

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ**  
**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ**  
Студентски трг 3/III,  
Београд

На седници Изборног већа Универзитета у Београду - Географског факултета, одржаној 28. децембра 2021. године, именована је Комисија за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област: Картографија (одлука број 1546 од 28.12.2021. године). У састав Комисије за избор именовани су: др Јасмина Јовановић, ванредни професор Универзитета у Београду - Географског факултета, др Дејан Филиповић, редовни професор Универзитета у Београду - Географског факултета и др Љубомир Гиговић, редовни професор Универзитета одбране - Војна академија.

Конкурс је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови”, 05.01.2022. године, број 967-968, а у складу са условима за избор наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Картографија, предвиђених чланом 74, став 8 и чланом 75 Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 27/18-др. закон, 73/18, 67/19, 6/20-др. закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21 и 67/21-др.закон), Статутом Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20 и 217/20), Статутом Универзитета у Београду - Географског факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 200/17 и 210/19), као и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21).

На расписани конкурс за избор наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Картографија, а у предвиђеном року, прispела је само пријава др Александра Д. Ђорђевића, доцента Универзитета у Београду - Географског факултета (пријава заведена у протоколу Универзитета у Београду - Географског факултета у Београду 19. јануара 2022. године, деловодни број 45).

Именовани чланови Комисије су анализирали и оценили документацију коју је поднео др Александар Ђорђевић, те у складу са поменутиим законским и подзаконским актима, Изборном већу Универзитета у Београду - Географског факултета у Београду подносе следећи:

## **ИЗВЕШТАЈ**

На расписани конкурс за избор наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Картографија, а у прописаном року, пријавио се један кандидат – др Александар Д. Ђорђевић, доцент Универзитета у Београду - Географског факултета. Увидом у поднету документацију Комисија је констатовала да је кандидат у законском року приложио пријаву на Конкурс и сву потребну документацију.

# 1. АНАЛИЗА БИОГРАФСКИХ И БИБЛИОГРАФСКИХ САДРЖАЈА ПРЕМА ПРИЛОЖЕНОЈ КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ КАНДИДАТА (ИНТЕГРАЛНИ ТЕКСТ)

Пријава кандидата др Александра Д. Ђорђевића, доцента Универзитета у Београду - Географског факултета, заведена је у протоколу Универзитета у Београду - Географског факултета у Београду 19. јануара 2022. године, деловодни број 45. Уз Пријаву на конкурс, приложена су документа по списку: Оверена фотокопија дипломе о стеченом научном степену дипломирани просторни планер, Оверена фотокопија дипломе о стеченом научном степену магистар географије за област географски информациони системи, Оверена фотокопија дипломе о стеченом научном степену доктора географије, Уверење о држављанству, Биографија, Библиографија и фотокопије објављених научних и стручних радова (са садржајем и странама), Уверење о савладаном програму сталног усавршавања „TRAIN“ у организацији Сената Универзитета у Београду, Награда ИАУС-а „Димитрије Перишић“ за најбољу докторску дисертацију, сертификат о учествовању на Trans-Atlantic training (ТАТ-6), сертификат о завршеном тренингу GeoMedia Essential 2018, сертификат о завршеном тренингу Excellence in Horizon 2020 project development and implementation, друга награда са 26. Међународног салона урбанизма, годишња награда Асоцијације просторних планера Србије, плакета Асоцијације просторних планера Србије, сертификат о учешћу на међународном ТСА семинару „Growing with ICM: Exchange of good practices in the field of International Credit Mobility“ као и остала документа предвиђена чланом 74, став 8 и чланом 75 Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/17, 27/18-др. закон, 73/18, 67/19, 6/20-др. закони, 11/21-аутентично тумачење, 67/21 и 67/21-др.закон), Статутом Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, 201/18, 207/19, 213/20, 214/20 и 217/20), Статутом Универзитета у Београду - Географског факултета, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 200/17 и 210/19), као и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду”, бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21).

## 1.1 ОСНОВНИ ПОДАЦИ, ШКОЛОВАЊЕ И СТИЦАЊЕ ФОРМАЛНИХ КВАЛИФИКАЦИЈА

Александар Ђорђевић, дипломирани просторни планер, рођен је у Београду 9. септембра 1979. године, где је завршио основну и средњу школу. Редовне студије уписане школске 1998/1999. године на Географском факултету Универзитета у Београду, смер Просторно планирање, завршио је у редовном року са просечном оценом 9.87 и оценом 10 на дипломском испиту. Као један од 1000 најбољих студената у Србији добио је стипендију Норвешке Краљевске Амбасаде.

Последипломске студије уписао је школске 2003/2004. године на матичном факултету на смеру Геопросторне основе животне средине, где је у законском року са успехом положио све планом предвиђене испите са просечном оценом 10. Магистарску тезу под називом *Улога ГИС-а у програмирању развоја јавне комуналне инфраструктуре*, пријавио је 2007. године а одбранио 13. јуна 2008. године и стекао академски назив магистар географских наука за област географски информациони системи.

Докторску дисертацију под насловом *Картографско моделовање инфраструктурних система у просторном планирању* пријавио је 2008. године а Веће научних области грађевинско урбанистичких наука на седници одржаној 21.10.2008. дало је сагласност на предлог теме. За ментора докторске дисертације именована је др.

Весна Иконовић, доцент. На Географском факултету Универзитета у Београду Александар Ђорђевић је 21. јула 2014. године одбранио докторску дисертацију под насловом Картографско моделовање инфраструктурних система у просторном планирању, пред комисијом у саставу: др Драгица Живковић, редовни професор, Универзитет у Београду – Географски факултет, др Богдан Лукић, доцент, Универзитет у Београду – Географски факултет и др Иван Несторов, ванредни професор, Универзитет у Београду – Грађевински факултет.

Др Александар Ђорђевић је 2007. године засновао радни однос на одређено време на Географском факултету у Београду као стручни сарадник након чега је 2008. изабран, а 2012. реизабран у звање асистента. Године 2015. изабран је у звање доцента на катедри за Картографију, а 2020. реизабран у звање доцента на истој катедри.

Од 2010. до 2013. године био је стални консултант конзорцијуму Ambero-Icon који је по налогу GIZ (Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit) и у партнерству са Министарством грађевинарства и урбанизма спроводио пројекат Унапређивање управљања земљиштем на локалном нивоу у Србији. Од 2010. до 2012. године био је стални консултант Националној асоцијацији општина Републике Бугарске (Национално сдружение на општините в Република Българија (НСОРБ)) на спровођењу пројекта Просторни развој интеррегионалне сарадње у Подунављу DONAUREGIONEN+. Од 2009. године био је запослен са трећином радног времена у Републичкој агенцији за просторно планирање до престанка рада агенције 2014. године.

Своја знања из области картографије и географских информационих система успешно је применио у пракси руководећи пројектима у бројним локалним самоуправама у Србији (Чачак, Рашка, Краљево, Сремски Карловци, Ниш, Алексинац, Крушевац, Лозница, Крупањ, Љубовија, Мали Зворник), привредним субјектима (рударски басен “Колубара”), органима управе на националном нивоу и међународним институцијама (ОЕБС мисија у Србији, Национална асоцијација општина Републике Бугарске, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије).

За професионално ангажовање и афирмацију просторног планирања добитник је Годишње награде за афирмисање и унапређење струке 2004. године и Плакете за дугогодишњи рад и допринос струци 2017. године коју додељује Асоцијација просторних планера Србије. На 26. Међународном салону урбанизма награђен је другом наградом у категорији Заштита природе и животне средине кроз студије, истраживања и пројекте за рад Савремена ГИС решења за еколошку валоризацију подручја РБ “Колубара”.

Активно се служи енглеским језиком.

## **1.2 КРЕТАЊА У СЛУЖБИ И ВАЖНИЈА АНГАЖОВАЊА НА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ - ГЕОГРАФСКОМ ФАКУЛТЕТУ**

1. Запослен је као стручни сарадник 2007. године.
2. У звање асистента, изабран је 2008. године.
3. У исто звање је поново изабран 2012. године.
4. У звање доцента изабран је 2015. године.
5. У исто звање је поново изабран 2020. године.
6. На докторским студијама Геонауке ангажован је од 2015. године.
7. Учествовао је у изради програма мастер академских студија Географски информациони системи за потребе акредитације 2019. године.
8. Координирао је акредитацију студијског програма Докторских академских студија 2020. године.
9. Учествовао је у самовредновању установе и студијских програма за период 2017-2020. године.

10. Функцију продекана за науку и међународну сарадњу обављао од школске 2018/2019. до школске 2021/2022. године.
11. Шеф лабораторије за картографију од школске 2021/2022. године.
12. Члан је Већа докторских студија на Универзитету у Београду – Географском факултету од школске 2021/2022. године.
13. Члан је Већа за интердисциплинарне, мултидисциплинарне и трансдисциплинарне студије Универзитета у Београду.

## I ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

### 2. НАСТАВНИ РАД

Др Александар Ђорђевић је одмах по завршетку студија био ангажован у настави на основним студијама на Универзитету у Београду - Географском факултету, чиме је стекао значајно педагошко искуство. Доцент, др Александар Ђорђевић посебну пажњу поклања наставном раду на Универзитету у Београду - Географском факултету кроз ангажовање на основним, мастер и докторским академским студијама. Од почетка каријере као асистент до данас, др Александар Ђорђевић је реализовао све обавезе предвиђене наставним планом и програмом наставних предмета који су му били поверени и уводио новине у наставни процес. О квалитету педагошког рада др Александра Ђорђевића показују резултати анкета које редовно спроводи Комисија за квалитет наставног рада Универзитета у Београду – Географског факултета међу студентима. Према резултатима спроведених анкета у периоду од 2015. до 2022. године, Александар Ђорђевић је добио просечну оцену 4,31.

