

Broj: 409/4
Priljeno: 11.05.2018.

Naziv instituta - fakulteta koji podnosi zahtev:

UNIVERZITET U BEOGRADU - HEMIJSKI FAKULTET

REZIME IZVEŠTAJA O KANDIDATU ZA STICANJE NAUČNOG ZVANJA

I. Opšti podaci o kandidatu

Ime i prezime:	Živoslav Tešić
Godina rođenja:	1953
JMBG:	1308953710488
Naziv institucije u kojoj je kandidat stalno zaposlen:	Univerzitet u Beogradu - Hemijski fakultet
Diplomirao:	1976. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu
Magistrirao:	1979. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu
Doktorirao:	1986. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu
Postojeće naučno zvanje:	Prvi izbor
Naučno zvanje koje se traži:	Naučni savetnik
Oblast nauke u kojoj se traži zvanje:	Prirodne i matematičke nauke
Grana nauke u kojoj se traži zvanje:	Hemija
Naučna disciplina u kojoj se traži zvanje:	Analitička hemija
Naziv naučnog matičnog odbora kojem se zahtev upućuje:	Matični naučni odbor za hemiju

II. Datum izbora - reizbora u naučno zvanje:

Naučni saradnik:
Viši naučni saradnik:

III. Naučnoistraživački 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 =	0		
M12 =	0		
M13 =	3	3×7	21
M14 =	0		
M15 =	0		
M16 =	0		
M17 =	0		
M18 =	0		

2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja, naučna kritika; uređivanje časopisa (M20):

	broj	vrednost	ukupno
M21a =	10	$8 \times 10 + 2 \times 7,69$	95,38
M21 =	26	$17 \times 8 + 5 \times 6,67 + 4 \times 5,71$	192,18
M22 =	25	$22 \times 5 + 3,33 + 3,57 + 4,17$	121,07
M23 =	42	$37 \times 3 + 3 \times 2,5 + 2 \times 2,14 + 1,88$	124,66
M24 =	0		
M25 =	0		
M26 =	0		
M27 =	0		
M28a =	0		
M28b =	0		
M29a =	1	$1 \times 1,5$	1,5
M29b =	0		
M29v =	0		

3. Zbornici sa međunarodnih naučnih skupova (M30):

	broj	vrednost	ukupno
M31 =			
M32 =	6	$6 \times 1,5$	9,0
M33 =	17	$17 \times 1,0$	17,0
M34 =	48	$48 \times 0,5$	24,0
M35 =	0		
M36 =	0		

4. Monografije nacionalnog značaja (M40):

	broj	vrednost	ukupno
M41 =	0		
M42 =	1		
M43 =	0		
M44 =	0		
M45 =	1	1 ×1,5	1,5
M46 =	0		
M47 =	0		
M48 =	0		
M49 =	0		

5. Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M50):

	broj	vrednost	ukupno
M51 =	0		
M52 =	0		
M53 =	0		
M54 =	0		
M55 =	0		
M56 =	0		
M57 =	0		

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

	broj	vrednost	ukupno
M61 =	0		
M62 =	2	2 ×1,0	2,0
M63 =	0		0
M64 =	22	22××0,2	4,4
M65 =	0		
M66 =	0		
M67 =	0		
M68 =	0		
M69 =	0		

7. Odbranjena doktorska disertacija (M70):

	broj	vrednost	ukupno
M70 =	6	0	6

8. Tehnička rešenja (M80)

	broj	vrednost	ukupno
M81 =	0		
M82 =	0		
M83 =	0		
M84 =	0		
M85 =	0		
M86 =	0		
M87 =	0		

9. Patenti (M90):

	broj	vrednost	ukupno
M91 =	0		
M92 =	0		
M93 =	0		
M94 =	0		
M95 =	0		
M96 =	0		
M97 =	0		
M98 =	0		
M99 =	0		

10. Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe, žiriranja i kustoski rad od međunarodnog značaja (M100):

M101 =	0
M102 =	0
M103 =	0
M104 =	0
M105 =	0
M106 =	0
M107 =	0

11. Izvedena dela, nagrade, studije, izložbe od nacionalnog značaja (M100):

M108 =	0
M109 =	0
M110 =	0
M111 =	0
M112 =	0

12. Dokumenti pripremljeni u vezi sa kreiranjem i analizom javnih politika (M120):

M121 =	0
M122 =	0
M123 =	0
M124 =	0

IV. Kvalitativna ocena naučnog doprinosa (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).

U periodu od 2003. do 2017. godine, profesor Živoslav Tešić je održao četiri plenarna predavanja od kojih tri na međunarodnim naučnim skupovima i jedno na domaćem skupu sa međunarodnim učešćem. Takođe on je održao i tri predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima.

