

Технолошко-металуршки факултет
Универзитет у Београду
Карнегијева 4, Београд

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Вукашин Угриновић**

Година рођења: **1992.**

ЈМБГ: **0705992720011**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **по уговору на одређено време, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета у Београду (ИЦ-ТМФ)**

Дипломирао: 15. 09. 2015. године, **Технолошко-металуршки факултет
Универзитет у Београду**

Мастерирао: 30.09.2017. године, **Технолошко-металуршки факултет
Универзитет у Београду**

Докторирао: 01. 12. 2023. године, **Технолошко-металуршки факултет
Универзитет у Београду**

Научно звање које се тражи: **научни сарадник**

Област науке у којој се тражи звање: **Техничко-технолошке науке**

Грана науке у којој се тражи звање: **Технолошко инжењерство**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Инжењерство материјала**

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор
за материјале и хемијске технологије**

II Датум избора-реизбора у научно звање:

Научни сарадник: -

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10)

	Број	вредност	укупно
M11=			
M12=			
M13=			
M14=			
M15=			
M16=			
M17=			
M18=			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	Број	вредност	укупно
M21a	2	10	20
M21=	2	5,7-8	13,7
M22=	4	4,2-5	19,2
M23=	2	3	6
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	Број	вредност	укупно
M31=			
M32=			
M33=	3	1	3
M34=	7	0,5	3,5
M35=			

M36=

4. Националне монографије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације националног значаја; научни преводи и критичка издања грађе, библиографске публикације (M40):

	Број	вредност	укупно
M41=			
M42=			
M43=			
M44=			
M45=			
M46=			
M47=			
M48=			
M49=			

5. Часописи националног значаја (M50):

	Број	вредност	укупно
M51=	1	2	2
M52=			
M53=			
M54=			
M55=			

6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	Број	вредност	укупно
M61=			
M62=			
M63=			
M64=			
M65=			
M66=			

7. Магистарске и докторске тезе (M70)

	Број	вредност	укупно
M71=	1	6	6
M72=			

8. Техничка и развојна решења (M80)

	Број	вредност	укупно
M81=			
M82=			
M83=			
M84=			
M85=			
M86=			

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	Број	вредност	укупно
M91=			
M92=	1	12	12
M93=			

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100):

	Број	вредност	укупно
M103=			
M104=			
M105=			
M106=			
M107=			

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе од националног значаја (M100):

	Број	вредност	укупно
M108=			

M109=
M110=
M111=
M112=

12. Документи припремљени у вези са креирањем и анализом јавних политика (M120):

	Број	вредност	укупно
M121=			
M122=			
M123=			
M124=			

IV Елементи за квалитативну оцену научног доприноса кандидата (Прилог 1).

1. Показатељи успеха у научном раду:

(Награде и признања за научни рад, уводна предавања на конференцијама и друга предавања по позиву, чланства у одборима међународних научних конференција и одборима научних друштава, чланства у уређивачким одборима часописа, уређивање монографија, рецензије научних радова и пројеката)

Букашин Угриновић је као аутор и коаутор у свом досадашњем раду публиковао 21 библиографску јединицу и то: 10 научних радова и 10 саопштења од међународног значаја. Рецензирао је радове за међународне часописе *Hemijska Industrija*, *Polymer Engineering & Science* (Manuscript ID: PES-23-0558) и *Journal of Polymers and the Environment* (Manuscript ID: 3fbd0dc-83bf-4333-8df5-2db89cff4ab8).

2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Букашин Угриновић је од 01. 08. 2018. год. запослен у Иновационом центру Технолошко-металуршког факултета. Кандидат је учествовао у организацији и представљању Иновационог центра Технолошко-металуршког факултета на Сајму технике и техничких достигнућа током маја месеца 2019, 2021, 2022 и 2023. године.

Поред тога, активно је учествовао у истраживањима везаним за реализацију више дипломских и мастер радова. У свом раду је у великој мери сарађивао и сарађује са Институтом за физиологију и биохемију, Биолошким факултетом Универзитета у Београду и Факултетом медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Као вишегодишњи (2019, 2021, 2022, 2023) члан техничког одбора, кандидат је учествовао у организацији и спровођењу реномиране међународне конференције YUCOMAT. Кандидат је такође био члан организационог одбора међународних конференција SCOM 2022 и SCOM 2023.

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, потпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима Министарства за науку и технолошки развој и телима других министарстава везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама)

Букашин Угриновић је један од аутора патента регистрованог на националном нивоу: Marković, M., Tadić, J., Šešlija, S., Mijin, D., Panić, V., Spasojević, P., Pjanović, R., **Ugrinović, V.** (2023). Sistem na bazi poli (metakrilne kiseline) i kazeina za kontrolisano otpuštanje heterocikličnog azo jedinjenja sa potencijalnom primenom u tretmanu malignog oboljenja belih krvnih ćelija. Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd, Srbija.

4. Квалитет научних резултата:

(Утицајност; параметри квалитета часописа и позитивна цитираност кандидатових радова; ефективни број радова и број радова нормиран на основу броја коаутора; степен самосталности и степен учешћа у реализацији радова у научним центрима у земљи и иностранству; допринос кандидата реализацији коауторских радова; значај радова)

Показатељ успеха у научном раду, који квалификује кандидата Букашина Ђ. Угриновић, доктора наука – технолошко инжењерство, за избор у звање научни сарадник, је чињеница да је кандидат аутор више од 20 библиографских јединица од чега су 10 радови објављени у часописима међународног значаја. На три објављена рада, као и на осам саопштења кандидат је био први аутор. Просечан број аутора по раду за укупно наведену библиографију износи 6,4. Радови др Букашина Угриновића објављени у научним часописима међународног значаја до сада су цитирани 38 (без аутоцитата и цитата коаутора) и 65 (са аутоцитатима) пута, док је Хиршов индекс (*h* индекс) 6 према Scopus бази на дан 04.01.2023. године.

Кандидат испуњава услове за избор у звање научни сарадник из области техничко-технолошких наука, који су прописани Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, што се види из следеће табеле:

МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЋЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ И БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ			
Диференцијални услов-Од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање XX поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	85,4
	$M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51+M80+M90+M100 \geq$	9	75,9
	$M21+M22+M23 \geq$	5	58,9

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

На основу приказане анализе досадашњег рада и постигнутих резултата, као и увида у научноистраживачки рад и активности др Вукашина Угриновића, а узимајући у обзир приказане квантитативне и квалитативне критеријуме, Комисија сматра да кандидат испуњава све услове за избор у звање НАУЧНИ САРАДНИК. Стога са задовољством предлаже Наставно-научном већу Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду да овај извештај прихвати и исти проследи одговарајућем Матичном одбору на коначно усвајање.

У Београду 11. 01. 2024. године

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

др Ђорђе Вељовић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет;
Ужа научна област: Инжењерство неорганских хемијских производа