

## REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

### I Opšti podaci o kandidatu:

Ime i prezime: **Sonja M. Jakovetić Tanasković**

Datum rođenja: **11.12.1984.**

JMBG: **1112984785026**

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 **2016.**/fakultet: **Tehnološko-metalurški fakultet Univeziteta u Beogradu**

Prethodno zvanje: **istrazivač saradnik**

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

Oblast nauke u kojoj se traži zvanje: **Tehničko-tehnološke i 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=	1	10	10
M21=	5	8	40
M22=	3	5	15
M23=	3	3	9
M24=	2	3	6
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Zbornici međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M33=	4	1	3,8
M34=	7	0,5	3,5

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=			
M52=			
M53=			
M54=			
M55=			

6. Zbornici skupova nacionalnog značaja (M60):

	broj	vrednost	ukupno
M61=			
M62=			
M63=	7	0,5	3,5
M64=	1	0,2	0,2
M65=			

7. Magistarske i doktorske teze (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M71=	1	6	6
M72=			

8. Tehnička i razvojna rešenja (M80):

	broj	vrednost	ukupno
M81=			
M82=			
M83=			
M84=			
M85=			
M86=			

9. Patenti, autorske izložbe, testovi (M90):

	broj	vrednost	ukupno
M91=			
M92=			
M93=			

10. Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe.....(M100)

	broj	vrednost	ukupno
M101=			
M102=			
M103=			
M104=			
M105=			
M106=			
M107=			

11. Kreiranje i analiza efekata 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 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)*

**Dr Sonja Jakovetić Tanasković** je bila autor ili koautor 12 naučnih radova i 11 saopštenja na međunarodnom nivou i 2 rada i 8 saopštenja na nacionalnom nivou. Pri tome je učestvovala ili učestvuje u istraživanjima u okviru jednog međunarodnog i dva nacionalna naučna projekta. Bila je recenzent naučnog rada za časopis međunarodnog značaja (M23)-Hemijska industrija.

##### **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 **Sonja M. Jakovetić Tanasković** je učestvovala u realizaciji jednog domaćeg naučno-istraživačkog projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, kao i Inovacionog projekta „Proizvodnja novih dijetetskih formulacija na bazi prirodnih proteina sa antioksidativnim i antitumorskim dejstvom“. Učestvovala je i na međunarodnom projektu bilateralne saradnje između Republike Srbije i Republike Kine “Primena poljoprivrednog otpada za proizvodnju enzima“.

**Dr Sonja M. Jakovetić Tanasković** je do sada bila angažovana na izvođenju eksperimentalnih vežbi iz predmeta Biotehnološki praktikum 1 i 2 i Enzimskog inženjerstva na osnovnim studijama, na Katedri za biohemijsko inženjerstvo i biotehnologiju Tehnološko-metalurškog fakulteta. U studentskim anketama ocenjena je odličnom ocenom (zbirna ocena 4,09>4).

Takođe, učestvovala je u izradi jednog diplomskog, 5 završnih i 5 master radova studenata Tehnološko-metalurškog fakulteta.

##### **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 radu **dr Sonja M. Jakovetić Tanasković** ispoljila je samostalnost u kreiranju i realizaciji eksperimenata, kao i u obradi rezultata. Pri tome je pokazala visok nivo interesa za istraživački rad, kreativnost, preciznost i upornost u ostvarenju složenih naučno- istraživačkih ciljeva i rešavanju ozbiljnih naučno-istraživačkih problema i izazova iz oblasti kojom se bavi. Rezultati njenih istraživanja značajno su doprineli realizaciji projekta, a iz njih je proisteklo više naučnih radova koji su publikovani u vrhunskim međunarodnim i nacionalnim časopisima, kao i više saopštenja na međunarodnim i nacionalnim skupovima. Svoju istraživačku kompetentnost potvrdila je objavljivanjem 33 bibliografske jedinice, i to 14 naučnih radova i 19 saopštenja na međunarodnim i nacionalnim skupovima. Prosečan broj autora po radu za ukupnu navedenu bibliografiju iznosi 6,82. Na 5 radova i 6 saopštenja bila je prvi autor. Radovi kandidata citirani su 31 put bez autocitata i citata koautora u nekoliko vrhunskih međunarodnih časopisa (npr. Process Biochemistry, RSC Advances, Food and Bioprocess Technology, Journal of Functional Foods, Food Chemistry, Bioresource Technology, Industrial and Engineering Chemistry Research, Food and Bioproducts Processing).

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

Na osnovu prikazane detaljne analize dosadašnjeg naučnoistraživačkog rada i ostvarenih rezultata, kao i uvida u ukupan rad kandidata **dr Sonje M. Jakovetić Tanasković**, 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, 24.01.2017.

**Predsednik komisije**

Dr Zorica Knežević-Jugović, redovni profesor  
Univerziteta u Beogradu, Tehnološko-metalurški fakultet

**MINIMALNI KVANTITATIVNI ZAHTEVI ZA STICANJE POJEDINAČNIH  
NAUČNIH ZVANJA**

<b>Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik</b>	<b>Minimalno potrebno</b>	<b>Ostvareno</b>
<b>Ukupno</b>	16	97
<b>M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51 +M80+M90+M100</b>	9	83,8
<b>M21+M22+M23</b>	5	74