Plenarna predavanja

1. D. M. Milojković-Opsenica J.Veličković, F. Andrić, M. Natić, **Ž.Lj.Tešić**
ASSESSMENT OF AUTHENTICITY OF THE SERBIAN HONEY USING MODERN ANALYTICAL METHODS,
2nd International conference and workshop. Plant the source of research material, p.
94, Lublin, Poland 2012.
2. **Živoslav Tešić**, Dušanka Milojković-Opsenica, Jelena Trifković, Maja Natić, Uroš Gašić,
Branko Šikoparija
MODERN ANALYTICAL METHODSS IN CHARACTERIZATION OF
LINDEN HONEY,
XXXXIII International Apicultural Congress, 29. September – 04. October
2013, Kyiv Ukraine, p. 301.
3. **Živoslav Tešić**
MODERN ANALYTICAL TECHNIQUES IN THE ASSESSMENT OF SERBIAN
HONEY AND BEE PRODUCTS AUTHENTICITY,
International Symposium on Bee Products, 3rd edition –Annual meeting of the
International Honey Commission (IHC), p.45, Opatija, Croatia, 2014.

4. **Živoslav Tešić**, Dušanka Milojković-Opsenica, Maja Natić, Jelena Trifković, Silvio Kečkeš, Uroš Gašić,
PRIMENA TEČNO-MASENE SPEKTROMETRIJE ZA ODREĐIVANJE
AUTENTIČNOSTI HRANE,
X Simpozijum „Savremene tehnologije i privredni razvoj“ sa međunarodnim učešćem,
Leskovac, 22-23 oktobar 2013.

Predavanja po pozivu

1. **Živoslav Tešić**
LIQUID-CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY FOR FOOD
AUTHENTICITY ASSESSMENT
The XXXVIIth symposium Chromatographic methods of investigating the organic
compounds, Scyzrk, Poland, June 5th -13th, 2014.
Book of Abstracts page 19.
2. **Živoslav Tešić**
NANOMATERIALS IN FOOD CHEMISTRY
13th International Conference on Nanosciences and Nanotechnologies, Thessaloniki,
Greece July 5-8, 2016.
Book of Abstracts page 66.
3. **Živoslav Tešić**, Uroš M. Gašić, and Dušanka M. Milojković-Opsenica,
POLYPHENOLIC PROFILE OF THE FRUIT GROWN IN SERBIA
253th Meeting of the American Chemical Society, San Francisco April 2-7, 2017, USA.

U periodu koji obuhvata ovaj referat (2003 – 2017) profesor Živoslav Tešić je bio član naučnih odbora većeg broja domaćih i međunarodnih konferencija. Na četiri međunarodne konferencije održane u Scyzrk-u u periodu 2012 – 2015. godine bio je član naučnog odbora kao i na međunarodnoj konferenciji International Symposium on Bee Products, 3rd edition –Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), Opatija, Croatia, 2014. godine.

Profesor Tešić je bio predsednik Srpskog hemijskog društva u periodu od 2013. do 2017. godine. Sada je član predsedništva Društva. U periodu kada je obavljao funkciju predsednika Srpskog hemijskog društva aktivno je učestvovao u organizovanju četiri domaće i jedne međunarodne naučne konferencije.

Sa kolegicom profesorkom Dušankom Milojković-Opsenicom bio je gost-urednik specijalne sekcije časopisa Journal of AOAC International, volume 100, Issue 4, July-August 2017.

Do sada je više puta radio recenzije za sledeće časopise: Food Chemistry, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Phytochemical Analysis, Industrial Crops and Products, Journal of Apicultural Research, Journal of Planar Chromatography – Modern TLC.

Takođe je za potrebe našeg resornog Ministarstva više puta obavljao dužnost recenzenta domaćih naučnih projekata.

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).

