

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

Назив факултета који подноси захтев: Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Небојша Атанацковић**

Година рођења: **1983.**

ЈМБГ: **1510983710036**

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Рударско-геолошки факултет, Универзитет у Београду

Дипломирао: година: **2008. Рударско-геолошки факултет, Београд**

Докторирао: година: **2018. Рударско-геолошки факултет, Београд**

Постојеће научно звање: **научни сарадник**

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

Област науке у којој се тражи звање: **природно-математичке**

Грана науке у којој се тражи звање: **геолошке науке**

Научна дисциплина у којој се тражи звање: **хидрогеологија**

Назив научног матичног одбора коме се упућује захтев: **матични одбор за геонауке и астрономију**

II Датум избора / реизбора у научно звање:

Научни сарадник: 18.11.2019. године

III Научно-истраживачки резултати:

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =		-	
M12 =		-	
M13 =		-	
M14 =	1	4	4
M15 =		-	
M16 =		-	
M17 =		-	
M18 =		-	

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =			
M21 =			
M22 =	2	5	10
M23 =	1	3	3
M24 =			
M25 =			
M26 =			
M27 =			
M28a =			
M28б =			
M29a =			
M29б =			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =			
M32 =			
M33 =	1	1	1
M34 =	7	0,5	3,5
M35 =			
M36 =			

4. Монографије националног значаја (M40):

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

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =			
M52 =	1	1,5	1,5
M53 =			
M54 =			
M55 =			
M56 =			
M57 =			

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =			
M62 =			
M63 =	4	1	4
M64 =			
M65 =			
M66 =			
M67 =			
M68 =			
M69 =			

7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =			

8. Техничка решења (M80):

	број	вредност	укупно
M81 =			
M82 =			
M83 =			
M84 =			

M85 =
M86 =
M87 =

9. Патенти (M90):

	број	вредност	укупно
M91 =			
M92 =			
M93 =			
M94 =			
M95 =			
M96 =			
M97 =			
M98 =			
M99 =			

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

	број	вредност	укупно
M101 =			
M102 =			
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 Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1):

1. Показатељи успеха у научном раду:

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

Др Небојша Атанацковић био је члан организационог одбора међународне конференције 4th IAH CEG CONFERENCE (Central European Group of IAH) „Toward sustainable management of groundwater resources“ одржане у Доњем Милановцу у јуну 2019. године. У разматраном периоду био је рецензент два рада у међународним часописима (Mine Water and Environment, и Environmental Science and Pollution Research). Кандидат је добио сертификат за успешно завршену обуку из развоја иновација од стране организације EIT Climate-KIC. Др Небојша Атанацковић је активан члан више струковних и научних друштава, и врши функцију секретара националног огранка међународне асоцијације хидрогеолога (IAH).

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)

Допринос кандидата др Небојше Атанацковић развоју науке у земљи огледа се у научним активностима везаним за испитивање подземних вода у оквиру различитих врста лежишта минералних сировина и њиховој интеракцији. Значајан допринос

кандидат остварује на пољу процене утицаја људских активности на подземне овде и њиховој заштити.

Кандидат је ангажован на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду на одржавању студентских вежби на предмету Хидрогеологија лежишта минералних сировина на основним академским студијама студијског програма хидрогеологија, на извођењу наставе из предмета Просторна анализа хидрогеолошких података применом ГИС-а на мастер академским студијама, као и на низу предмета на докторским академским студијама на студијском програму хидрогеологија. Др Небојша Атанацковић кроз рад са студентима мастер студија (ментор на једном раду и учесник комисије на 8 мастер теза) и са млађим истраживачима активно учествује у развоју научних кадрова.

Кандидат је био учесник билатералног пројекат између Србије и Словеније под називом: *Упоредна анализа и валидација метода за оцену рањивости изворишта карстних подземних вода на примерима карстних издани Словеније и Србије.*

3. Организација научног рада:

(Руковођење пројектима, подпројектима и задацима; технолошки пројекти, патенти, иновације и резултати примењени у пракси; руковођење научним и стручним друштвима; значајне активности у комисијама и телима министарства надлежног за послове науке и технолошког развоја и другим телима везаних за научну делатност; руковођење научним институцијама)

Кроз досадашњи рад на Департману за хидрогеологију, др Небојша Атанацковић је учествовао у планирању, организацији и извођењу више десетина стручних пројеката из области водоснабдевања и заштите подземних вода. Значајан део досадашње каријере кандидат је посветио примени савремених метода у хидрогеолошким истраживањима новооткривених лежишта минералних сировина на простору Србије. Кандидат значајно доприноси трансферу и примени савремених технологија хидрогеолошких истраживања у домаћој привреди.

Испред Српског геолошког друштва као чланице Европске федерације геолога (ЕФГ), у разматраном периоду Др Небојша Атанацковић био је координатор пројекта ROBOMINERS (*Resilient Bio-inspired Modular Robotic Miners*) за Србију, финансираног из програма H2020 (уговор бр. 820971).

