

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ  
Студентски трг 3/III,  
Београд

На седници Изборног већа Географског факултета Универзитета у Београду, одржаној 11. фебруара 2021. године, именована је Комисија за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Географија (физичка географија). У састав Комисије за избор именовани су: др Предраг Ђуровић, редовни професор, Универзитет у Београду, Географски факултет, др Милутин Тадић, редовни професор, Универзитет у Београду, Географски факултет и др Слободан Марковић, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство.

На расписани конкурс, објављен 03. марта 2021. године у листу Националне службе за запошљавање "Послови", у предвиђеном року пријавио се један кандидат, др Александар С. Петровић, доцент Географског факултета Универзитета у Београду.

На основу увида у документацију коју је поднео кандидат др Александар С. Петровић, а према Закону о високом школству и Статуту Универзитета у Београду и Географског факултета, именовани чланови Комисије подносе Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Биографски подаци

Др Александар С. Петровић, доцент Универзитета у Београду – Географског факултета рођен је 22. августа 1974. године у Јагодини, где је завршио основну школу и гимназију „Светозар Марковић“.

Географски факултет Универзитета у Београду, смер Географија, уписао је школске 1995/96. године. Основне студије завршио је марта 2002. године одбраном дипломског рада на тему „Крашки рељеф у сливу Ракобарског потока“, под менторством др Предрага Ђуровића.

Последипломске, магистарске студије на Географском факултету Универзитета у Београду, уписао је школске 2002/03. године на смеру Географија, усмерење Физичка географија. Након положених свих испита предвиђених наставним планом за магистарске студије са просечном оценом 9,87, магистарску тезу под називом „Плеистоценни глацијални рељеф Жијова“ одбравио је јуна 2009. године под менторством др Предрага Ђуровића, након чега је стеко академски назив магистра географије.

Др Александар С. Петровић одбранио је докторску дисертацију под називом „Утицај модификатора на полиморфију долина у красу Карпато-балканида Србије” септембра 2015. године на Географском факултету Универзитета у Београду пред комисијом у саставу: ред. проф др Предраг Ђуровић (ментор) и ред. професор др Славољуб Драгићевић, Универзите у Београду, Географски факултет и ред. професор др Љупче Мильковић са Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, чиме је стекао академско звање доктора географије.

Активни члан Српског географског друштва и Друштва геоморфолога Србије (члан УО), као и European Geosciences Union.

## 2. РАД У НАСТАВИ

### 2.1 Наставни рад до избора у последње звање

Након завршетка дипломских студија др Александар С. Петровић је започео радни однос на Универзитету у Београду - Географском факултету од 01.10.2002. године, и то у статусу асистента приправника. И у том периоду био је ангажован на предметима из физичке географије: Палеогеографија, Динамичка геоморфологија, Планински туризам, Математичка географија, Географија локалне средине, Спелеологија и Увод у географију.

У звање асистента др Александар С. Петровић је изабран октобру 2009. године и био је ангажован за извођење вежби из предмета: Палеогеографија, Математичка географија, Увод у географију, Спелеологија и Географија локалне средине на студијској групи Географија, Динамичка геоморфологија на студијској групи Просторно планирање и Планински туризам на студијској групи Туризмологија.

### 2.2 Наставни рад после избора у последње звање

У наставно звање доцента за ужу научну област **физичка географија** на Универзитету у Београду – Географском факултету, др Александар С. Петровић је изабран 26. априла 2016. године. Од тада, ангажован је на реализацији наставе на групи предмета из научне области Физичка географија на основним и мастер академским студијама. У анализираном периоду између два избора, поверена су му предавања на обавезном предмету *Физичка географија* (I година студијске групе Туризмологија), као и предавања на изборном предмету *Географија локалне средине* (IV година студијске групе Географија). На мастер академским студијама на студијској групи Географија, од 2020. године ангажован је на реализацији наставе на изборном предмету *ГИС анализа физичко-географских појава и процеса*. По актуелном наставном плану за докторске студије, од I семестра школске 2016/2017. године учествује у реализацији наставе на изборном предмету *Физичко-географски процеси*.