Kao nastavnik Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu profesor Tešić je kao mentor ili komentor učestvovao u izradi većeg broja diplomskih, magistarskih, master radova kao i doktorskih disertacija. U navedenom periodu pod njegovim rukovodstvom odbranjene su sledeće doktorske disertacije:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 1. Rada Baošić, Beograd | 2004. godine - mentor, |
| 2. Sandra Arandelović, Beograd | 2006. godine – komentor |
| 3. Jadranka Odović, Beograd | 2007. godine, - komentor |
| 4. Maja Natić, Beograd | 2008. godine - mentor |
| 5. Dragana Dabić, Beograd | 2013. godine - mentor |
| 6. Ivanka Ivanović, Beograd | 2014. godine - komentor |
| 7. Miodrag Pergal, Beograd | 2015. godine - komentor |
| 8. Aleksandar Kostić, Beograd | 2015. godine - komentor |
| 9. Tomislav Tosti, Beograd | 2016. godine - mentor |
| 10. Violeta Stefanović, Beograd | 2016. godine – komentor |
| 11. Gordana Rakić, Beograd | 2017. godine - komentor |
| 12. Uroš Gašić, Beograd | 2017. godine - mentor. |

Detaljni prikaz je dat u Prilogu: magistarske, master i doktorske teze.

Međunaraodna saradnja

Dr Živoslav Tešić je do sada veoma aktivno učestvovao u povezivanju Hemijskog fakulteta sa drugim univerzitetima u svetu. On je rukovodilac ugovora o međunarodnoj saradnji sa sledećim institucijama: Univerzitet degli Studi di Milano, Univerzitet u Rijeci, Univerzitet u Osijeku, Univerzitet Aldo Moro iz Barija, Nacionalni hemijski instituit iz Ljubljane, Norveški institute za bioekonomska istraživanja NIBIO. Pored toga profesor Živoslav Tešić je odgovorna osoba Erasmus projekta sa Univerzitetom Malta.

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 nadležnog za poslove nauke i tehnološkog razvoja i drugim telima vezanih za naučnu delatnost; rukovođenje naučnim institucijama).

Od početka univerzitetske karijere on je učesnik, a u zadnjem periodu i rukovodilac projekata.

Projekti osnovnih istraživanja

1. Sinteza, karakterizacija, struktura i biološka aktivnost metalnih kompleksa sa sintetičkim i prirodnim organskim ligandima.
Projekat 1713 Rukovodilac Živoslav Tešić, Beograd 2001.
2. Sinteza, analiza i aktivnost novih organskih polidentatnih liganada i njihovih kompleksa sa d-metalima.
Projekat br. 142062 Rukovodilac Živoslav Tešić, Beograd 2005.
3. Korelacija strukture i osobina prirodnih i sintetičkih molekula i njihovih kompleksa sa metalima
Projekat br. 172017 Rukovodilac Živoslav Tešić, Beograd 2010.

Međunarodni projekti

1. FCUB-ERA 256716 Jačanje Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u cilju uspostavljanja Centra izvrsnosti za molekularnu biotehnologiju i istraživanje hrane u regionu Zapadnog Balkana, rukovodilac istraživačke grupe.
2. Fruit-N-Quality: Norwegian Fruit Genetic Resources – Healthy, Taste & No Waste, 2017, odgovorna osoba za dva radna paketa.

Profesor Živoslav Tešić obavljao je značajne rukovodeće funkcije na Fakultetu, Univerzitetu i stručnim društvima. U period od 2003. do 2008. godine bio je dekan Hemijskog fakulteta. Funkciju predsednika Srpskog hemijskog društva obavljao je od 2013. do 2017. godine. U jednom mandatu bio je predsednik Saveta Univerziteta u Beogradu. Trenutno je na dužnosti prorektora za nauku, doktorske studije i transfer tehnologija. Član je skupštine Tehnološkog parka na Zvezdari. U dva mandata je bio član matičnog odbora za hemiju resornog ministarstva nauke. Sada obavlja dužnost predsednika matičnog odbora za hemiju. Kao predstavnik KONUS-a član je radne grupe za pisanje Zakona o naučno-istraživačkoj delatnosti.

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).