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)

У разматраном петогодишњем периоду др Небојша Атанацковић објавио је 17 радова и саопштења, од којих је један рад категорије M14, два рада у истакнутим међународним часописима (M22) са IF од 3.103 и 2.784, и један рад у међународном часопису са IF од 1.100 (M23). Радови кандидата цитирани су 132 пута (без самоцитата), а h индекс је 5 (извор SCOPUS на дан 18.04.2024.) На објављеним радовима кандидат је учествовао у концептуализацији и извођењу истраживања и дискусији и анализи резултата.

Укупан остварени број поена Небојше Атанацковића према досадашњим резултатима у разматраном петогодишњем периоду износи 27 бодова. У категорији M14 (Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја) кандидат је остварио 4 поена, објављивањем 1 рада. У категорији M22 (Рад у истакнутом међународном часопису) кандидат је остварио 10 поена, објављивањем два рада, док је у категорији M23 (Рад у међународном часопису) забележено 3 поена објављивањем једног рада. Такође, један рад објављен је у категорији M33 (Саопштење са међународног скупа штампано у целини), чиме је остварен 1 поен, док је у категорији M34 (Саопштење са међународног скупа штампано у изводу) објављено седам радова, што укупно носи 3,5 поена. У категорији M52 (Рад у истакнутом националном часопису) кандидат је обавио један рад, што износи 1,5 поен. У категорији M63 (Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини) кандидат је објавио 4 рада и тиме стекао 4 поена.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата, са образложењем:

Кандидат др Небојша Атанацковић остварио је у свом досадашњем научно-истраживачком раду значајне резултате у области хидрогеологије (посебно анализи утицаја рудничких вода на животну средину). Главни фокус његових истраживања базиран је на проучавању услова формирања, кретања и истицања подземних вода у зони лежишта критичних минералних сировина. Други аспект научно-истраживачког рада кандидата односи се на оцену природне рањивости и ризика од загађивања подземних вода, а последично и њихове заштите. У досадашњим објављеним радовима, кандидат је примењује статистичке методе за обраду хидрохемијских података, као и просторну анализу параметара за оцену услова заштите подземних вода.

На основу приложене документације и анализе остварених резултата, као и личног увида у научноистраживачки рад кандидата, закључујемо да је Др Небојша Атанацковић, дипл. инж. геол., научни сарадник, својим досадашњим научно-истраживачким радом пружио значајан допринос у области хидрогеологије лежишта минералних сировина и процени утицаја антропогених активности на ресурсе површинских и подземних вода. Аутор је и коаутор укупно 51 научног рада, међу којима је 9 радова публиковано у часописима и тематским зборницима међународног значаја. У претходних пет година кандидат је објавио укупно 17 радова и саопштења међу којима су четири рада из категорија M10 и M20. Кандидат је показао самосталност у организацији и извођењу научно-

истраживачког рада, као и значајну цитираност радова (укупно 132. цитата, без аутоцитата у GoogleScholar бази).

Поред научно истраживачког рада, др Небојша Атанацковић дао је значајан допринос сарадњи са привредом и трансферу савремених технологија кроз реализацију већег броја пројеката. Кандидат је показао ангажованост у формирању научних кадрова кроз учествовање у реализацији и оцени мастер радова и организацију рада младих истраживача.

На основу увида у резултате досадашњег рада кандидата др Небојше Атанацковића, а на основу Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник Републике Србије“, број 159/2020-82 и 14/2023-51) комисија за давање оцене подобности кандидата за избор у звање, закључила је да **кандидат испуњава све услове за реизбор у звање научни сарадник**. На основу изнетих чињеница Комисија предлаже Наставно-научном већу Рударско-геолошког факултета да проследи документацију матичном одбору за геонауке и астрономију Министарства науке и технолошког развоја на потврђивање.

У Београду, 18.04.2024.

Председник комисије:

Др Владимир Живановић, ван. проф.
Универзитет у Београду
Рударско-геолошки факултет

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ
ПОЈЕДИНАЧНИХ НАУЧНИХ ЗВАЊА**

За природно-математичке и медицинске 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 XX =	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	27
	$M_{10}+M_{20}+M_{31}+M_{32}+M_{33}+M_{41}+M_{42} \geq$	10	18
	$M_{11}+M_{12}+M_{21}+M_{22}+M_{23} \geq$	6	13
Виши научни сарадник	Укупно	50	
	$M_{10}+M_{20}+M_{31}+M_{32}+M_{33}+M_{41}+M_{42}+M_{90} \geq$	40	
	$M_{11}+M_{12}+M_{21}+M_{22}+M_{23} \geq$	30	
Научни саветник	Укупно	70	
	$M_{10}+M_{20}+M_{31}+M_{32}+M_{33}+M_{41}+M_{42}+M_{90} \geq$	50	
	$M_{11}+M_{12}+M_{21}+M_{22}+M_{23} \geq$	35	