#### 2.1 НАСТАВНИ РАД ДО ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ

Др Александар Ђорђевић изабран је за *асистента* 2008. године. Под руководством предметних наставника на студијским групама Просторно планирање, Геопросторне основе животне средине и Туризмологија изводио је вежбе из следећих предмета:

1. *Картографија са топографијом* (Просторно планирање, I година)
2. *Тематско картирање* (Просторно планирање, II година)
3. *Основе инфраструктуре* (Просторно планирање, II година)
4. *Планирање развоја инфраструктуре* (Просторно планирање, III година)
5. *Инфраструктурни системи* (Просторно планирање, IV година)
6. *Рачунарство* (Геопросторне основе животне средине, I година)
7. *Картографија са топографијом* (Геопросторне основе животне средине, I година)
8. *Картирање животне средине* (Геопросторне основе животне средине, II година)
9. *Дигитална картографија* (Геопросторне основе животне средине, II година)
10. *Израда планова и програма заштите животне средине* (Геопросторне основе животне средине, IV година)
11. *Општа и туристичка инфраструктура* (Туризмологија, III година)

Осим ангажовања у настави, др Александар Ђорђевић активно је учествовао и у извођењу стручних екскурзија студената II, III и IV године Просторног планирања и студената Мастер академских студената током 2008., 2010., 2014. 2016. и 2018. године у иностранству (Аустрија, Чешка, Словачка, Мађарска) као и већег броја екскурзија у Србији и Републици Српској. До избора у последње звање, др Александар Ђорђевић је као члан учествовао у већем броју комисија за одбрану дипломских радова.

## 2.2 НАСТАВНИ РАД ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ

Од 2015. године, када је изабран у звање доцента, поверено му је одржавање наставе на следећим предметима:

1. *Картографија са топографијом* – I година основних академских студија Просторног планирања;
2. *Тематско картирање* – II година основних академских студија Просторног планирања;
3. *Картографија са топографијом* - I година основних академских студија Геопросторне основе животне средине;
4. *Дигитална картографија* - II година основних академских студија Геопросторне основе животне средине;
5. *Картографија и визуелизација геопросторних података* – I година мастер академских студија Географски информациони системи;
6. *Савремене тенденције у картографији* – II година докторских академских студија Геонаука.

Александар Ђорђевић озбиљно и одговорно реализује садржај, циљеве и исходе, као и активности које произлазе из наставних програма наведених предмета, а које обухватају предавање, извођење стручних екскурзија, вежби и консултација са студентима. За наставни рад др Александра Ђорђевића својствено је: примена активних метода рада и интерактивне наставе, презентовање савремених научних резултата и коректан однос са студентима. Остварује, такође, веома квалитетну сарадњу са студентским организацијама, наставним кадром и студентском службом.

## 2.3 РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА И ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др Александар Ђорђевић истицао се професионалним и коректним односом према студентима, спремношћу за помоћ, консултацијама и сталним напором за унапређење наставе. Његова компетентност је потврђена иновацијама у наставном раду, коришћењем савремених технологија, коришћењем најактуелније домаће и иностране литературе, као и презентовањем актуелних научних и стручних резултата из области картографије и географских информационих система. Др Александар Ђорђевић је иницијатор и један од организатора вишедневне серије онлајн предавања на енглеском која су држали представници престижне софтверске компаније *SuperMap* из Кине заинтересованим студентима Географског факултета у школској 2019/2020. години као и ментор студентима, учесницима међународног ГИС такмичења GIS Contest 2020 и GIS Contest 2021 на коме су кандидати којима је био ментор освојили другу и трећу награду у конкуренцији студената из 92 државе.

Током досадашњег рада на Универзитету у Београду - Географском факултету, Александар Ђорђевић је активно учествовао на свим нивоима наставе у оквиру старог и новог наставног програма. Радећи као асистент и доцент, Александар Ђорђевић је својом стручношћу и залагањем успешно припремао, организовао и реализовао наставу на предметима који припадају ужим научним областима Просторно планирање и Картографија, на Катедрама за просторно планирање, Геопросторне основе животне средине и Туризмологију. Користећи интерактивне и истраживачке наставне методе, он подстиче критичко мишљење и истраживачке способности студената. Пружа стручну помоћ и активно учествује у свим фазама научно-истраживачког рада студената приликом израде семинарских, дипломских, мастер радова и докторских дисертација.

Др Александар Ђорђевић показује високу стручност, методичко-педагошку оспособљеност, као и способности организовања наставе у складу са савременим

принципима универзитетске наставе. Својим радом и међународном сарадњом доприноси унапређењу наставно-научног подмлатка, охрабрујући размену искустава и међународно повезивање. Његово ангажовање у настави и индивидуализовани приступ, допринели су да студенти успешно реализују своје радне обавезе предвиђене наставним планом и програмом. Посебно треба истаћи његов рад са млађим сарадницима на специфичним пројектним задацима и истраживањима из области географских информационих система.

У контексту анализе педагошког рада др Александра Ђорђевића наглашавамо следеће карактеристике кандидата које представљају оцену његове успешности:

- висок ниво стручности, одговорности и марљивости,
- конструктиван и професионалан однос према обавезама које проистичу из наставних планова и програма предмета,
- примена активних метода рада и интерактивне наставе,
- презентовање савремених научних резултата из домаће и иностране литературе коју континуирано прати и добро познаје,
- примена индивидуализоване наставе,
- склоност ка иновацијама у наставном раду и коришћењу информационе технологије.

Висока оцена педагошког рада др Александра Ђорђевића после избора у последње звање, потврђена је анкетама студената, које од 2015. године редовно спроводи Комисија за квалитет рада Универзитета у Београду - Географског факултета. Према резултатима вредновања наставника од стране студената смерова Просторног планирања, Геопросторних основа животне средине и Туризмологије, током последњег изборног периода (за школске године: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 и 2021/2022) оцењен је просечним оценама које су дате у следећој табели:

Наставни предмети	Школска година							Просечна оцена
	2015/2016.	2016/2017.	2017/2018.	2018/2019.	2019/2020.	2020/2021	2021/2022	
Просек свих предмета које наставник држи	4,21	4,02	4,26	4,20	4,45	4,59	4,48	4,31

У слободним одговорима студенти наводе да им се свиђа „начин предавања професора и како утиче на ангажовање студената током наставе, али и током семестра.“, да професор „наводи на размишљање и добро држи пажњу“, да „на јединствен начин представља градиво и олакшава савладавање истог.“ и слично.

После избора у последње звање др Александар Ђорђевић изабран је за члана комисије за оцену докторске дисертације на Универзитету у Београду - Географском факултету. Такође је био ментор у изради 5 завршних и 3 мастер рада, а као члан учествовао је у 16 комисија за завршни рад и 11 комисија за одбрану мастер рада.

### 2.3.1. Члан Комисије за оцену докторске дисертације

1. Марија Живковић. Тема: Картирање просторних конфликта и израда сценарија просторног развоја Браничевског округа. Универзитет у Београду – Географски факултет.

### 2.3.2. Ментор у изради Мастер радова

1. Ана Јеловац. Тема: Примена ЛИДАР технологије и геовизуализације у изради и имплементацији ПППН инфраструктурних коридора. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2015.

2. Дарко Михаиловић. Тема: ГИС анализа утицаја изградње инфраструктурних коридора на промену функционално урбаних подручја. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2018.
3. Јован Павловић. Тема: Обновљиви извори енергије – подручје ветропарка “Кривача”. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2019.

### **2.3.3. Ментор у изради Завршних радова**

1. Ана Мацановић. Тема: Одрживо управљање чврстим комуналним отпадом у руралним просторима Републике Србије. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2016.
2. Дарко Михаиловић. Тема: Картирање животне средине у просторним плановима. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2016.
3. Војислав Јовић. Тема: Савремена ГИС решења отвореног кода и њихова примена на нивоу локалних самоуправа у Србији. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2016.
4. Антоније Ђатић. Тема: ГИС у просторном и урбанистичком планирању – централни регистар планских докумената. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2018.
5. Јован Павловић. Тема: Улога инфраструктуре у развоју села на територији општине Кучево. Универзитет у Београду - Географски факултет, 2018.

## **3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

Од заснивања радног односа на Универзитету у Београду - Географском факултету, др Александар Ђорђевић узима активно учешће у научно-истраживачком раду из области просторног планирања, урбанистичког планирања, планирања и програмирања инфраструктурних система, картографије и географских информационих система, превасходно на истраживањима везаним за картографско моделовање у просторном планирању и примену ГИС-а на локалном нивоу. У току каријере усавршавао се у HEXAGON центру у Прагу, Чешка и на тренинзима у организацији NASA и SCERIN у Загребу, Хрватска. Од почетка универзитетске каријере до објављивања конкурса за избор је као аутор и коаутор објавио преко 50 научних и стручних радова, од чега је 15 на енглеском језику. Кандидат др Александар Ђорђевић је био учесник бројних научних пројеката, студија, скупова и конференција.

За свој рад др Александар Ђорђевић је добио више награда и признања:

- добитник друге награде 26. Међународног салона урбанизма у Нишу (2017);
- годишња награда Асоцијације просторних планера Србије (2004);
- плакета Асоцијације просторних планера Србије (2017).

### **3.1. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ДО ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ**

До избора у последње звање др Александар Ђорђевић је као први аутор или коаутор објавио 38 радова:

- 1 монографску студију/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја) (M14);
- 1 рад у међународном часопису са SCI листе (M23);



- 5 саопштења са међународних скупова штампаних у зборницима радова у целини (M33);
- 3 поглавља у књизи M42 или рада у тематском зборнику националног значаја (M45);
- 5 радова у водећем часопису националног значаја, објављена у целини (M51);
- 2 рада у часопису националног значаја, објављена у целини (M52);
- 15 саопштења са скупа националног значаја штампаних у зборницима радова у целини (M63);
- 1 саопштење са скупа националног значаја штампана у изводу (M64) и;
- 5 радова у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера;
- 4 уређивања зборника саопштења скупа националног значаја (M66).