Uticajnost kandidatovih naučnih radova

Delatnost profesora Živoslava Tešića od zaposlenja do danas odvijala se u okviru analitičke hemije. U početku se to odnosilo na razvoj hromatografskih metoda i to pre svega planarne hromatografije za odvajanje različitih klasa neorganskih i organskih supstanci. Potom je nastavio sa sintezom kako poznatih tako i novosintetisanih metalnih kompleksa i njihovom hromatografijom. U poslednjih deset godina svoja istraživanja je usmerio na hemiju hrane pre svega u cilju procene njene autentičnosti. Pri tome se posebno ističe i upotreba savremenih analitičkih metoda i opreme radi identifikacije i kvantifikacije fitohemikalija sa ciljem procene botaničkog, geografskog porekla kao i kvaliteta hrane.

U periodu od 2003. do 2017. godine profesor Tešić je publikovao tri poglavlja u monografijama vodećih svetskih izdavača (Springer i Taylor and Francis Group, **M13**), deset radova u časopisima izuzetnih vrednosti **M21a**, dvadeset šest radova u vrhunskim međunarodnim časopisima **M21**, dvadeset pet radova u istaknutim časopisima **M22** i četrdeset tri rada u međunarodnim časopisima **M23**. Pored toga, održao je četiri plenarna predavanja, tri na međunarodnim skupovima i jedan na domaćoj konferenciji sa međunarodnim učešćem **M32**, tri predavanja po pozivu na međunarodnom skupu kao i jedno na domaćem **M32**, sedamnaest saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u celini **M33**, četrdeset osam saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu **M34** kao i dvadeset dva saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampanih u izvodu **M64**.

Radovi kandidata prema *Scopus* bazi podataka (na dan 03.05.2018. godine) su citirani ukupno 1332 puta, od toga 1081 put bez autocitata.

Rad	Citiranost	Bez autocitata	Rad	Citiranost	Bez autocitata	Rad	Citiranost	Bez autocitata
M 21a-1	35	29	M22-1	9	7	M23-12	2	1
M 21a-2	23	19	M22-2	13	12	M23-13	3	1
M 21a-3	63	55	M22-3	5	3	M23-14	3	2
M 21a-4	48	40	M22-4	7	4	M23-15	9	6
M 21a-5	56	53	M22-5	0	2	M23-16	3	3
M 21a-6	9	7	M22-6	18	18	M23-17	13	12
M 21a-7	5	5	M22-7	0	2	M23-18	3	2
M 21a-8	6	5	M22-8	6	3	M23-19	5	3
M 21a-9	11	11	M22-9	2	1	M23-20	2	1
M21a-10	6	6	M22-10	12	12	M23-21	12	7
M 21-1	9	7	M22-11	16	11	M23-22	5	4
M 21-2	18	16	M22-12	10	8	M23-23	8	7
M 21-3	47	39	M22-13	14	12	M23-24	5	3
M 21-4	10	7	M22-14	19	18	M23-25	1	1
M 21-5	20	16	M22-15	1	0	M23-26	0	0
M 21-6	12	11	M22-16	12	10	M23-27	13	9
M 21-7	30	26	M22-17	5	4	M23-28	4	4
M 21-8	13	13	M22-18	4	4	M23-29	2	2
M 21-9	16	16	M22-19	9	9	M23-30	10	8
M21-10	13	11	M22-20	9	8	M23-31	2	2
M21-11	10	8	M22-21	5	5	M23-32	3	3
M21-12	27	24	M22-22	2	1	M23-33	3	3
M21-13	2	2	M22-23	5	4	M23-34	1	1
M21-14	11	10	M22-24	1	1	M23-35	3	3
M21-15	9	9	M22-25	3	2	M23-36	1	1
M21-16	9	7	M23-1	7	7	M23-37	2	1
M21-17	23	23	M23-2	12	12	M23-38	1	1
M21-18	16	15	M23-3	18	16	M23-39	5	5
M21-19	15	12	M23-4	16	16	M23-40	0	0
M21-20	0	1	M23-5	6	3	M23-41	0	0
M21-21	6	6	M23-6	3	0	M23-42	0	0
M21-22	2	1	M23-7	5	3	M23-43	0	0
M21-23	5	4	M23-8	14	14	BEZ IF-1	7	7
M21-24	13	13	M23-9	18	17	BEZ IF-2	13	11
M21-25	0	0	M23-10	8	7	BEZ IF-3	2	1
M21-26	0	0	M23-11	0	0			