У периоду од избора у звање доцента др Александар С. Петровић је ангажован као ментор докторских студија докторанду Душици Трнавац Богдановић. Учествовао је у Комисији за оцену прихватљивости теме и оцену подобности кандидата мр Милована Миливојевића, као и у комисији за одбрану ове докторске дисертације под називом „*Методологија реконструисања планинске плеистоцене глацијације на Динарско-проклетијским планинама*”, одбрањене децембра 2019. године. Истом кандидату је др Александар С. Петровић био и у комисији за избор у звање научног сарадника.

У тренутном мандатном периоду (2019.-2021. год.) доцент др Александар С. Петровић обавља функцију шефа Катедре за физичку географију. Сходно функцији учествовао је у раду више комисија на Географском факултету које се баве организационим питањима. Као члан акредитационе комисије учествовао је у изради новог плана и програма смера Географије који је у фази акредитације. Као шеф Катедре био је задужен за организацију и реализацију обавезне теренске наставе из физичке географије на II години студија Географије. Организовао је и више посета гостујућих професора предавача са европских универзитета.

### **2.3 Резултати у обезбеђивању наставно-научног подмлатка**

Др Александар С. Петровић је руководилац семинара Географија у Истраживачкој станици Петница од 2018. године. Поставио је нови програм семинара и оформио сараднички тим семинара. Повратак овог семинара у ИСП већ показује резултате уписом квалитетних студената на студијске групе географије и сродних дисциплина на универзитетима у Београду и Новом Саду.

Од 2016. године био је ангажован у раду са младим талентима Републике Србије при Регионалном центру за таленте Београд II. Ангажовање се тицало успостављања новог сегмента у оквиру средњешколских такмичења, теренског рада. Аутор је задатака за националне географске олимпијаде, као и задатака за Светску географску олимпијаду одржану у Београду у августу 2017. године. Више година је у оквиру Центра за таленте реализовао је у оквиру семинара за наставнике географије обуку о теренском раду. Талентоване ученике који су уписали Географски факултет наставио је да прати и менторише током студија.

### **2.4 Активности подршке и унапређења професије (јавна предавања, предавања по позиву)**

1. 2017. – „Настава у природи - Швајцарски Алпи између неба и леда“; годишња скупштина Српског географског друштва;
2. 2018. – „Долине у красу“; стручни скуп у оквиру прославе 125 година од публиковања монографије *Das Karstphänomen* Јована Цвијића, САНУ
3. 2019. - "Теренска настава и укључивање студената у географска истраживања"; стручни скуп "Наука за све – 50 година Младих истраживача Србије", САНУ

4. 2020. – „Плеистоцена глацијација на Жијову“; ГеоморФорум – Глацијација западног Балкана, Друштво геоморфолога Србије; online конференција.

## 2.5 Оцена педагошког рада

У контексту анализе рада у настави др Александар С. Петровић наглашавамо следеће карактеристике кандидата које представљају оцену његове успешности:

- висок ниво стручности, савесности и марљивости,
- професионалан и конструктиван однос према обавезама које произилазе из наставних планова и програма предмета студијских група у оквиру којих се реализује настава,
- у наставни процес перманентно инкорпорира и студентима презентира најактуелније научне резултате из домаће и иностране литературе коју континуирано прати и добро познаје,
- склоност ка иновацијама у наставном раду путем коришћења најразличитијих наставних технологија у чему му је од помоћи и добро трансферисано дидактичко-педагошко искуство из рада са младим талентима средњошколцима,
- способност ка успешном обједињавању и савладавању научних преокупација различитих научних дисциплина унутар физичко-географске.

О квалитету наставног рада Александар С. Петровић показају анкете које редовно спроводи Комисија за квалитет рада Географског факултета Универзитета у Београду међу студентима Географије, Туризмологије и Просторног планирања у оквиру сталне годишње провере квалитета студијских програма, рада наставника и сарадника о чему редовно подноси и извештај Наставно-научном већу Географског факултета у Београду. У анализираном периоду (летњи семестар 2018/19. – зимски семестар 2020/21.) наставни рад др Александра С. Петровића је на свим предметима оцењен високим оценама у интервалу од 4,53 до 4,78, а са укупном просечном оценом 4,69.