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

1. Djordjevic A. (2010.). Geo-information aspect of planning of Belgrade. In: Krevs, M., Djordjevic, D., Pichler Milanovic, N. (eds.): Challenges of spatial development of Ljubljana and Belgrade. GeograFF 8. Scientific Publishing House of the Faculty of Arts, Ljubljana, pp. 335-350.

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

1. Ducic, Vladan, D., Milenkovic, Milan., Milijasevic, Dragana, P., Vujacic, Dusko, M., Bjeljac, Zeljko, N., Lovic, Suzana, I., Gajic, Mirjana, R., Andjelkovic, Goran, Djordjevic, Aleksandar, D. (2015). Hiatus in Global Warming - the Example of Water Temperature of the Danube River at Bogojevo Gauge (Serbia). THERMAL SCIENCE. Issue suppl. 2, Pages: 467-476, doi:10.2298/TSCI150430133D

### **3.1.3. Саопштења са међународних скупова штампаних у зборницима радова у целини (M33)**

1. Ђорђевић, А., Шећеров, В. (2007). Могућности заштите животне средине кроз дефинисање намене површина у просторним и урбанистичким плановима. Србија и Република Српска у регионалним и глобалним процесима, зборник радова. Географски факултет Београд и ПМФ Бањалука, Београд-Бањалука, 251-258.
2. Ikonovic, V., Djordjevic, A. (2009). 3D and 4D cartographic models and GIS in function of Sustainable development – example of Special nature reserve Uvac. Scientific Symposium with international participation-Geography and sustainable development – proceedings, Macedonian Geographical Society, Ohrid. 483-492.
3. Иконовић В., Ђорђевић А. (2010). Картографски модели и ГИС у савременој просторно-планерској пракси - пример ППППН СРП Увац. Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља, зборник радова. Универзитет у Београду Географски факултет, Београд, 547-553.
4. Ikonovic, V., Djordjevic, A. (2010). GIS zasnovano geoeколошко kartiranje kao podrška efikasnijem prostornom planiranju, Међународни симпозијум Геоекологија – XXI вијек теоријски и апликативни задаци, зборник радова. Филозофски факултет, Никшић. 603-611.
5. Ђорђевић, А., Лукић, Б., (2012). Примена ГИС-а у планирању, програмирању и управљању инфраструктурним системима. Зборник радова са Међународног научног скупа: Проблеми и изазови савремене географске наставе, Универзитет у Београду Географски факултет, Београд, стр. 205-213.



### **3.1.4. Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)**

1. Стојков Б., Ђорђевић А., Дивјак Т. (2006). Information and telecommunication flows for metropolitan networking in CADSES. Metropolitan networking in CADSES, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд. ISBN 86-82657-62-7, UDC 711.8 (4), стр 88-100.
2. Живковић, М., Радовић, М., Ђорђевић, А., Дољак, Д. (2014). Могућности унапређења управљања животном средином у великим енергетским системима. Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе, зборник радова. Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд. 177-182.
3. Ђорђевић, А. (2014). Картографски знаци на рефералним картама у просторним плановима. Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе, зборник радова. Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд. 567-575.

### **3.1.5. Радови у водећем часопису националног значаја, објављени у целини (М51)**

1. Стојков, Б., Ђорђевић, А. (2004). Значај трансграничног планирања Подриња за просторну интеграцију на западу Балкана. Гласник Српског географског друштва, Свеска LXXXIV – Број 2, Српско географско друштво, Београд, 113-124.
2. Шећеров, В., Лукћ, Б., Ђорђевић, А. (2007). Обнова села у просторним плановима општина – пример ППО Суботица. Гласник Српског географског друштва, Свеска LXXXVII – Број 2, Београд, 134-141.
3. Лукић Б., Ђорђевић А. (2007). О новом концепту планирања инфраструктуре. Зборник радова Географског института "Јован Цвијић" САНУ, Књига 57, Београд. стр. 333-340.
4. Иконовић В., Живковић Д., Ђорђевић А. (2011). Значај визуелизације у картографској комуникацији. Гласник Српског географског друштва, Свеска ХСІ, – Број 4, , Београд, 159-181.
5. Вулевић, А., Туфегџић, А., Лукић, Б., Ђорђевић, А., Михелић, М. (2013). Улога друмског саобраћаја у примени методолошке концепције саобраћајне приступачности у Просторном плану Републике Србије. Пут и саобраћај, часопис Српског друштва за путеве (Journal of Road and Traffic Engineering); Број 4/2013., година LVIII, Београд. стр. 43-49.

### **3.1.6. Научни радови у часопису националног значаја, објављени у целини (М52)**

1. Иконовић, В., Ђорђевић, А. (2009). Значај картографског моделовања инфраструктурних система. Зборник радова Географског факултета, Свеска LVII, Географски факултет Универзитат у Београду, Београд. 259-274.
2. Живановић, З., Ђорђевић, А. (2012). О начину дефинисања (граница) функционално урбаних подручја у Србији, пример: Крагујевац. Демографија, IX – Међународни часопис за демографска и остала друштвена истраживања – Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд. 147-166.

### **3.1.7. Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у целини (М63)**

1. Ђорђевић, А. (2004). Стратешко управљање отпадом на територији општине. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља-стручна питања, зборник радова. Географски факултет, Београд, 315-324.
2. Стојков, Б., Ђорђевић, А. (2005). Полицентризам и улога функционалних подручја у Европи и Србији. Србија и савремени процеси у Европи и свету, Зборник радова. Географски факултет Универзитета у Београду, Београд. 905-914.
3. Лукић, Б., Марић, М., Ђорђевић, А. (2006). Планирање и управљање комуналном инфраструктуром бањских места. Планирање уређење и заштита бањских и климатских места Србије, зборник радова. Географски факултет Универзитета у Београду, Београд. 175-183.
4. Ђорђевић, А. (2005). Генерални план као инструмент заштите простора и животне средине. Планска и нормативна заштита простора и животне средине, зборник радова. Географски факултет Универзитета у Београду, Институт за просторно планирање, Асоцијација просторних планера Србије, Београд, 391-401.
5. Тодоровић Т., Ђорђевић, А. (2005). Третман заштићених природних добара у пограничним подручјима у просторном планирању. Планска и нормативна заштита простора и животне средине, зборник радова. Географски факултет Универзитета у Београду, Институт за просторно планирање, Асоцијација просторних планера Србије, Београд, 437-444.
6. Лукић, Б., Ђорђевић, А., Ђорђевић, С., Д. (2007). Програми развоја инфраструктуре у функцији унапређивања животне средине. Планска и нормативна заштита простора и животне средине, зборник радова. Асоцијација просторних планера Србије, Завод за урбанизам Суботице, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд. 491-499.
7. Лукић Б., Ђорђевић С.Д., Ђорђевић А. (2008): Управљање развојем инфраструктуре на националном и локалном нивоу. Зборник радова Летње школе урбанизма "Како до стратегије просторног и урбаног развоја на националном и локалном нивоу републике Србије" Удружење урбаниста Србије, Крагујевац. стр. 221-234.
8. Иконовић, В., Ђорђевић, А. (2009). Примена картографских метода у истраживању животне средине. Планска и нормативна заштита простора и животне средине, зборник радова. Асоцијација просторних планера Србије, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд. 163-171.
9. Лукић, Б., Ђорђевић, С., Д., Ђорђевић, А. (2009). Интеграција програма изградње инфраструктуре у функцији унапређења квалитета живота у граду. Планска и нормативна заштита простора и животне средине, зборник радова. Асоцијација просторних планера Србије, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд. 421-433.
10. Ђорђевић, А., Иконовић, В. (2010). Дистрибуирани ГИС у просторном и урбанистичком планирању на локалном нивоу. Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, зборник радова. Асоцијација просторних планера Србије, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд. 161-171.
11. Djordjevic, A., Ikonovic, V. (2011). Značaj WISE projekta u planiranju velikih rečnih sistema Evropske Unije i Srbije. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. 357-365.
12. Живановић, Т., Ђорђевић, Д., Ђорђевић, А. (2011). Регионални приступ планирању Подунавља у Србији. Трећи конгрес српских географа – зборник радова. Географско друштво Републике Српске, Српско географско друштво, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци, Географски факултет Универзитета у Београду, Бања Лука. 807-817.
13. Djordjevic, A., Ikonovic, V. (2012). Značaj WEB GIS servisa za efikasno e-upravljanje gradom. Lokalna самоуправа u planiranju i uređenju prostora i naselja, zbornik radova, Asocijacija prostornih planera Srbije, Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. 211-218.

14. Đorđević, A., Marić, M. (2013). Pravni i institucionalni okvir i smernice za implementaciju lokalnih informacionih sistema planskih dokumenata i stanja u prostoru. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, zbornik radova. Knjiga 1. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski fakultet, Beograd. 53-64.
15. Lukić, B., Đorđević, A., Vulević, A., Marić, M. (2014). Rekonstrukcija ulica u Beogradu - propuštena prilika efikasnog gazdovanja gradskim zemljištem i komunalnom infrastrukturom. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 343-350.

### **3.1.8. Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (М64)**

1. Đorđević, A. (2014). An Integrated Cross-Border GIS and Web GIS Applications for Lower Basin of the Danube - Challenges and Opportunities, The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference – Abstract book, University of Belgrade – Faculty of Geography, University of Novi Sad – Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Srebno jezero (Veliko Gradište). 66-67.

