

Prilog 5

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I. Opšti podaci o kandidatu:

Ime i prezime: **Aleksandra A. Jovanović**

Godina rođenja: **1987.**

Naziv institucije u kojoj je kandidat zaposlen: **po ugovoru na određeno, Inovacioni centar Tehnološko-metalurškog fakulteta Univerziteta u Beogradu**

Diplomirala: godina **2011.** /fakultet: **Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu**

Doktorirala: godina: **2018.** /fakultet: **Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu**

Postojeće naučno 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: **Prehrambeno inženjerstvo**

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

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

II. Datum izbora/reizbora u naučno zvanje:

Naučni saradnik:-

Viši 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=			
M21 =1		8	8
M22 =			
M23 =1		3	3
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28 =			

3. Zbornici međunarodnih naučnih skupova (M30):

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

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 = 1		2	2
M52 = 2		1,5	3
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 (Prilog 1 pravilnika):

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)

Pokazatelji uspeha u naučnom radu koji kvalifikuju dr Aleksandru A. Jovanović za izbor u zvanje Načni saradnik su:

-Aleksandra A. Jovanović je učestvovala ili učestvuje u istraživanjima u okviru dva domaća naučno-istraživačka projekta, kao i u jednom međunarodnom projektu.

-Autor je ili koautor 5 naučnih radova štampanih u celini u međunarodnim i domaćim naučnim časopisima, kao i 9 saopštenja na međunarodnim skupovima.

-Odbranila je doktorsku disertaciju (M71)

-Tokom izrade doktorske disertacije pokazala je visok stepen samoinicijativnosti i odgovornosti

-Aktivno učestvuje na konferencijama i simpozijumima

-Recenzirala je dva naučna rada za časopis kategorije M21, tri naučna rada za časopise kategorije M22 i jedan naučni rad za časopis kategorije M23.

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)

-Tokom realizacije naučnih projekata dr Aleksandra A. Jovanović je aktivno učestvovala u realizaciji naučne saradnje Tehnološko-metalurškog fakulteta sa drugim institucijama (Institutom za proučavanje lekovitog bilja „Dr Josif Pančić“, Poljoprivrednim fakultetom Univerziteta u Beogradu, Medicinskim fakultetom Univerziteta u Nišu, Institutom tehničkih nauka Srpske akademije nauka i umetnosti i Biotehničkim fakultetom Univerziteta u Ljubljani).

-Učestvovala u izradi jednog diplomskog rada.

-Učestvovala je ili učestvuje u realizaciji jednog naučno-istraživačkog projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, jednog inovacionog projekta, kao i jednog međunarodnog projekta.

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 Aleksandra A. Jovanović 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 međunarodnim i domaćim časopisima. U svom dosadašnjem naučno-istraživačkom radu dr Aleksandra A. Jovanović je objavila 14 publikacija, od toga dva (2) rada u časopisima međunarodnog značaja, od kojih jedan (1) rad publikovan u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21) i jedan (1) rad publikovan u međunarodnom časopisu (M23); jedan (1) rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja (M51); dva (2) rada u istaknutom nacionalnom časopisu (M52); šest (6) saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u celini (M33) i tri (3) saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u izvodu (M34). Prosečan broj autora po radu za ukupno navedenu bibliografiju iznosi 6,43. Na pet radova i šest saopštenja bila je prvi autor.

Radovi kandidata citirani su 18 puta u nekoliko vodećih međunarodnih časopisa (npr. *TrAC Trends in Analytical Chemistry*, *Food Chemistry*, *Separation and Purification Technology*, *International Journal of Food Science & Technology*, *Journal of Separation Science*, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*).

Minimalni kvantitativni zahtevi za sticanje zvanja naučni saradnik	Minimalno potrebno	Ostvareno
Ukupno	16	29,5
M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100	9	19
M21+M22+M23	5	11

Ocena komisije o naučnom doprinosu kandidata sa obrazloženjem:

Na osnovu prikazane detaljne analize dosadašnjeg rada i postignutih rezultata, kao i uvida u ukupne naučno-istraživačke rezultate koje je kandidat **dr Aleksandra A. Jovanović** pokazala, 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.

PREDSEDNIK KOMISIJE

Dr Branko Bugarski, redovni profesor
Univerziteta u Beogradu
Tehnološko-metalurški fakultet