## 3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Од почетка свог универзитетског рада узима активно учешће у научно-истраживачком раду из следећих географских дисциплина: општа физичка географија, геоморфологија и настава географије. Учествовао је у реализацији више научно-истраживачких пројеката. Резултати његовог рада су презентовани у научним монографијама, чланцима објављеним у међународним и националним научним публикацијама, зборницима са научних скупова и јавних трибина.

### 3.1 Научно-истраживачки рад до избора у последње звање

У периоду од заснивања радног односа на Географском факултету па до избора у последње звање, др Александар С. Петровић је објавио 34 библиографске

јединице и учествовао у већем броју научних и стручних конференција у земљи и иностранству. Сходно поменутој систематизацији, објављени радови су у следећим категоријама: два рада М23, један рад М24, три рада М33, 6 радова М34, један рад М45, седам радова М51, два рада М52, четри М53 рада и девет М63 радова.

### **3.1.1 Научно-истраживачки пројекти до избора у последње звање**

У проектном циклусу 2006.-2010. године, био је ангажован на пројекту *Геосистемске основе просторно-функционалне организације Републике Србије* (146010) Министарства за науку и технологију. У проектном циклусу 2011-2016. год. др Александар С. Петровић је био ангажован на пројекту *Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана* (177023) који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Такође, ангажован је као истраживач током 2008.-2009. године на међувладином програму научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније, између Географског факултета Универзитета у Београду и Географског института СЗУ „Антон Мелик“ под називом „Савремене физичко-географске промене на високим планинама.“

### **3.2 Научно-истраживачки рад после избора у последње звање**

#### **3.2.1 Научно-истраживачки пројекти после избора у последње звање**

У проектном циклусу 2016.-2020. год. др Александар С. Петровић је ангажован на пројекту *Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана* (177023) који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

У проектном циклусу 2017.-2020. год. др Александар С. Петровић је ангажован и на пројекту „Лојаник – рудник камених сировина праисторијских заједница централне Србије“, у организацији Народног музеја у Београду и Народног музеја Краљево.

Такође, у проектном циклусу 2019.-2020. годину био је рецензент пројекта међудржавне сарадње Србија – Словачка за Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

#### **3.2.2 Списак објављених научних радова после избора у последње звање**

После избора у звање ванредног професора, др Александар С. Петровић је, између осталог, објавио 8 библиографских одредница и то: један М14 рад, два М23 рада, два М34, два М51 рада и један М63 рад.

Александар С. Петровић учествовао је на већем броју научних и стручних конференција од којих су најзначајније:

- 2016., Аустрија, Беч, European Geosciences Union, General Assembly 2016,
- 2018., Словенија, Постојна, 26th International Karstological School – Show Caves and Science,

- 2018., Београд, Србија, 125 година од публиковања монографије *Das Karstphänomen Jovana Ćвијића*, САНУ,
- 2019. Словенија, Шкоцјан, Sustainable Management of Show Caves.

На основу резултата претраживања у бази Google scholar пронађено је 49 цитата чији је h-индекс 4, а i-индекс 2. Од 2016. године радови аутора су цитирани 25 пута.

#### A. Међународне монографије, тематски зборници... (M10)

##### **A1. Монографска студија/поглавље у књизи (M12) или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14)**

1.	Aleksandar S. Petrović, Jelena Ćalić, Aleksandra Spalević and Marko Pantić (2018). <b>Relations between surface and underground karst forms inferred from terrestrial laser scanning.</b> Geological Society, London, Special Publications, 466, <a href="https://doi.org/10.1144/SP466.23">https://doi.org/10.1144/SP466.23</a>
----	--

#### B. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

##### **Б3. Рад у међународном часопису (M23)**

1.	Petrović, S.A., Nikolić, D., Trnavac Bogdanović, D., Carević, I. (2020). <b>Assessment of karst geomorphosites on Kučaj and Beljanica mountains as a resource for the development of karst-based geopark.</b> <i>Acta Carsologica</i> , 49/2-3, Postojna, pp.179-190.
----	---