### **3.1.9. Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера**

1. Ђорђевић, А, (2002). Ужице, Простор, бр. 9, Географски факултет, Београд
2. Šećerov V., Nevenić M., Đorđević A. (2002): A view on the Danube space in Serbia today, Danubian and other planning issues, Географски факултет Универзитета у Београду, Београд,.
3. Stojkov, B., Šećerov, V., Nevenić, M., Đorđević, A. (2004). Two Strategies-Belgrade and Vienna. DER DONAURAUM-Ecologisation on the Danube Region IMP, Vienna. 14-21.
4. Jansen, J.M. L., Zivanovic, T., Borsboom-van, Beurden, J., Trkulja, S., Overduin, T., Zivkovic, Lj., Djordjevic, A. (2012). Improving spatial planning by developing an indicator-based monitoring system in the Republic of Serbia. FIG Working Week 2012: Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage, Rome, Italy.
5. Müller, H., Djordjevic, A., (2012). Towards Sustainable Land Management in Serbia – The story of web GIS rollout. GIM International, 26 (7), Geomares Publishing, Lemmer, The Netherlands.

### **3.1.10. Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (М66)**

1. Šećerov V., Radosavljević, Z., Đorđević, A., Marić, M. (2012). Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – Gradovi u XXI veku, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije i Geografski fakultet Beograd, Beograd.
2. Đorđević, D., Đorđević, A. (2014). Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja, zbornik radova mladih istraživača. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski Fakultet, Beograd.
3. Lukić B., Radosavljević Z., Đorđević, A., Marić M. (2014). - Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja - Upravljanje zemljištem, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije i Geografski fakultet, Beograd, Beograd.
4. Luković, J., Đorđević, A. (2015). Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, zbornik radova mladih istraživača. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski Fakultet, Beograd.

### **3.1.11. Научно-истраживачки пројекти, студије и елаборати до избора у последње звање**

У пројектима на којима је био ангажован, др Александар Ђорђевић се бавио темама из уже научне области Картографија, посебно картографским моделовањем и географским информационим системима. Посебан значај и допринос имају следећи пројекти:

1. Геосистемске основе просторно-функционалне организације Републике Србије (2006-2010)<sup>1</sup>.
2. Пројекат билатералне сарадње Републике Србије и Словеније под називом: The Role of Strategic Planning, EU Comparative Data and GIS for Spatial Development of Central European Cities: the Case of Ljubljana and Belgrade (2008-2009);
3. Међународни пројекат: Building capacity for INSPIRE Directive and ESPON 2013 Programme in the Republic of Serbia у сарадњи са Републичком агенцијом за просторно планирање финансиран од стране Владе Краљевине Холандије (2010 - 2011).
4. Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије (2010-2020).<sup>2</sup>

## **3.2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ**

Након избора у последње звање, др Александар Ђорђевић је као први аутор или коаутор објавио следеће радове и уџбенике:

- 1 универзитетски уџбеник
- 1 рад у врхунском међународном часопису са SCI листе (M21);
- 3 рада у међународном часопису са SCI листе (M23);
- 5 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M63);
- 2 саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу (M64);
- 2 уређивање зборника саопштења скупа националног значаја (M66);

### **3.2.1. Универзитетски уџбеник**

1. Лукић, Б., Ђорђевић, А., Протић, Б. (2021). Туристичка инфраструктура. Универзитет у Београду - Географски факултет, Београд. ISBN 978-86-6283-114-9

### **3.2.2. Рад у врхунском међународном часопису (M21)**

1. Ljiljana Živković & Aleksandar Đorđević (2016). Building a GIS Platform for Sustainable Land Management: A Case Study of the City of Čačak, Serbia, Journal of Urban Technology, Volume 23, 2016 - Issue 4 DOI: 10.1080/10630732.2015.1102420

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

1. Pecelj Milica, Đorđević Aleksandar, Pecelj Milovan R., Pecelj-Purković Jelena, Filipović Dejan, Šećerov Velimir (2017). Biothermal conditions on Mt. Zlatibor based on thermophysiological indices, Archives of Biological Sciences, Volume 69, Issue 3, Pages: 455-461, DOI:10.2298/ABS151223120P

<sup>1</sup> Шифра пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: 146010.

<sup>2</sup> Шифра пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: 176017.

- Dejan Sabic, Velimir Secerov, Dejan Djordjevic, Dejan Filipovic, Snezana Vujadinovic & Aleksandar Djordjevic (2017). A Review of the Effects of Wind Farm Investments on the Energy Policy of Serbia, *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy* Volume 12, Issue 6 DOI:10.1080/15567249.2016.1248871
- Zivkovic, M., Filipovic D., Novkovic, I., Radic, B., Djordjevic A., Mladenovic N. (2021). Landscape Suitability Assessment and Mapping of Potential Land Use Conflicts in the Function of Sustainable Landscape Management: a Case Study of Branicevo District, Serbia, *Fresenius Environmental Bulletin*, vol. 30, Issue 2, Pages: 931-942.

#### **3.2.4. Saopштења sa skupa nacionalnog značaja štampana u zbornicima radova u celini (M63)**

- Đorđević, A. (2015). Pravni i institucionalni okvir za implementaciju informacionog sistema o stanju u prostoru republike Srbije. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 71-80.
- Đorđević, A. (2016). Lokalni Web GIS kao podrška planiranju i uređenju prostora i naselja. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – u susret evropskim integracijama, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 287-293.
- Blagojević, V., Lukić, B., Đorđević, A., Protić, B. (2017). Infrastruktura u funkciji razvoja turizma planine Jahorina, u Zbornik radova Četvrtog kongresa geografa Bosne i Hercegovine, 4(4), Geografsko društvo u federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo. 938-950.
- Đorđević, A., Jović, B., V. (2017). Savremena GIS rešenja otvorenog koda i njihova primena na nivou lokalnih samouprava u Srbiji. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 443-454.
- Đorđević, A. (2018). GIS analiza podstandardnih romskih naselja u Srbiji, Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – geneze i perspektive prostornog razvoja, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 677-698.

#### **3.2.5. Saopштења sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64)**

- Ђорђевић, А. (2015). Интернет картографија и ВЕБ ГИС у Србији – актуелно стање и перспективе развоја. 4. Конгрес српских географа са међународним учешћем – достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе – Књига апстраката, Универзитет у Београду - Географски факултет, Српско географско друштво, Копаоник, Србија. 151-152.
- Gutierrez, A., Djordjevic, A. (2015). Regenerating Savamala (Belgrade): From small scale culture-led interventions to waterfront megaproject, *Transforming Cities, Transformative Cities - Eura 2015 Annual Conference - Conference Book*, Sibiu, Romania.

#### **3.2.6. Уређивање зборника саопштења skupa nacionalnog značaja (M66)**

- Đorđević, A. (2016). Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – u susret evropskim integracijama, zbornik radova mladih istraživača. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski Fakultet, Beograd.
- Osmi naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem “Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja - prostorne integracije” 27.11.2020., –Ur. Đorđević A., Filipović, D.,

Marić, M. „Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd, 2020. ISBN 978-86-6283-097-5 (GF) COBISS.SR-ID 28725257

### **3.2.7. Остали радови и публикације од значаја**

1. Živković Lj., Đorđević A. (2015). Osnovne karakteristike podstandardnih romskih naselja u Srbiji i predlog budućih razvojnih inicijativa za unapredjenje uslova života romske zajednice. Misija OEBS-a u Srbiji.
2. Đorđević A. (2016). Podstandardna romske naselja u Srbiji – Pregled podataka iz Geografskog informacionog Sistema za 2016. godinu. Misija OEBS-a u Srbiji.

### **3.2.8. Научно-истраживачки пројекти после избора у последње звање**

Др Александар Ђорђевић након избора у последње звање учествовао је у пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом: Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије (2010-2019)<sup>3</sup>. Такође ангажован је као истраживач на међународном пројекту “Circle U. European University — Circle U”. од 2020 године.

## **II ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ**

### **4. СТРУЧНО - ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС**

Др Александар Ђорђевић, доцент је од заснивања радног односа на Универзитету у Београду - Географском факултету остварио запажене стручно-професионалне резултате. Др Александар Ђорђевић, доцент је члан Асоцијације просторних планера Србије чији је потпредседник био од 2011. до 2014. године. Члан је Српског географског друштва. Од 2014. до 2018. године био је заменик националног представника у Асоцијацији европских школа планирања - AESOP (Association of European Schools of Planning).

#### **4.1. СТРУЧНО - ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС ДО ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ**

##### **4.1.1. Учешће на научним и стручним скуповима и конгресима**

1. Међународни симпозијуму Дунавска ханза као основ просторне интеграције лучких градова и региона, 25. и 26.10.2002. године у Београду;
2. Међународни семинар: Децентрализација, локална самоуправа и просторно планирање, одржан од 31.10. – 2.11.2002. године у Београду у организацији Француско-српског форума за просторно планирање и регионалне политике.
3. Међународни научно-стручни скуп: Београд и његов регион, одржан од 5. - 6.6.2003 у Обреновцу у организацији Института за просторно планирање Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
4. Округли сто: Creation d'un cursus de DESS d'amenagement du territoire a la Faculte de geographie de l'Universite de Belgrade (Формирање специјалистичког курса на Смеру за

<sup>3</sup> Шифра пројекта: 176017.

- просторно планирање Географског факултета Универзитета у Београду) одржан од 20. - 21.6.2003. године у организацији Француско-српског форума за просторно планирање и регионалне политике.
5. Међународни научно-стручни скуп: О приоритетима просторног развоја Србије, одржан од 16. - 18.10.2003. године на Палићу и у Суботици у организацији Француско-српског форума за просторно планирање и регионалне политике.
  6. Научно-стручни скуп: Планска и нормативна заштита простора и животне средине, одржан од 16. - 18.10.2003. године на Палићу и у Суботици у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије у сарадњи са Министарством за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије и Заводом за урбанизам из Суботице.
  7. Научно-стручни скуп: Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, одржан од 12. - 15.5.2004. године на Златибору, у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
  8. Међународни научни скуп: Србија и савремени процеси у Европи и свету, одржан од 25. - 27.5.2005. године на Тари у организацији Географског факултета Универзитета у Београду.
  9. Међународни научно-стручни скуп: The Role of Metropolitan Networking in the Process of Transformation in the CADSES Area (Улога умрежавања метрополитенских подручја у процесу трансформације CADSES земаља), одржан од 1. - 3.12. 2005. године у организацији Института за просторно планирање Географског факултета у Београду, SPECTRA, Centre of Excellence, Bratislava и Institut für ökologische Raumentwicklung, Dresden.
  10. Научно-стручни скуп: Планска и нормативна заштита простора и животне средине, одржан од 7. - 9.4.2005. године на Палићу и у Суботици у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије у сарадњи са Министарством за заштиту природних богатстава и животне средине Републике Србије и Заводом за урбанизам из Суботице.
  11. Научно-стручни скуп: Планирање, уређење и заштита бањских и климатских места Србије, одржан од 13. - 15.4.2006. године у Бањи Ковиљачи у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије
  12. Научно-стручни скуп: Планска и нормативна заштита простора и животне средине, одржан од 16. - 18.4.2007. године на Палићу и у Суботици у организацији Асоцијације просторних планера Србије, Географског факултета Универзитета у Београду и Завода за урбанизам из Суботице.
  13. Међународни научни скуп: Србија и Република Српска у регионалним и глобалним процесима одржан од 7. - 9.6.2007. године у Требињу у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Природно-математичког факултета у Бањалуци.
  14. Workshop on Innovative Visualisation and Cartographic Language, ESPON 2013 Programme, 02.04.2009., Luxembourg
  15. Међународни научни скуп: Територијални аспекти развоја Србије и суседних земаља, одржан од 29. - 31.10.2009. године на Дивчибарама у организацији Географског факултета Универзитета у Београду
  16. Научно-стручни скуп: Планска и нормативна заштита простора и животне средине, одржан од 02. - 04.4.2009. године на Палићу и у Суботици у организацији Асоцијације просторних планера Србије, Географског факултета Универзитета у Београду и Завода за урбанизам из Суботице.
  17. Научно-стручни скуп: Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, одржан од 20. - 22.5.2010. године у Ивањици, у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
  18. Трећи конгрес српских географа, Географско друштво Републике Српске, Српско географско друштво, Природно-математички факултет Универзитета у Бањој Луци и Географски факултет Универзитета у Београду, Бања Лука 12-13.11.2011.
  19. Научно-стручни скуп: Планска и нормативна заштита простора и животне средине, одржан од 31.03. - 02.4.2011. године на Палићу и у Суботици у организацији Асоцијације



просторних планера Србије, Географског факултета Универзитета у Београду и Завода за урбанизам из Суботице.

20. Научно-стручни скуп: Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, одржан од 15. - 17.3.2012. године на Златибору, у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
21. Научно-стручни скуп: Планска и нормативна заштита простора и животне средине, одржан од 04.04. - 06.4.2013. године на Палићу и у Суботици у организацији Асоцијације просторних планера Србије, Географског факултета Универзитета у Београду и Завода за урбанизам из Суботице.
22. Научни скуп Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе одржан 05. - 07.12. 2013. у Ивањици у организацији Географског факултета Универзитета у Београду
23. Научно-стручни скуп: Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, одржан од 03. - 05.4.2014. године на Златибору, у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
24. The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference: Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube, Srebrno jezero (Veliko Gradište) – Serbia, 18-21th September 2014, organised by: University of Belgrade, Faculty of Geography University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management.

#### **4.1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа**

Др Александар Ђорђевић је био председник организационог одбора на:

1. Научно-стручни скуп: Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, одржан од 15. - 17.3.2012. године на Златибору, у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
2. Научно-стручни скуп: Планска и нормативна заштита простора и животне средине, одржан од 04.04. - 06.4.2013. године на Палићу и у Суботици у организацији Асоцијације просторних планера Србије, Географског факултета Универзитета у Београду и Завода за урбанизам из Суботице.
3. Научно-стручни скуп: Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, одржан од 03. - 05.4.2014. године на Златибору, у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.

Др Александар Ђорђевић је био модератор сесија на:

1. Петом научно-стручном скупу са међународним учешћем Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља, у организацији Асоцијације просторних планера Србије и Географског факултета, на Златибору, Србија, 2014. године.

#### **4.1.3. Учесће у реализацији студија и планова**

Др Александар Ђорђевић је до избора у звање доцента учествовао у изради следећих студија и планских докумената:

1. Просторни план подручја посебне намене слива Власине, (2004) (M110)
2. Учесник међународног пројекта: Француско-српски форум за просторно планирање и регионалне политике (2002-2004)
3. Просторни план општине Смедерево (2004) (M110)
4. Просторни план општине Кладово (2006) (M110)
5. Просторни план општине Суботица (2006) (M110)
6. Просторни план општине Сурчин (2007) (M110)
7. Пројекат PLANET SENSE-INTERREG IIIb (2005-2006)

8. Стратегија развоја Града Београда (2007) (M110)
9. Комунални информациони систем Новог Сада, 2004/2005. Године
10. Генерално решење Београдског канализационог система до 2020. 2006./2007. Године
11. Концепт регионалне сарадње у области просторног уређења и развоја на подручју Подунавља – DONAUREGIONEN 2007/2008. године, INTERREG IIIb пројекат
12. Унапређивање управљања земљиштем на локалном нивоу у Србији, 2010-2012
13. Просторни развој интеррегионалне сарадње у Подунављу DONAUREGIONEN+ (2010-2012)
14. Просторни план подручја посебне намене специјалног резервата природе Увац (2009) (M110)
15. Стратегија просторног развоја Србије (2009) (M110)
16. Просторни план Републике Србије (2010) (M110)
17. Унапређивање управљања земљиштем на локалном нивоу у Србији (2010-2013)
18. Унапређивање општинског ГИС-а и WEB ГИС-а у пилот општини Чачак (2010-2013)
19. Просторни план општине Неготин (2011) (M110)
20. План генералне регулације за насељено место Неготин (2011)
21. Просторни план дела општине Сопот (2011-2012) (M110)
22. Просторни план дела градске општине Гроцка (2011-2012) (M110)
23. Програм имплементације Просторног плана Републике Србије (2011)
24. ППППН гасовода Јужни ток (2012) (M110)
25. ОЕБС мисија у Србији, Овде смо заједно – Европска подршка за инклузију Рома - Техничка подршка за инклузију рома (2014 -2017)

## **4.2. СТРУЧНО -ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС ПОСЛЕ ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ**

### **4.2.1. Учесће на научним и стручним скуповима и конгресима**

1. Осми научно-стручни скуп са међународним учешћем “Планска и нормативна заштита простора и животне средине“, Палић - Суботица, 16.-18.04.2015.
2. 4. Конгрес српских географа са међународним учешћем – достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе, Копоник, Србија, 7.-9.10.2015.
3. Transforming Cities, Transformative Cities - Eura 2015 Annual Conference, 17-20 September 2015, Sibiu, Romania.
4. Шести научно-стручни скуп са међународним учешћем “Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља – у сусрет европским интеграцијама”, Вршац, 2-4.06.2016.
5. Конгрес српских географа Босне и Херцеговине, Сарајево, Босна и Херцеговине, 17.-19.11.2016
6. Девети научно-стручни скуп са међународним учешћем “Планска и нормативна заштита простора и животне средине“, Палић - Суботица, 11.-13.05.2017.
7. Седми научно-стручни скуп са међународним учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: генезе и перспективе просторног развоја“, Требиње, Република Српска, БиХ, 18. - 20. април 2018. године у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
8. GIS Software Technology Conference 2020, "Geo-intelligence Connecting the Future", 7-18.09.2020., Пекинг, Кина.
9. Осми научно стручни скуп са међународним учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: просторне интеграције“ 27.11.2020.

### **4.2.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа**

Др Александар Ђорђевић је био члан научног одбора на:

1. Десети научно-стручни скуп са међународним учешћем „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“, Палић - Суботица, 11.-13.05.2017. – члан научног одбора скупа
2. Осми научно стручни скуп са међународним учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: просторне интеграције“ 27.11.2020. – председник научног одбора скупа

Др Александар Ђорђевић је био модератор сесија на:

1. Осмом научно-стручном скупу са међународним учешћем Планска и нормативна заштита простора и животне средине, у организацији Асоцијације просторних планера Србије и Географског факултета, на Палићу, Србија, 2015. године.
2. Конгресу српских географа са међународним учешћем – достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе, у организацији Географског факултета на Копаонику, Србија, 2015. године.
3. Шестом научно-стручном скупу са међународним учешћем Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља – у сусрет европским интеграцијама, у организацији Асоцијације просторних планера Србије и Географског факултета у Вршцу, Србија, 2016. године.
4. Деветом научно-стручном скупу са међународним учешћем Планска и нормативна заштита простора и животне средине, у организацији Асоцијације просторних планера Србије и Географског факултета, на Палићу, Србија, 2017. године.
5. Осмом научно-стручном скупу са међународним учешћем Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља - просторне интеграције 27.11.2020.

#### **4.2.3. Учесће у реализацији студија и планова**

Др Александар Ђорђевић је након избора у последње звање као члан тима, учествовао у изради тринаест пројеката, од којих је био руководилац на 9 пројеката у области картографије и географских информационих система:

1. Извештај о остваривању Регионалних просторних планова на подручју региона Шумадија и Западна Србија за 2016. годину (2016)
2. Извештај о остваривању Регионалних просторних планова на подручју Јужне и Источне Србије за 2016. годину (2016)
3. РеГИСтрација Рашке – унапређење процедура урбанистичког планирања и локалног економског развоја коришћењем ГИС технологије (2016-2017)
4. Ажурирање и употпуњавање ГИС базе података/еколошка валоризација подручја РБ „Колубара“ и праћење параметара животне средине (2016-2017) – руководилац пројекта
5. Студија о методолошком оквиру за израду базе и визуелизацију геопросторних података повезаних са порезом на имовину и пословима озакоњења на територији општине Сремски Карловци (2019) – руководилац пројекта
6. Мапирање дивљих депонија на територији града Краљева (2019) – руководилац пројекта
7. Истраживање ставова и намера становништва о пресељавању и утврђивање утицаја миграција на демографско старење у четири јединице локалне самоуправе, у циљу формулисања препорука за креирање мера популационе политике (2019)
8. Унапређење географско информационог система Града Ниша (2019-2020) – руководилац пројекта
9. Даљи развој ГИС-а у Граду Крушевцу и општини Алексинац- анализа ГИС капацитета за Град Крушевац и општину Алексинац (2020) – руководилац пројекта
10. Даљи развој ГИС-а у Граду Крушевцу и општини Алексинац- израда ГИС стратегије за Град Крушевац (2020) – руководилац пројекта
11. Просторни план Републике Србије 2021-2035 (2020)
12. Израда андроид апликације за потребе ГИС-а у 4 ЈЛС у подрегији Подриње - Лозница, Крупан, Љубовија и Мали Зворник (2020) – руководилац пројекта

13. Набавка софтвера и лиценци за потребе ГИС апликације у 4 ЈЛС у подрегији Подриње - Лозница, Крупањ, Љубовија и Мали Зворник (2020) – руководилац пројекта
14. Међуопштински ГИС алат за добро управљање у општинама Чачак, Ариље, Пожега, Лучани и Горњи Милановац (2020) – руководилац пројекта
15. Географски информациони систем водотока 2. реда у Београду – ГИС (2021-2022) – руководилац пројекта

#### 4.2.4. Рецензије монографија

Од 2015. године када је др Александар Ђорђевић изабран у доцента, рецензирао је монографију: Вуксановић-Мацура, З., Банковић, А. (2018). Мере града. Карте и планови из Збирке за архитектуру и урбанизам Музеја Града Београда. Музеј града Београда, Београд.

#### 4.2.5. Остале активности од значаја за стручно - професионални допринос

Др Александар Ђорђевић одржао је предавање по позиву на GIS Software Technology Conference 2020, "Geo-intelligence Connecting the Future" 7-18.09.2022., Пекинг, Кина на тему: GIS Talents – Education for the future.

Активно је учествовао на реализацији пројекта Развој мастер академског студијског програма Географски информациони системи у оквиру програмске активности „Развој високог образовања“ 2018. године.

У 2019. години је савладао програм сталног усавршавања „TRAIN“ организованог у оквиру пројекта који се реализује уз подршку фондације Краља Бодуена, а који је усвојен од стране Сената Универзитета у Београду.

Такође је учествовао на конференцијама и радионицама везаним за развој отворене науке на Универзитету у Београду, развој високог образовања у дигиталној ери, развој предузетништва у високом образовању, имплементацији Horizon 2020 пројеката, Ерасмус+ семинарима и др.

- Challenges of the digital era for higher education” (Београд, 2018),
- HEInnovate: Train the trainers” (Софија, Бугарска, 2018),
- Excellence in Horizon 2020 project development and implementation (Београд, 2019),
- Ерасмус+ контакт семинар са земљама Западног Балкана (Тирана, Албанија 2019),
- ТСА семинар „Growing with ICM: Exchange of good practices in the field of International Credit Mobility” (Праг, Чешка 2021).

## 5. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Александар Ђорђевић је учествовао је у изради мастер академског студијског програма Географски информациони системи за потребе акредитације 2018. године. Координирао је акредитацију студијског програма Докторских академских студија 2020. године. Године 2020. учествовао је у самовредновању установе и студијских програма за период 2017- 2020. године.

Др Александар Ђорђевић активно је учествовао и у извођењу стручних екскурзија студената II, III и IV године Просторног планирања и студената Мастер академских студената током 2008., 2010., 2014. 2016. и 2018 године у иностранству (Аустрија, Чешка, Словачка, Мађарска) као и већег броја екскурзија у Србији и Републици Српској.

Функцију продекана за науку и међународну сарадњу Универзитета у Београду - Географског факултета успешно је обављао од 2018. до 2021. године.

## **6. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ, ОДНОСНО ИНСТИТУЦИЈАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТ И У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ**

Стечена научна знања тестирао је у међународним оквирима у оквиру СЕЕРУС мреже и одржао је серију предавања на престижним универзитетима Европе:

1. Обуда Универзитету – Институту за геоинформатику (Obuda University, Alba Regia Technical Faculty, Institute of Geoinformatics) 2017. године,
2. Карловом Универзитету у Прагу – Одсеку за примењену геоинформатику и картографију (Charles University, Faculty of Science, Department of Applied Geoinformatics and Cartography) 2018. године,
3. Eötvös Loránd Универзитету у Будимпешти – Одсек за програмске језике (Eötvös Loránd University, Faculty of Informatics, Department of Programming Languages and Compilers) 2018. године,
4. Масариковом универзитету у Брну – Факултет за природне науке, Одсек за географију (Masaryk University, Faculty of Science, Department of Geography) 2019. године,
5. Универзитету у Варшави, Факултет за географију и регионалне студије, Катедра за геоматику и информационе системе (University of Warsaw, Faculty of Geography and Regional Studies, Chair of Geomatics and Information Systems) 2019. године,
6. Технички универзитет у Бечу, Факултет за архитектуру и планирање (Vienna University of Technology, Faculty of Architecture and Planning) 2019. године,
7. Словачком техничком универзитету, SPECTRA центру (Slovak University of Technology in Bratislava, SPECTRA Centre of Excellence EU) 2020. године.

У периоду од 2011. до 2014. Године обављао је функцију потпредседника Асоцијације просторних планера Србије чији је активни члан. Од 2014. до 2018. године био је заменик националног представника у Асоцијацији европских школа планирања - AESOP (Association of European Schools of Planning).

Активно је учествовао у организацији стручних екскурзија и посетама Београду студената Универзитета из иностранства.

## **7. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА**

На основу увида у поднету конкурсну документацију и анализе резултата научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата Комисија констатује да једини пријављени кандидат др **Александар Ђорђевић**, доцент Универзитета у Београду - Географског факултета, има испуњене све обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора:

- VIII степен стручне спреме, научни назив доктора наука из научне области географија, за који је расписан Конкурс;
- Вишегодишње педагошког искуство и висока оцењеност рада са студентима;
- Објавио је један универзитетски уџбеник;
- Публиковао је 11 научних радова после избора у звање доцента, од којих: 1 рад у врхунском међународном часопису (M21), 3 рада у међународном часопису са SCI листе (M23), 5 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M63) и 2 саопштења са скупа националног значаја штампаних у изводу (M64);

- Према GoogleScholar бази података научно-стручни радови кандидата које је објавио у међународним часописима цитирани су 56 пута, а h index износи 4.
- Био је ментор за израду завршних радова на мастер академским (3) и основним академским студијама (5) и члан у комисијама за оцену докторске дисертације (1);
- До сада је био члан тима у реализацији 3 научна пројеката (од избора у последње звање учествује у реализацији једног научног пројекта);
- Рецензирао је једну научну монографију;
- Учествовао у изради 15 пројеката, од којих је био руководилац на 11 пројеката у области картографије и географских информационих система;
- Обављао функцију продекана за науку и међународну сарадњу Географског факултета у Београду од 2018. до 2021. године;
- Добитник је награде „Димитрије Перишић“ Института за архитектуру и урбанизам Србије за докторску дисертацију у школској години у којој су одбрањени;
- Добитник друге награде 26. Међународног салона урбанизма у Нишу (2017)
- Усавршавао у у HEXAGON центру у Прагу, Чешка и на тренинзима у организацији NASA и SCERIN у Загребу, Хрватска;
- Учествовао на конференцијама и радионицама везаним за развој отворене науке на Универзитету у Београду, развој високог образовања у дигиталној ери, развој предузетништва у високом образовању, имплементацији Horizon 2020 пројеката, Ерасмус+ семинарима и ТСА догађајима...;
- Био је потпредседник Асоцијације просторних планера Србије и заменик националног представника у Асоцијацији европских школа планирања - AESOP (Association of European Schools of Planning);
- Учествује у организацији стручних екскурзија студената Географског факултета у Србији и иностранству и организацији посета Србији студената и наставника бројних универзитета из иностранства;
- Одржао је предавање по позиву на GIS Software Technology Conference 2020, “Geo-intelligence Connecting the Future” 7-18.09.2020., Пекинг, Кина на тему: GIS Talents – Education for the future;
- Одржао је серије предавања на седам престижних европских универзитета;
- У 2019. години је савладао програм сталног усавршавања „TRAIN“;
- Иницијатор је један од организатора вишедневне серије онлајн предавања софтверске компаније SuperMap из Кине у школској 2019/2020. години;
- Био је ментор награђиваним студентима, учесницима међународног ГИС такмичења GIS Contest 2020 и 2021.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложену конкурсну документацију кандидата др Александра Ђорђевића за избор у звање ванредног професора за ужу научну област **Картографија**, као и анализе резултата његовог научно-истраживачког, педагошког и стручног рада, а руководећи се критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија је закључила следеће:

1. На Конкурсу се пријавио један кандидат, др Александар Д. Ђорђевић, доцент, Универзитет у Београду - Географски факултет.
2. Оцена успешности научно-истраживачког рада пријављеног кандидата:
  - др Александар Д. Ђорђевић, доцент објавио је један универзитетски уџбеник;

- др Александар Д. Ђорђевић, доцент до сада је објавио 51 научни рад (11 од избора у последње звање);
  - Публиковао је 5 радова у референтним научним часописима са SCI листе (1-M21и 4-M23);
  - Публиковао је 4 рада у референтним научним часописима са SCI листе после избора у последње звање (1-M21и 3-M23);
- 3. Оцена успешности наставно-педагошког рада пријављеног кандидата:**
- Кандидат од 2007. године успешно учествује у реализацији наставно-педагошког рада на Универзитету у Београду - Географском факултету (од асистента 2007. и 2012. године до доцента 2015. и 2020. године);
  - Позитивна оцена педагошког рада произилази из анкета студената за период од 2015. до 2022. године, у којима је оцењен са просечном оценом 4,31 за своје наставне предмете;
  - Био је ментор за израду и одбрану 3 мастер рада, члан је једне комисије за оцену докторске дисертације на Универзитету у Београду, а као члан учествовао је у већем броју комисија за одбрану завршних и мастер радова.
- 4. Стручни рад пријављеног кандидата:**
- Члан је домаћих струковних организација;
  - Учествовао је у изради два Просторна плана Републике Србије 2010. и 2020. године, три Просторна плана подручја посебне намене, седам Просторних планова јединице локалне самоуправе, и више програма, студија и домаћих и међународних пројеката
  - Руководио је великим бројем пројеката у области географских информационих система;
  - Учесник у изради планских докумената и пројеката у области географских информационих система;
  - Активан је представник Србије у европским академским организацијама;
  - Рецензент је домаћих публикација;
- 5. Оцена испуњености услова конкурса:**
- др Александар Д. Ђорђевић испуњава све обавезне и изборне услове Конкурса, за избор у једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Картографија;
  - др Александар Д. Ђорђевић докторирао је из уже научне области Картографија.
  - Радна биографија др Александра Д. Ђорђевића, доцента, указује да се ради о квалитетном кандидату који остварује запажене резултате у научно-истраживачком и стручно-педагошком раду.

На основу изнетог, а у складу са условима за избор наставника за ужу научну област (Закон о високом образовању, Статут Универзитета у Београду, Статут Универзитета у Београду - Географског факултета, Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду), Комисија сматра да др Александар Д. Ђорђевић, доцент **испуњава све обавезне и изборне услове** за избор у звање ванредног

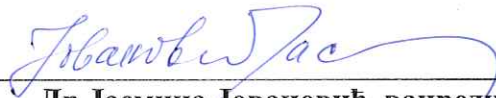


професора за ужу научну област Картографија, на Универзитету у Београду - Географском факултету.

Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Географског факултета да усвоји Извештај и утврди предлог за **избор кандидата др Александра Ђорђевића, доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област Картографија** на Универзитету у Београду - Географском факултету.

У Београду,  
22.02.2022.

**КОМИСИЈА:**



**Др Јасмина Јовановић, ванредни професор**  
Универзитет у Београду, Географски факултет



**Др Дејан Филиповић, редовни професор**  
Универзитет у Београду, Географски факултет



**Др Љубомир Гиговић, редовни професор**  
Универзитет одбране, Војна академија

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: Универзитет у Београду – Географски факултет  
Ужа научна, односно уметничка област: Картографија  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1  
Имена пријављених кандидата:  
1. Александар Д. Ђорђевић

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Александар, Драгољуб, Ђорђевић  
- Датум и место рођења: 09.09.1979. Београд  
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Географски факултет  
- Звање/радно место: доцент  
- Научна, односно уметничка област: Картографија

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

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет  
- Место и година завршетка: Београд, 2003.

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, 2008.  
- Ужа научна, односно уметничка област: Магистар географије за област географски информациони системи

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет  
- Место и година одбране: Београд, 2014.  
- Наслов дисертације: Картографско моделовање инфраструктурних система у просторном планирању  
- Ужа научна, односно уметничка област: Картографија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент, 2008. године. Универзитет у Београду – Географски факултет  
- Асистент, 2012. године. Универзитет у Београду – Географски факултет  
- Доцент, 2015. године. Универзитет у Београду – Географски факултет  
- Доцент, 2020. године. Универзитет у Београду – Географски факултет

**3) Испуњени услови за избор у звање Ванредни професор**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно 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	4,31
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 14 година (7 година у звању доцента)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- члан 1 комисије за израду и оцену докторске дисертације - ментор у изради 5 завршних радова - ментор у изради 3 мастер рада, - члан у 16 комисија за завршни рад - члан у 11 комисија за одбрану мастер рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије 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	4	<i>Радови у врхунским међународним часописима (M21)</i> 1. Ljiljana Živković & Aleksandar Đorđević (2016). Building a GIS Platform for Sustainable Land Management: A Case Study of the City of Čačak, Serbia, Journal of Urban Technology, Volume 23, 2016 - Issue 4 DOI: 10.1080/10630732.2015.1102420 <i>Радови у међународним часописима (M23)</i> 2. Pecelj Milica, Đorđević Aleksandar, Pecelj Milovan R., Pecelj-Purković Jelena, Filipović

			<p>Dejan, Šećerov Velimir (2017). Biothermal conditions on Mt. Zlatibor based on thermophysiological indices, Archives of Biological Sciences, Volume 69, Issue 3, Pages: 455-461, DOI:10.2298/ABS151223120P</p> <p>3. Dejan Sabic, Velimir Secerov, Dejan Djordjevic, Dejan Filipovic, Snezana Vujadinovic &amp; Aleksandar Djordjevic (2017). A Review of the Effects of Wind Farm Investments on the Energy Policy of Serbia, Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy Volume 12, Issue 6 DOI:10.1080/15567249.2016.1248871</p> <p>4. Zivkovic, M., Filipovic D., Novkovic, I., Radic, B., Djordjevic A., Mladenovic N. (2021). Landscape Suitability Assessment and Mapping of Potential Land Use Conflicts in the Function of Sustainable Landscape Management: a Case Study of Branicevo District, Serbia, Fresenius Environmental Bulletin, vol. 30, Issue 2, Pages: 931-942.</p>
9	<p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p>	7	<p><i>Саопштења са скупа националног значаја штампана у зборницима радова у целини (М63)</i></p> <p>1. Đorđević, A. (2015). Pravni i institucionalni okvir za implementaciju informacionog sistema o stanju u prostoru republike Srbije. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 71-80.</p> <p>2. Đorđević, A. (2016). Lokalni Web GIS kao podrška planiranju i uređenju prostora i naselja. Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – u susret evropskim integracijama, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 287-293.</p>

			<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Blagojević, V., Lukić, B., Dorđević, A., Protić, B. (2017). Infrastruktura u funkciji razvoja turizma planine Jahorina, u Zbornik radova Četvrtog kongresa geografa Bosne i Hercegovine, 4(4), Geografsko društvo u federaciji Bosne i Hercegovine, Sarajevo. 938-950.</li> <li>4. Dorđević, A., Jović, B., V. (2017). Savremena GIS rešenja otvorenog koda i njihova primena na nivou lokalnih samouprava u Srbiji. Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 443-454.</li> <li>5. Dorđević, A. (2018). GIS analiza podstandardnih romskih naselja u Srbiji, Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – geneze i perspektive prostornog razvoja, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd. 677-698.</li> <li>6. Ђорђевић, А. (2015). Интернет картографија и ВЕБ ГИС у Србији – актуелно стање и перспективе развоја. 4. Конгрес српских географа са међународним учешћем – достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе – Књига апстраката, Универзитет у Београду - Географски факултет, Српско географско друштво, Копаоник, Србија. 151-152.</li> <li>7. Gutierrez, A., Djordjevic, A. (2015). Regenerating Savamala (Belgrade): From small scale culture-led interventions to waterfront megaproject, Transforming Cities, Transformative Cities - Eura 2015 Annual Conference - Conference Book, Sibiu, Romania.</li> </ol>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ажурирање и употпуњавање ГИС базе података/еколошка валоризација подручја РБ „Колубара“ и праћење</li> </ol>

			<p>параметара животне средине (2016-2017)</p> <p>2. Студија о методолошком оквиру за израду базе и визуелизацију геопросторних података повезаних са порезом на имовину и пословима озакоњења на територији општине Сремски Карловци (2019)</p> <p>3. Мапирање дивљих депонија на територији града Краљева (2019)</p> <p>4. Истраживање ставова и намера становништва о пресељавању и утврђивање утицаја миграција на демографско старење у четири јединице локалне самоуправе, у циљу формулисања препорука за креирање мера популационе политике (2019)</p> <p>5. Унапређење географско информационог система Града Ниша (2019-2020) Даљи развој ГИС-а у Граду Крушевцу и општини Алексинац- анализа ГИС капацитета за Град Крушевац и општину Алексинац (2020)</p> <p>7. Даљи развој ГИС-а у Граду Крушевцу и општини Алексинац- израда ГИС стратегије за Град Крушевац (2020)</p> <p>8. Просторни план Републике Србије 2021-2035 (2020)</p> <p>9. Израда андроид апликације за потребе ГИС-а у 4 ЈЛС у подрегији Подриње - Лозница, Крупањ, Љубовија и Мали Зворник (2020)</p> <p>10. Набавка софтвера и лиценци за потребе ГИС апликације у 4 ЈЛС у подрегији Подриње - Лозница, Крупањ, Љубовија и Мали Зворник (2020)</p> <p>11. Међуопштински ГИС алат за добро управљање у општинама Чачак, Ариље, Пожега, Лучани и Горњи Милановац (2020) Географски информациони систем водотока 2. реда у Београду – ГИС (2021-2022)</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка	1	1. Лукић, Б., Ђорђевић, А., Протић, Б. (2021). Туристичка

	задатака (са ISBN бројем)		инфраструктура. Универзитет у Београду - Географски факултет, Београд. ISBN 978-86-6283-114-9
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

#### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
① Стручно-професионални допринос	①. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. ③. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. ④. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.



