent Tehnološko-metalurškog fakulteta
Univerziteta u Beogradu