2.	Lukić, T., Micić Ponjiger, T., Basarin, B., Sakulski, D., Gavrilov, M., Marković, S., Zorn, M., Milanović, M., Pavić, D., Mesaroš, M., Marković, N., Durlević, U., Morar, C., Petrović, A. (2021). <b>Application of Angot pluvial index in the assesment of rainfall erosivity: Vojvodina Region case study (North Serbia).</b> <i>Acta geographica Slovenica</i> , 61/2 (in press); doi.org/10.3986/AGS.8754 (у приложеној документацији је потврда са DOI бројем рада)
----	---

#### B. Зборници међународних научних скупова (M30)

##### **B1. Саопштење са међународног скупа штампано у апстракту (M34)**

1.	Trnavac Bogdanović D., Petrović, A.S. (2018). <b>Evaluation of the speleological geoheritage of Serbia – Case study of the show cave Petnička Pećina (Petnica Cave).</b> 26 <sup>th</sup> International Karstological School "Classical Karst" (Postojna, June 18th to 22nd 2018), abstract book
2.	Petrović, A.S., Trnavac Bogdanović D. (2019). <b>The challenges of sustainable management of a show cave Petnička Pećina (Petnica Cave).</b> Sustainable Management of Show Caves (Škocjan Caves, 7-9 October 2019), abstract book; ISBN 978-961-05-0228-9

## Д. Објављени радови у часописима националног значаја (М50)

### **Д1. Рад у водећем часопису националног значаја (М51)**

1.	Petrović, S.A., Čalić, J., Gajović, V. (2016). Paleodrenage network reconstruction on Miroč Mt. (Eastern Serbia). <i>Revista de Geomorfologie</i> , vol. 18, pp. 59 – 65. DOI 10.21094/rg.2016.119; <a href="http://www.revistadegeomorfologie.ro/revista/Rev_geomorfologie_18.pdf">http://www.revistadegeomorfologie.ro/revista/Rev_geomorfologie_18.pdf</a>
2.	Petrović, A., Čalić J., Pantić M. (2018). Through cave on the Zamna River in Eastern Serbia: New morphogenetic interpretations. <i>Glasnik Srpskog geografskog drustva</i> , 98(2), pp. 29-44.

### **Д2. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)**

1.	Петровић, А.С. (2018). Долине у красу Белаве, Шљивовичке планине, Влашке планине и Гребена. Зборник 8. Симпозијума о заштити карста, Пирот 31.10.-1.11.2015, стр. 83-91, Београд: Академски спелеолошко-алпинистички клуб. ISBN 978-86-907923-3-7
----	---

### *Практикуми*

1.	Тадић, М., Петровић, А. (2016). <b>Математичка географија – практикум.</b> Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 105 стр.
----	--

### **3.2.3 Учешће у организационим одборима научних и стручних скупова, у уређивачким одборима и рецензентским тимовима научних часописа после избора у последње звање**

Др Александар С. Петровић је био члан четри научна и организациона одбора скупова националног и међународног значаја. Био је рецензент радова у часописима М22, М23 и М51 категорије.

Рецензирао је више научних и стручних публикација и један универзитетски уџбеник: Џиновић, М., Тадић, М. (2020). *Географски појмови кроз огледе*. Београд: Учитељски факултет.

### *Научни и организациони одбори*

1. The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian conference “Geographical research and cross-border cooperation within the lower basin of the Danube”, Велико Градиште, 2014., организациони одбор.
2. 8. Симпозијум о заштити краса, Пирот, 2015., научни одбор.
3. 9. Симпозијум о заштити краса, Београд, 2019., научни одбор.
4. MedClivar Conference, University of Belgrade, Belgrade, 2018., организациони одбор
5. ГеоморФорум 2019. – Низијски рељеф Србије и околних простора, Друштво геоморфолога Србије, научни одбор

### *Рецензије у научним часописима*

1. *Quaternary international* (M22),
2. *Acta Carsologica* (M23),
3. *Acta Geographica Slovenica* (M23),

4. Гласник Српског географског друштва (M51)
5. Journal of Geographical institut „Jovan Cvijić“ SASA (M51).