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

## 1. Стручно-професионални допринос:

### 1.1. Члан уређивачког одбора зборника радова у земљи:

- Đorđević, A. (2016). Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja – u susret evropskim integracijama, zbornik radova mladih istraživača. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu Geografski Fakultet, Beograd.
- Đorđević A., Filipović, D., Marić, M. (2020). Lokalna samouprava u planiranju i uređenju prostora i naselja - prostorne integracije, zbornik radova. Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet, Beograd.

### 1.2. Чланство у научном одбору и модератор научно-стручног скупа са међународним учешћем и учешће у научним скуповима националног и међународног нивоа;

#### члан научног одбора скупа на:

- Десети научно-стручни скуп са међународним учешћем "Планска и нормативна заштита простора и животне средине", Палић - Суботица, 11.-13.05.2017.
- Осми научно стручни скуп са међународним учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: просторне интеграције“ 27.11.2020. – председник научног одбора скупа

#### модератор сесија на:

- Осмом научно-стручном скупу са међународним учешћем Планска и нормативна заштита простора и животне средине, у организацији Асоцијације просторних планера Србије и Географског факултета, на Палићу, Србија, 2015. године.
- Конгресу српских географа са међународним учешћем – достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе, у организацији Географског факултета на Копаонику, Србија, 2015. године.
- Шестом научно-стручном скупу са међународним учешћем Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља – у сусрет европским интеграцијама, у организацији Асоцијације просторних планера Србије и Географског факултета у Вршцу, Србија, 2016. године.
- Деветом научно-стручном скупу са међународним учешћем Планска и нормативна заштита простора и животне средине, у организацији Асоцијације просторних планера Србије и Географског факултета, на Палићу, Србија, 2017. године.
- Осмом научно-стручном скупу са међународним учешћем Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља - просторне интеграције 27.11.2020.

#### учесник скупа на:

- Осми научно-стручни скуп са међународним учешћем “Планска и нормативна заштита простора и животне средине“, Палић - Суботица, 16.-18.04.2015.
  - 4. Конгрес српских географа са међународним учешћем – достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе, Копачник, Србија, 7.-9.10.2015.
  - Transforming Cities, Transformative Cities - Eura 2015 Annual Conference, 17-20 September 2015, Sibiu, Romania.
  - Шести научно-стручни скуп са међународним учешћем “Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља – у сусрет европским интеграцијама“, Вршац, 2-4.06.2016.
  - Конгрес српских географа Босне и Херцеговине, Сарајево, Босна и Херцеговине, 17.-19.11.2016
  - Девети научно-стручни скуп са међународним учешћем “Планска и нормативна заштита простора и животне средине“, Палић - Суботица, 11.-13.05.2017.
  - Седми научно-стручни скуп са међународним учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: генезе и перспективе просторног развоја“, Требиње, Република Српска, БиХ, 18. - 20. април 2018. године у организацији Географског факултета Универзитета у Београду и Асоцијације просторних планера Србије.
  - GIS Software Technology Conference 2020, "Geo-intelligence Connecting the Future", 7-18.09.2020., Пекинг, Кина.
  - Осми научно стручни скуп са међународним учешћем „Локална самоуправа у планирању и уређењу простора и насеља: просторне интеграције“ 27.11.2020.
- 1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама:
- члан 1 комисије за оцену докторске дисертације, ментор у изради 5 завршних и 3 мастер рада члан у 16 комисија за завршни рад и 11 комисија за одбрану мастер рада.
- 1.4. Аутор или коаутор елабората или студија
- Студија о методолошком оквиру за израду базе и визуелизацију геопросторних података повезаних са порезом на имовину и пословима озакоњења на територији општине Сремски Карловци.
- 1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката
- учешће у 3 пројеката Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије, од чега 1 после избора у звање доцента - Проблеми и тенденције развоја геопросторних система Републике Србије 176017
  - Ажурирање и употпуњавање ГИС базе података/еколошка валоризација подручја РБ „Колубара“ и праћење параметара животне средине.
  - Мапирање дивљих депонија на територији града Краљева.
- 1.6. У периоду након избора у звање доцента рецензирао је монографију:
- Вуксановић-Маџура, З., Банковић, А. (2018). Мере града. Карте и планови из Збирке за архитектуру и урбанизам Музеја Града Београда. Музеј града Београда, Београд.
- 2. Допринос академској и широј заједници:**
- 2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.
- продекан за науку и међународну сарадњу Географског факултета у Београду (2018-2021.)
- 2.2. Руководио је или учешће у ваннаставним активностима студената
- организација стручних екскурзија 2016. и 2018 године у иностранству (Аустрија, Чешка, Словачка, Мађарска) као и већег броја екскурзија у Србији и Републици Српској;
- 2.4. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).
- иницијатор и организатор вишедневне серије онлајн предавања софтверске компаније SuperMap из Кине у школској 2019/2020. години;
  - ментор учесницима међународног ГИС такмичења GIS Contest 2020. и 2021.
- 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:**
- 3.3. Руководио је или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.
- члан Асоцијације просторних планера Србије
  - потпредседник Асоцијације просторних планера
  - члан Српског географског друштва
  - заменик националног представника у Асоцијацији европских школа планирања - AESOP (Association of European Schools of Planning).
- 3.4. Учешће у програмима размене наставника и студената
- Размене преко СЕЕПУС мреже са: Obuda University, Alba Regia Technical Faculty, Institute of Geoinformatics, Charles University, Faculty of Science, Department of Applied Geoinformatics and Cartography, Eötvös Loránd University, Faculty of Informatics, Department of Programming Languages and Compilers, Masaryk University, Faculty of Science, Department of Geography, University of Warsaw, Faculty of Geography and Regional Studies,

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у приложену конкурсну документацију кандидата др Александра Ђорђевића за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Картографија, као и анализе резултата његовог научно-истраживачког, педагошког и стручног рада, а руководећи се критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија је закључила следеће:

**1. На Конкурсе се пријавио један кандидат, др Александар Д. Ђорђевић, доцент, Универзитет у Београду - Географски факултет.**

**2. Оцена успешности научно-истраживачког рада пријављеног кандидата:**

- Др Александар Д. Ђорђевић, доцент је до сада објавио један универзитетски уџбеник;
- Др Александар Д. Ђорђевић, доцент је до сада објавио 51 научни рад (11 од избора у последње звање);
- Публиковао је 5 радова у референтним научним часописима са SCI листе (1xM21+3xM23);
- Публиковао је 4 рада у референтним научним часописима са SCI листе после избора у последње звање (1xM21+3xM23);

**3. Оцена успешности наставно-педагошког рада пријављеног кандидата:**

- Кандидат од 2007. године успешно учествује у реализацији наставно-педагошког рада на Универзитету у Београду - Географском факултету (од асистента 2007. и 2012. године до доцента 2015. и 2020. године године);
- Позитивна оцена педагошког рада произилази из анкета студената за период од 2015. до 2022. године, у којима је оцењена са просечном оценом 4,31 за своје наставне предмете;
- Био је ментор за израду и одбрану 3 мастер рада, члан је једне комисије за оцену докторске дисертације на Универзитету у Београду, а као члан учествовао је у већем броју комисија за одбрану завршних и мастер радова.

**4. Стручни рад пријављеног кандидата:**

- Члан је домаћих струковних организација;
- Учествовао је у изради два Просторна плана Републике Србије 2010. и 2020. године, три Просторна плана подручја посебне намене, седам Просторних планова јединице локалне самоуправе, и више програма, студија и домаћих и међународних пројеката
- Руководио је великим пројеката у области географских информационих система;
- Учесник у изради планских докумената и пројеката у области географских информационих система;
- Активан је представник Србије у европским академским организацијама;
- Рецензент је домаћих публикација;

**5. Оцена испуњености услова конкурса:**

- Др Александар Д. Ђорђевић испуњава све обавезне и изборне услове Конкурса, за избор у једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Картографија;
- Др Александар Д. Ђорђевић је о докторирао из уже научне области Картографија.
- Радна биографија др Александра Д. Ђорђевића, доцента, указује да се ради о квалитетном кандидату који остварује запажене резултате у научно-истраживачком и стручно-педагошком раду.

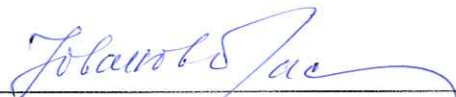
На основу изнетог, а у складу са условима за избор наставника за ужу научну област (Закон о високом образовању, Статут Универзитета у Београду, Статут Универзитета у Београду - Географског факултета, Правилник о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Правилник о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду),

Комисија сматра да др Александар Д. Ђорђевић, доцент испуњава све обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Картографија, на Универзитету у Београду - Географском факултету.

**Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду - Географског факултета да усвоји Извештај и утврди предлог за избор кандидата др Александра Ђорђевића, доцента, у звање ванредног професора за ужу научну област Картографија на Универзитету у Београду - Географском факултету.**

Београд, 22.02.2022.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Јасмина Јовановић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Географски факултет



Др Дејан Филиповић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Географски факултет



Др Љубомир Гиговић, редовни професор  
Универзитет одбране, Војна академија