

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I Opšti podaci o kandidatu:

Ime i prezime: **Milica D. Milutinović**

Datum rođenja: **18.03.1983.**

JMBG: **1803983196259**

Naziv institucije u kojoj je kandidat zaposlen: **po ugovoru na određeno, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerziteta u Beogradu**

Diplomirala: godina **2008./fakultet: Tehnološko-metalurški fakultet, Univeziteta u Beogradu**

Doktorirala: godina **2017./fakultet: Tehnološko-metalurški fakultet, Univeziteta u Beogradu**

Prethodno zvanje: **istraživač saradnik**

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

Oblast nauke u kojoj se traži zvanje: **Biotehničke nauke**

Grana nauke u kojoj se traži zvanje: **Biotehnologija**

Naučna disciplina u kojoj se traži zvanje: **Industrijska biotehnologija**

Naziv naučnog matičnog odbora kojem se zahtev upućuje: **Naučni matični odbor za biotehnologiju i poljoprivredu**

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 (M20):

	broj	vrednost	ukupno
M21a=	2	10	20
M21=			
M22=	1	5	5
M23=	3	3	9
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Zbornici međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M33=	2	1	2
M34=	6	0,5	3

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. Časopisi nacionalnog značaja (M50):

	broj	vrednost	ukupno
M51=	1	2	2
M52=			
M53=			
M54=			
M55=			

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja (M60):

	broj	vrednost	ukupno
M61=			
M62=			
M63=			
M64=			
M65=			

7. Magistarske i doktorske teze (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M71=	1	6	6
M72=			

IV Kvalitativna ocena naučnog doprinosa kandidata (Prilog 1. pravilnika):

1. Pokazatelji uspeha u naučnom radu:

(Nagrade i priznanja za naučni rad, uvodna predavanja na konferencijama i druga predavanja po pozivu, članstva u odborima međunarodnih naučnih konferencija i odborima naučnih društava, članstva u uređivačkim odborima časopisa, uređivanje monografija, recenzije naučnih radova i projekata)

Dr Milica D. Milutinović je bila autor ili koautor sedam naučnih radova štampanih u celini u međunarodnim i domaćim naučnim časopisima, kao i osam saopštenja na međunarodnim skupovima. Učestvuje u istraživanjima u okviru jednog nacionalnog naučnog projekta. Bila je recenzent 11 naučnih radova za časopis kategorije M21a i jednog rada za časopis kategorije M22.

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)

U dosadašnjem naučnom radu dr Milica D. Milutinović je učestvovala u realizaciji dva domaća naučno-istraživačka projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.

Učestvovala u izradi 1 završnog rada, 10 master i 1 diplomskog rada studenata Tehnološko-metalurškog fakulteta, na katedri za Biohemijsko inženjerstvo i biotehnologiju.

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 prosvete i nauke i telima drugih ministarstava 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 Milica D. Milutinović ispoljila je visok stepen samostalnosti u osmišljavanju i realizaciji istraživanja, kao i obradi i interpretaciji dobijenih rezultata. Pri tome, pokazala je da raspolaže znanjem, umešnošću i sposobnošću za kreativan istraživački rad. Rezultati njenih istraživanja značajno su doprineli realizaciji projekta, a iz njih je proisteklo više naučnih radova koji su publikovani u vrhunskim međunarodnim i domaćim časopisima. Svoju istraživačku kompetentnost potvrdila je objavljivanjem 15 bibliografskih jedinica, i to: 14 naučnih radova i saopštenja na međunarodnom nivou, kao i jedan naučni rad na nacionalnom nivou. Prosečan broj autora po radu za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 5,40. Na četiri rada i dva saopštenja bila je prvi autor. Radovi kandidata citirani su 33 puta bez autocitata i heterocitata u nekoliko vrhunskih međunarodnih časopisa (npr, *Journal of Supercritical Fluids, Journal of Ethnopharmacology, LWT-Food Science and Technology, Materials Science and Engineering. C: Materials for Biological Applications, Industrial Crops and Products, PloS one* itd).

V. Ocena komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:

Na osnovu prikazane detaljne analize dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada i ostvarenih rezultata, kao i uvida u ukupan rad kandidata **dr Milice D. Milutinović**, 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.

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

Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik	Minimalno potrebno	Ostvareno
Ukupno	16	47
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	38
M21+M22+M23	5	34

Predsednik komisije:

dr Suzana Dimitrijević-Branković, redovni profesor,
Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu