

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ

Студентски трг 3/III
11000 Београд

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ГЕОГРАФСКИ ФАКУЛТЕТ
БРОЈ: 539
ДАТУМ: 29.04 2022 ГОД.
БЕОГРАД

Упућено: Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду

На седници Изборног већа Универзитета у Београду – Географског факултета, одржаној 17.03.2022. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине, на одређено време у трајању од 5 година. На истој седници именована је Комисија за утврђивање предлога за избор кандидата у саставу: проф. др Мирољуб Милинчић, редовни професор Универзитета у Београду – Географског факултета, проф. др Славољуб Драгићевић, редовни професор Универзитета у Београду – Географског факултета и проф. др Слободан Макаров, редовни професор Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

На расписани конкурс, објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“, број 980, дана 30.03.2022. године, у предвиђеном року пријавио се један кандидат, др Иван Новковић, доцент на Универзитету у Београду – Географском факултету (деловодни број пријаве 426, од 06.04.2022. године).

У складу са условима за избор наставника у звање ванредног професора, прописаним Законом о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр. 88/17, 73/18, 27/18 – др. закон, 67/19, 6/20 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/21, 67/21 – др. закон), Статутом Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 201/18, 207/19, 213/20, 214/20, 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, 210/19), као и Правилником о минималним условим за стицање звања наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18, 223/21), а на основу увида у документацију коју је кандидат, др Иван Новковић приложио, именовани чланови Комисије подносе Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине, у прописаном року пријавио се један кандидат – др Иван Новковић, доцент на Универзитету у Београду – Географском факултету. Увидом у поднету документацију Комисија је констатовала да је др Иван Новковић у законском року поднео пријаву на конкурс и приложио сву потребну документацију.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. ОПШТИ ПОДАЦИ, ШКОЛОВАЊЕ И СТИЦАЊЕ ФОРМАЛНИХ КВАЛИФИКАЦИЈА

Иван Новковић је рођен 12. новембра 1978. године у Београду. Завршио је ОШ „Горњу Варош“ у Земуну и Десету београдску гимназију „Михајло Пупин“. Дипломски рад на Географском факултету Универзитета у Београду, на тему: „*Геонаслеђе Златиборског округа*“, одбранио је 2007. године, под менторством др Милутина Љешевића, чиме је стекао звање дипломирани географ, са просечном оценом 9,00. Мастер рад на тему „*Примена географских информационих система у истраживању природних потенцијала и деградираних површина на примеру општине Уб*“, одбранио је 2009. године, под менторством др Славољуба Драгићевића, чиме је стекао звање мастер географ (за област животне средине), са просечном оценом 10,00. Положио је све испите на докторским студијама, предвиђене наставним планом и програмом, са просечном оценом 10,00, а дана 28.11.2016. године, одбранио је докторску дисертацију на тему: „*Природни услови као детерминанте геохазарда на примеру сливова Љига, Јошаничке и Врањскобањске реке*“, под менторством др Славољуба Драгићевића, чиме је стекао звање доктора Геонаука за ужу научну област Геопросторне основе животне средине.

Од школске 2007/08. године био је ангажован као демонстратор у настави на Географском факултету. Од 2009. г. запослен је на Географском факултету, прво као истраживач-приправник на пројекту 146005: „*Интензитет механичке и хемијске ерозије и акумулације у источној Србији*“, а затим на пројекту 43007: „*Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину, праћење утицаја, адаптација и ублажавање*“. Године 2011. изабран је у звање асистента за ужу научну област Животна средина, на Географском факултету Универзитета у Београду, а 2014. године реизабран је у исто звање. Године 2017. изабран је у звање доцента за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на Универзитету у Београду – Географском факултету.

Иван Новковић се активно служи енглеским језиком, познаје рад на рачунару, где се посебно истиче одлично познавање ГИС софтвера (QGIS, Geomedia, ArcGIS, IDRISI, Global Mapper и др.).

1.2. КРЕТАЊЕ У СЛУЖБИ И ВАЖНИЈА АНГАЖОВАЊА НА УНИВЕРЗИТЕТУ У БЕОГРАДУ – ГЕОГРАФСКОМ ФАКУЛТЕТУ

- Ангажован као демонстратор у настави 2007. године.
- Запослен као истраживач-приправник 2009. године.
- У звање асистента изабран 2011. године.
- Реизабран у звање асистента 2014. године.
- У звање доцента изабран 2017. године.
- Члан Савета Географског факултета у два мандата од 2012. до 2018. године.
- Током школске 2018/19, 2019/20. и 2020/21. обављао функцију управника Наставно-научне базе Блажево, организационе јединице Географског факултета.

- Од школске 2021/22. обавља функцију продекана за финансије на Географском факултету Универзитета у Београду.
- Председник Радне групе за Финансијско управљање и контролу на Географском факултету.
- Члан Статутарне комисије Географског факултета.
- Члан Српског географског друштва.
- Члан Асоцијације просторних планера Србије.

2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

Доцент др Иван Новковић има веома богато искуство у настави на Универзитету у Београду – Географском факултету. До сада је био ангажован на наставним предметима на основним академским студијама (студијске групе Геопросторне основе животне средине, Географија, Демографија и Туризмологија), мастер академским студијама (студијске групе Геопросторне основе животне средине и Географски информациони системи), као и на докторским студијама Геонаука. Кандидат успешно сарађује са студентима и у њиховим ваннаставним активностима и самосталном раду. На квалитет педагошког рада др Ивана Новковића указују високе просечне оцене у анкетама које међу студентима редовно спроводи Комисија за квалитет наставног рада Универзитета у Београду – Географског факултета.

2.1. АНГАЖОВАЊЕ У НАСТАВИ

2.1.1. Ангажовање у настави до избора у последње звање

Од почетка ангажовања у настави до избора у звање доцента, кандидат је изводио вежбе на следећим наставним предметима основних академских студија:

- Екогеоморфологија (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Природни услови и непогоде у животној средини (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Биогеографија (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Животна средина градова (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Животна средина села и ненастањених простора (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Теледетекционе методе истраживања животне средине (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Геопросторне базе података (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Примењена екологија (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Заштита природе (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),

- Теорија и пракса одрживог развоја (студијска група Геопросторне основе животне средине, изборни предмет),
- Еколошки информациони системи (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Мониторинг земљишта и воде (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Природне непогоде (студијска група Географија, изборни предмет),
- Демоекологија (студијска група Демографија, обавезан предмет).

До избора у звање доцента Иван Новковић је учествовао више од 30 пута у извођењу обавезних и факултативних теренских настава на студијској групи Геопросторне основе животне средине, на територији Републике Србије. Био је члан комисије за одбрану више од 50 завршних и дипломских радова на Географском факултету. Са студентима Географског факултета учествовао је у бројним еколошким акцијама и у раду бројних еколошких кампова у Србији, од којих су неки имали међународни карактер.

2.1.2. Ангажовање у настави од избора у последње звање

Од избора у звање доцента, односно од школске 2017/18. године, доценту др Ивану Новковићу поверено је извођење предавања и/или вежби на следећим наставним предметима основних академских студија:

- Екогеоморфологија (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Природни услови и непогоде у животној средини (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Животна средина градова (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Животна средина села и ненастањених простора (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Геопросторне базе података (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Примењена екологија (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Заштита природе (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Теорија и пракса одрживог развоја (студијска група Геопросторне основе животне средине, изборни предмет),
- Медицинска географија (студијска група Геопросторне основе животне средине, изборни предмет),
- Еколошки информациони системи (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Мониторинг земљишта и воде (студијска група Геопросторне основе животне средине, обавезан предмет),
- Медицинска географија (студијска група Географија, изборни предмет),

- Медицинска географија и здравствени туризам (студијска група Туризмологија, обавезан предмет),
- Медицинска географија (студијска група Демографија, изборни предмет).

На мастер академским студијама поверено му је извођење наставе на следећим наставним предметима:

- Функционална заштита природе (студијска група Геопросторне основе животне средине, изборни предмет),
- Мониторинг и одитинг животне средине (студијска група Геопросторне основе животне средине, изборни предмет),
- ГИС анализа у заштити животне средине (студијска група Геопросторне основе животне средине, изборни предмет),
- ГИС анализа и моделовање (студијска група Географски информациони системи, обавезан предмет),
- ГИС анализа у заштити геопростора (студијска група Географски информациони системи, изборни предмет).

На докторским академским студијама Геонаука кандидат је био ангажован на наставном предмету Примена ГИС-а у истраживањима и заштити геопростора (изборни предмет).