4.1 Parametri kvaliteta časopisa i pozitivna citiranost kandidatovih radova

Profesor Živoslav Tešić je publikovao radove u časopisima koji zauzimaju visoko mesto na listi u pripadajućoj oblasti. Časopis *Journal of Apicultural Research* ima impakt faktor 1,364 i zauzima 35/93 mesto u oblasti Entomology. Časopis *Prostate* ima IF 3,820 i zauzima 12/77 mesto u oblasti Urology & Nephrology. Časopis *Chemosphere* ima IF 4,208 i zauzima 32/229 mesto u oblasti Environmental science. Časopis *RSC advances* ima IF 3,108 i zauzima 59/106 mesto u oblasti Chemistry multidisciplinary. Časopis *Journal of Supercritical Fluid* ima IF 2,991 i zauzima 46/146 mesto u oblasti Chemistry physical. Časopis *Food Chemistry* ima IF 4,529 i zauzima 6/130 mesto u oblasti Food science & technology. Časopis *Journal of Chromatographic Science* ima IF 0,984 i zauzima 59/76 mesto u oblasti Chemistry analytical. Časopis *Journal of Environmental Science* ima IF 2,741 i zauzima 79/229 mesto u oblasti Environmental sciences. Časopis *Nutrition & Cancer* ima IF 2,447 i zauzima 139/217 mesto u oblasti Oncology. Časopis *Industrial Crops & products* ima IF 3,181 i zauzima 10/83 mesto u oblasti Agronomy. Časopis *Journal of Science of Food and Agriculture* ima IF 2,463 i zauzima 4/56 mesto u oblasti Agriculture multidisciplinary. Časopis *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* ima IF 1,395 i zauzima 159/265 mesto u oblasti Public, environmental & occupational health. Časopis *Scientia Horticulturae* ima IF 1,624 i zauzima 8/36 mesto u oblasti Horticulture. Časopis *Journal of Food Composition and Analysis* ima IF 2,752 i zauzima 24/130 mesto u oblasti Food science & technology. Časopis *Journal of Agricultural and Food Chemistry* ima IF 3,504 i zauzima 2/56 mesto u oblasti Agriculture, multidisciplinary. Časopis *Lwt-food Science & Technology* ima IF 2,329 i zauzima 32/130 mesto u oblasti Food science & technology. Časopis *Water Soil and Pollution* ima IF 1,702 i zauzima 39/88 mesto u oblasti Water resources. Časopis *Phytochemical Analysis* ima IF 2,292 i zauzima 60/212 mesto u oblasti Plant sciences. Časopis *Acta Physiologiae Plantarum* ima IF 1,364 i zauzima 104/212 mesto u oblasti Plant sciences. Časopis *Physica Scripta* ima IF 1,280 i zauzima 40/79 mesto u oblasti Physics, multidisciplinary. Časopis *Scientific World Journal* ima IF 1,219 i zauzima 16/55 mesto u oblasti Multidisciplinary sciences. Časopis *Journal of Chemometrics* ima IF 1,884 i zauzima 18/124 mesto u oblasti Statistics & probability. Časopis *Environmental science & pollution research* ima IF 2,714 i zauzima 79/229 mesto u oblasti Environmental science. Časopis *Journal of Organometallic Chemistry* ima IF 2,184 i zauzima 17/146 mesto u oblasti Chemistry inorganic & nuclear. Časopis *Energy & fuels* ima IF 3,091 i zauzima 27/135 mesto u oblasti Engineering chemicals. Časopis *Radiology & oncology* ima IF 1,681 i zauzima 76/127 mesto u oblasti Radiology nuclear medicine & medical imaging. Časopis *Journal of Brazilian Chemical Society* ima IF 1,198 i zauzima 114/166 mesto u oblasti Chemistry, multidisciplinary. Časopis *Polyhedron* ima IF 1,926 i zauzima 22/46 mesto u oblasti Chemistry inorganic & nuclear. Časopis *European Journal of Medicinal Chemistry Science* ima IF 4,519 i zauzima 4/60 mesto u oblasti Medicinal chemistry. Časopis *Journal of Inorganic Biochemistry* ima IF 3,348 i zauzima 10/46 mesto u oblasti Chemistry inorganic & nuclear. Časopis *Medicinal chemistry* ima IF 2,331 i zauzima 35/60 mesto u oblasti Chemistry medicinal. Časopis *Journal of Iranian Chemical Society* ima IF 1,407 i zauzima 101/166 mesto u oblasti Chemistry multidisciplinary. Časopis *Journal of BUON* ima