#### **4. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ**

Сумарни резултати доцента др Александар С. Петровића у области доприноса академској и широј заједници, могу бити представљени кроз следеће активности:

1. У актуелном периоду од септембра 2019. до септембра 2021. године обавља функцију шефа Катедре за физичку географију,
2. Члан је Комисије за акредитацију студијског програма Географија,
3. Успешно завршио тренинг обуку наставно-научног особља у оквиру програма „ТРАИН“ у децембру 2018. године и то модуле: Високошколска дидактика и Израда планова и програма високог образовања.

#### **5. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ**

У периоду од избора у звање доцента др Александар С. Петровић је одржавао континуирану и активну сарадњу са другим образовним и научно-истраживачким установама у Републици Србији и иностранству. Преглед само неких од активности из те области је следећи:

1. У актуелном мандату од 2019. године члан Управног одбора Друштва геоморфолога Србије, чији је један од оснивача.
2. Од 2002. године активан је члан Српског географског друштва.
3. Члан European Geosciences Union од 2016. године.

#### **6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На бази увида у поднету документацију у пријави кандидата др Александра С. Петровића за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Физичка географија, као и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, а руководећи се критеријумима за избор у звање наставника, Комисија констатује:

1. Доц. др Александар С. Петровић, који се једини пријавио на конкурс за избор у звање ванредног професора, спада у ред наставника са дугогодишњим педагошким искуством у раду са студентима три одсека на Географском факултету Универзитета у Београду. Стечно искуство је делио и усавршавао на семинарима организованим од стране Београдског универзитета.
2. Кандидат др Александар С. Петровић испуњава услов Позитивна оцена педагошког рада добијене у студентској анкети где је оцењен са високом просечном оценом 4,69. Веома успешно сарађује са студентима у наставном процесу и њиховим ваннаставним и стручним активностима, а за потребе избођења наставе написао је у коаутроству универзитетски практикум. Био је члан Комисије за израду и одбрану докторске и мастер теза.

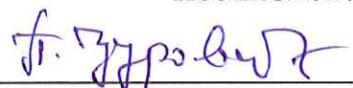
3. Др Александар С. Петровић афирмисани је научни радник у области комплекса физичко-географских дисциплина. Од избора у претходно звање као први аутор или у коауторству, објавио је поглавље у монографији међународног значаја и два рада у међународним часописима. На тај начин је допринео развоју научне мисли из области физичке географије, као и њеној међународној промоцији.
4. Учесник је више научних пројеката, од којих је пројекат *Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана (177023)* финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
5. Доцент др Александар С. Петровић је у актуелном мандату шеф Катедре за физичку географију. Такође, ангажован је у више струковних организација. У Друштву геоморфолога Србије је члан Управног одбора.
6. Руководилац је семинара Географија у Истраживачкој станици Петница од 2018. године, за који је осмислио нови програм семинара и оформио сараднички тим. Активни сарадник Регионалног центра за таленте Београд II, где је био ангажован на успостављању новог сегмента у оквиру Географских олимпијада, теренског задатка.

Узимајући у обзир напред наведено Комисија сматра да доцент др Александар С. Петровић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Географског факултета у Београду, за избор у звање ванредног професора из ужу научну област Физичка географија на Географском факултету у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор кандидата др Александра С. Петровића у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Физичка географија на Географском факултету у Београду.

У Београду,  
05.04.2021.

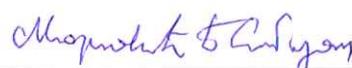
КОМИСИЈА:



Др Предраг Ђуровић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Географски факултет



Др Милутин Тадић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Географски факултет



Др Слободан Марковић, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за географију,  
туризам и хотелијерство

**САЖЕТАК**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Универзитет у Београду – Географски факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Физичка географија  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Александар С. Петровић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александар Славиша Петровић
- Датум и место рођења: 22.08.1974.
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Географски факултет
- Звање/радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Физичка географија

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

*Основне студије:*

- Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2002.