IF 1,344 i zauzima 193/217 mesto u oblasti Oncology. Časopis *Journal of Experimental & Clinical cancer Research* ima IF 1,503 i zauzima 102/131 mesto u oblasti Oncology. Časopis *Journal of New Materials for Electrochemical Systems Science* ima IF 0,222 i zauzima 27/29 mesto u oblasti Electrochemistry. Časopis *Fuel Cells* ima IF 1,706 i zauzima 55/92 mesto u oblasti Energy & fuel. Časopis *Journal of Planar Chromatography: Modern TLC* je u trenutku kada je kandidat publikovalo radove u njemu imao IF između 0,667 i 0,772 i zauzimao je 53. mesto od ukupno 70 časopisa u oblasti Analytical chemistry. Časopis *Journal of Serbian Chemical Society* u trenutku kada je kandidat publikovao radove imao je IF od 0,997 do 0,934 i zauzimao 112/163, odnosno 95/152 časopisa iz oblasti Analytical chemistry. Časopis *Acta Chromatographica* u trenutku kada je kandidat publikovao rad imao je IF 0,942 odnosno zauzimao je 55. mesto od 73 časopisa iz oblasti Analytical chemistry. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies* ima IF 0,775 i zauzima 62. mesto od 75 časopisa iz oblasti Analytical chemistry. *Journal of AOAC International* ima IF 1,170 i zauzima 83. mesto od 130 časopisa u oblasti Food science & technology. Časopis *Journal of Separation Science* ima IF 2,638 i zauzima 28. mesto od 75 časopisa u oblasti Analytical chemistry. Časopis *Biomedical Chromatography* je u trenutku kada je kandidat objavio rad u njemu imao IF 1,679 i zauzimao je 40. mesto od 70 časopisa iz oblasti Analytical chemistry.

4.2 Ugled i uticajnost publikacija u kojima su radovi kandidata objavljeni

Časopisi u kojima je kandidat publikovao radove su uticajni časopisi u oblasti analitičke hemije, neorganske hemije odnosno hromatografije i metoda odvajanja, kao i u nauci o biljkama, hemiji hrane i životne sredine. Zbir IF svih objavljenih radova Kandidata je 165,670. Radovi kandidata prema *Scopus* bazi podataka (na dan 03.05.2018. godine) su citirani ukupno 1332 puta, od toga 1081 puta bez autocitata dok je *h* - indeks 16 bez autocitata.

4.3 Efektivni broj radova i broj radova normiran na osnovu broja koautora,

Dr Živoslav Tešić je koautor deset naučnih radova publikovanih u međunarodnom časopisu izuzetne vrednosti **M21a**, dvadeset šest radova u vrhunskom međunarodnom časopisu, **M21**, dvadeset pet radova u istaknutom međunarodnom naučnom časopisu **M22** i četrdeset tri rada u međunarodnim naučnim časopisima **M23**.

5. Ocena Komisije o naučnom doprinosu kandidata, sa obrazloženjem:

Na osnovu prikazane analize i uvida u rad kandidata, Komisija zaključuje da je dr Živoslav Tešić postigao izuzetne rezultate u svom dosadašnjem naučnoistraživačkom radu.

Dr Živoslav Tešić je u period obuhvaćenom ovim izveštajem (2003-2017) objavio tri poglavlja u knjigama vodećeg izdavača **M13**, deset radova u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti **M21a**, dvadeset šest naučnih radova u vrhunskim međunarodnim časopisima **M21**, dvadeset pet radova u istaknutim međunarodnim časopisima **M22**, četrdeset tri rada u međunarodnim časopisima **M23**, imao tri plenarna predavanja na međunarodnim skupovima i jedno na nacionalnoj konferenciji sa međunarodnim učešćem, tri predavanja po pozivu na skupu međunarodnog značaja, sedamnaest saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u celini **M33**, četrdeset osam saopštenja na skupovima međunarodnog značaja štampanih u izvodu **M34**, i dvadeset dva saopštenja na domaćim naučnim skupovima **M64**. Objavljeni radovi kandidata su citirani 1332 puta sa autocitatima, odnosno 1081 put bez autocitata (*Scopus* indeksna baza podataka). Hiršov indeks iznosi 18, odnosno 16 bez autocitata.

Profesor Tešić od 2001. godine rukovodi projektima resornog Ministarstva iz oblasti osnovnih istraživanja. Takođe je rukovodilac istraživačkog tima i dva radna paketa na dva međunarodna projekta. Dr Tešić je do sada ostvario odličnu međunarodnu saradnju sa više evropskih univerziteta, odnosno naučno-istraživačkih institucija.

U toku svog nastavnog rada profesor Živoslav Tešić je prošao sva akademska zvanja od asistenta pripravnika do redovnog profesora Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Profesor Živoslav Tešić je dao značajan dopinos razvoju naučnog podmlatka. U prethodnih 15 godina rukovodio je izradom više od trideset pet diplomskih radova. Pod rukovodstvom dr Živoslava Tešića odbranjene su dve magistarske teze a bio je mentor ili komentor na dvanaest odbranjenih doktorata.

Dr Tešić je veoma aktivno učestvovao u radu Hemijskog fakulteta pre svega kao dekan u dva mandata, a takođe u radu Univerziteta u Beogradu obavljajući funkcije predsednika Saveta i prorektora za nauku, doktorske studije i transfer tehnologija. Pored toga, bio je predsednik Srpskog hemijskog društvo u dva mandata. Dr Tešić aktivno učestvuje u raznim telima resornog Ministarstva. Trenutno je predsednik matičnog odbora za hemiju i član radne grupe za donošenje Zakona o naučnoistraživačkom radu. Bio je član više naučnih odbora domaćih i međunarodnih skupova.

Prikazani rezultati ukazuju da dr Živoslav Tešić svojim ukupnim naučnoistraživačkim radom i ostvarenim kvalitetom naučnih publikacija doprinosi razvoju analitičke hemije i hemije hrane. Rezultati kandidata značajno nadmašuju uslove za izbor u zvanje naučni savetnik, jer ukupna vrednost M faktora iznosi 613,19 (bez doktorske teze) i ukupni impakt faktor 165,671.

Komisija zaključuje da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u naučno zvanje koje nije neposredno po redosledu zvanja utvrđenih Zakonom (preskakanje naučnih zvanja), jer ima znatno više bodova od onog koji zahtevaju minimalni kvantitativni rezultati (neophodan broj bodova za izbor u zvanje naučni savetnik u slučaju preskakanja naučnih zvanja je $(70 + 50 + 16) \times 2 = 272$; član 33. Pravilnika o postupku, načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača).

Imajući u vidu kvalitet i naučni doprinos postignutih rezultata, na osnovu svih prethodno iznetih činjenica, Komisija dosadašnju naučnoistraživačku aktivnost kandidata dr Živoslava Tešića procenjuje kao veoma uspešnu te sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom veću Hemijskog fakulteta Univerziteta u Beogradu da usvoji ovaj izveštaj i podrži izbor dr Živoslava Tešića u zvanje **NAUČNI SAVETNIK**.

MINIMALNI KVANTITATIVNI ZAHTEVI ZA STICANJE POJEDINAČNIH NAUČNIH ZVANJA

Za prirodno-matematičke i medicinske nauke

Diferencijalni uslov - od prvog izbora u prethodno zvanje do izbora u zvanje	Potrebno je da kandidat ima najmanje XX poena, koji treba da pripadaju sledećim kategorijama:		
		Neophodno XX=	Ostvareno
Naučni saradnik	Ukupno	16	
Obavezni (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	
Obavezni (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	
Viši naučni saradnik	Ukupno	50	
Obavezni (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	40	
Obavezni (2)	M11+M12+M21+M22+M23	30	
Naučni savetnik	Ukupno	70	613,19
Obavezni (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M90	50	583,29
Obavezni (2)	M11+M12+M21+M22+M23	35	533,29

PRESEDNIK KOMISIJE
U Beogradu
11.05.2018.
Prof. dr Dušanka Milojković-Opsenica Univerzitet u Beogradu - Hemijski fakultet