*Мастер:*

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

*Магистеријум:*

- Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2009.
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка географија

*Докторат:*

- Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2015.
- Наслов дисертације: „Утицај модификатора на полиморфију долина у красу Карпато-балканида Србије”
- Ужа научна, односно уметничка област: Физичка географија

*Досадашњи избори у наставна и научна звања:*

- асистент припрацник на Катедри за Физичку географију, 2002.
- асистент на Катедри за Физичку географију, 2009., 2013.
- доцент на Катедри за Физичку географију, 2016.

3) Испуњени услови за избор у звање \_\_\_\_\_

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оценка / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,69
3	Искуство у педагошком раду са студентима	19 година Континуирани рад у настави од 2002. године кроз звања асистент приправник, асистент и доцент.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	- ментор студија докторанду - члан комисије за избор у звање научног сарадника
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- члан комисије за одбрану докторског рада - члан две комисије за одбрану мастер рада

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, склопове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		/
7	Саопштена два рада на научном или стручном склопу (категорије M31-M34 и M61-M64).		/
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада (M23) + 1 рад (M14)	Рад објављен у међународном часопису (M23) 1. Petrović, S.A., Nikolić, D., Trnavac Bogdanović, D., Carević, I. (2020). Assessment of karst geomorphosites on Kučaj and Beljanica mountains as a resource for the development of karst-based geopark. <i>Acta Carsologica</i> , 49/2-3, Postojna, pp.179-190. 2. Lukić, T., Micić Ponjiger, T., Basarin, B.,

			Sakulski, D., Gavrilov, M., Marković, S., Zorn, M., Milanović, M., Pavić, D., Mesaroš, M., Marković, N., Durlević, U., Morar, C., Petrović, A. (2021). Application of Angot pluvial index in the assesment of rainfall erosivity: Vojvodina Region case study (North Serbia). <i>Acta geographica Slovenica</i> , 61/2 (in press); doi.org/10.3986/AGS.8754 (у приложеној документацији је потврда са DOI бројем рада) Рад у тематском зборнику међународног значаја (M14) 1. Aleksandar S. Petrović, Jelena Čalić, Aleksandra Spalević and Marko Pantić (2018). Relations between surface and underground karst forms inferred from terrestrial laser scanning. Geological Society, London, Special Publications, 466, <a href="https://doi.org/10.1144/SP466.23">https://doi.org/10.1144/SP466.23</a>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	2 (M34) 1 (M63)	Саопштење са међународног скупа штампано у апстракту (M34) 1. Trnavac Bogdanović D., Petrović, A.S. (2018). Evaluation of the speleological geoheritage of Serbia – Case study of the show cave Petnička Pećina (Petnica Cave). 26 <sup>th</sup> International Karstological School "Classical Karst" (Postojna, June 18th to 22nd 2018), abstract book 2. Petrović, A.S., Trnavac Bogdanović D. (2019). The challenges of sustainable management of a show cave Petnička Pećina (Petnica Cave). Sustainable Management of Show Caves (Škocjan Caves, 7-9 October 2019), abstract book; ISBN 978-961-05-0228-9 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63) 1. Петровић, А.С. (2018). Долине у красу Белаве, Шљивовичке планине, Влашке планине и Гребена. Зборник 8. Симпозијума о заштити карста, Пирот 31.10.-1.11.2015, стр. 83-91, Београд: Академски спелеолошко-алпинистички клуб. ISBN 978-86-907923-3-7
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 пројекат	Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана (177023)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Практикум	1. Тадић, М., Петровић, А. (2016). Математичка географија – практикум. Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 105 стр.

### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)

Заокружити ближје одреднице  
(најмање по једна из 2 изабрана услова)

1 Стручно-профессионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или член организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или член у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и
-----------------------------------	--

	<p>докторским студијама.</p> <p>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</p> <p><b>5.</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројекта.</p> <p>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројекта.</p> <p>7. Поседовање лиценце.</p>
<b>2</b> Допринос академској и широј заједници	<p><b>1</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</p> <p>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p><b>4.</b> Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</p> <p>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>
<b>3.</b> Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p><b>1</b> Учешће у реализацији пројекта, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</p> <p><b>3</b> Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

### **1. Стручно-професионални допринос**

1.2 Чланство у научним и организационим одборима скупова међународног и националног значаја: (1) The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian conference “Geographical research and cross-border cooperation within the lower basin of the Danube, Велико Градиште, 2014. (организациони одбор); (2) 8. Симпозијум о заштити краса, Пирот, 2015., (научни одбор); (3) 9. Симпозијум о заштити краса, Београд, 2019., (научни одбор); (4) MedClivar Conference, University of Belgrade, Belgrade, 2018., (организациони одбор); (5) ГеоморФорум 2019. – Низијски рељеф Србије и околних простора, Друштво геоморфолога Србије, (научни одбор).

1.3 Члан комисије за одбрану докторског рада. Члан две комисије за одбрану мастер радова.

1.5 Сарадник на пројекту *Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана (177023)* који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

## **2. Допринос академској и широј заједници**

- 2.1 Шеф Катедре за физичку географију у мандату 2019. – 2021. година
- 2.4 Руководилац семинара Географија у Истраживачкој станици Петница, у којој је организовао најбоље студенте географије као сараднике на семинару.
- 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству**
- 3.1 Ангажован и на пројекту „Лојаник – рудник камених сировина праисторијских заједница централне Србије“, у организацији Народног музеја у Београду и Народног музеја Краљево.
- 3.3 Члан Управног одбора Друштва геоморфолога Србије у актуелном мандату од 2019. године

### **III – ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На бази увида у поднету документацију у пријави кандидата др Александра С. Петровића за избор у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Физичка географија, као и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, а руководећи се критеријумима за избор у звање наставника за Групацију природно-математичких наука, Комисија констатује:

1. Доц. др Александар С. Петровић, који се једини пријавио на конкурс за избор у звање ванредног професора, спада у ред наставника са дугогодишњим педагошким искуством у раду са студентима три одсека на Географском факултету Универзитета у Београду. Стечено искуство је делио и усавршавао на семинарима организованим од стране Београдског универзитета.
2. Кандидат др Александар С. Петровић испуњава услов Позитивна оцена педагошког рада добијене у студентској анкети где је оцењен са високом просечном оценом 4,69. Веома успешно сарађује са студентима у наставном процесу и њиховим ваннаставним и стручним активностима, а за потребе избођења наставе написао је у коаутorstву универзитетски практикум. Био је члан Комисије за израду и одбрану докторске и мастер теза.
3. Др Александар С. Петровић афирмисани је научни радник у области комплекса физичко-географских дисциплина. Од избора у претходно звање као први аутор или у коауторству, објавио је поглавље у монографији међународног значаја и два рада у међународним часописима. На тај начин је допринео развоју научне мисли из области физичке географије, као и њеној међународној промоцији.
4. Учесник је више научних пројеката, од којих је пројекат *Културне промене и популационе кретања у раној праисторији централног Балкана (177023)* финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
5. Доцент др Александар С. Петровић је у актуелном мандату шеф Катедре за физичку географију. Такође, ангажован је у више стручвних организација. У Друштву геоморфолога Србије је члан Управног одбора.

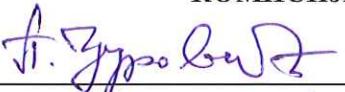
6. Руководилац је семинара Географија у Истраживачкој станици Петница од 2018. године., за који је осмислио нови програм семинара и оформио сараднички тим. Активни сарадник Регионалног центра за таленте Београд II, где је био ангажован на успостављању новог сегмента у оквиру Географских олимпијада, теренског задатка.

Узимајући у обзир напред наведено Комисија сматра да доцент др Александар С. Петровић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Географског факултета у Београду, за избор у звање ванредног професора из ужу научну област Физичка географија на Географском факултету у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор кандидата др Александра С. Петровића у звање и на радио место ванредног професора за ужу научну област Физичка географија на Географском факултету у Београду.

У Београду,  
05.04.2021.

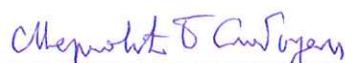
**КОМИСИЈА:**



Др Предраг Ђуровић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Географски факултет



Др Милутин Тадић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Географски факултет



Др Слободан Марковић, редовни професор  
Универзитет у Новом Саду, ПМФ, Департман за географију,  
туризам и хотелијерство