Од избора у звање доцента др Иван Новковић је учествовао више од 15 пута у извођењу обавезних и факултативних теренских настава на студијској групи Геопросторне основе животне средине, на територији Републике Србије. Учествовао је у реализацији више едукативних посета релевантним институцијама, које су везане за тематику наставних предмета. У периоду од 08. до 18. јула 2017. године учествовао је у реализацији заједничке теренске наставе студената Универзитета у Београду – Географског факултета и Лењинградског државног универзитета А. С. Пушкин, у организацији Развојног центра Руског географског друштва у Србији и Руског географског друштва, на простору Лењинградске и Псковске области Руске федерације. Од 06. до 10. маја 2019. године учествовао у реализацији боравка студената Геопросторних основа животне средине и Туризмологије у Словенији, у склопу сарадње са Приморским универзитетом – Факултетом за хуманистичке студије из Копра. У периоду од 01. до 16. септембра 2019. године учествовао у реализацији посете наставника и студената Универзитета у Београду – Географског факултета Русији, у склопу сарадње Центра Руског географског друштва у Србији, Географског факултета и Руског географског друштва.

Од 15. до 17. маја 2018. године учествовао је у реализацији посете наставника и студената Универзитета на Приморском – Факултета за хуманистичке студије, Копар, Словенија, Наставно-научној бази Географског факултета у Блажеву. У периоду од 3. до 16. јула 2018. године учествовао у реализацији „ТРЕЋЕГ ЛЕТЊЕГ СРПСКО-РУСКОГ ЕКОЛОШКО-ГЕОГРАФСКОГ КАМПА“, у организацији Руског географског друштва и Центра Руског географског друштва у Србији, у сарадњи са Удружењем за заштиту Дунава и Саве Републике Србије, Универзитетом у Београду – Географским факултетом. У периоду од 4. до 15. јула 2019. године учествовао је у реализацији „ЛЕТЊЕГ СРПСКО-РУСКОГ ЕКОЛОШКО-ГЕОГРАФСКОГ КАМПА“, у организацији Центра Руског географског друштва у Србији, у сарадњи са Универзитетом у Београду – Географским

факултетом. У периоду од 01. до 17. августа 2021. године учествовао је у реализацији „ЛЕТЊЕГ СРПСКО-РУСКОГ ЕКОЛОШКО-ГЕОГРАФСКОГ КАМПА“, у организацији Центра Руског географског друштва у Србији, у сарадњи са Универзитетом у Београду – Географским факултетом. На поменутих камповима активно учешће имали су и студенти Географског факултета.

Учествовао је четири пута (21.08.-01.09.2017, 03.09.-06.09.2018, 23.09.-26.09.2019. и 05.09.-08.09.2021. године) у реализовању боравка студената Географског факултета на простору Предела изузетних одлика „Власина“, ради теренских истраживања и израде „Атласа животне средине Предела изузетних одлика Власина“ (израда у току), у склопу сарадње Универзитета у Београду – Географског факултета са Центром за развој Јабланичког и Пчињског округа и Туристичком организацијом Сурдулице. Учествовао је у реализацији 9. Омладинског волонтерског кампа „Вршачке планине 2018“ (20.09.-28.09.2018.) и 10. Омладинског волонтерског кампа „Вршачке планине 2020“ (18.09.-27.09.2020.), у организацији Еколошког центра „Станиште“, на којима су студенти Геопросторних основа животне средине Географског факултета обављали теренска истраживања на простору Предела изузетних одлика „Вршачке планине“ и Парка природе „Мали вршачки рит“. Седам пута је као предавач учествовао у извођењу радионица „Научи да истражујеш“ и обележавању манифестације „Дани леса“, на простору заштићених лесних профила – споменика природе „Земунски лесни профил“ и „Лесни профил Капела у Батајници“, у организацији Еколошког покрета „Земун“ (старатељ над заштићеним подручјима), на којима су учествовали и студенти Геопросторних основа животне средине Географског факултета.

2.2. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

Др Иван Новковић је од избора у звање доцента био члан Комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације на Универзитету у Београду – Географском факултету:

1. Јелена Ковачевић-Мајкић (2018): Процена ризика од бујичних поплава у Србији. Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд.
2. Марко Милошевић (2021): Геопросторне детерминанте мегаклизишта Србије. Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд.

Од избора у звање доцента био је ментор 15 мастер радова на мастер академским студијама на Географском факултету (шест на студијској групи Геопросторне основе животне средине и девет на студијској групи Географски информациони иситеми):

1. Урош Милинчић – одбрањен 23.07.2019. године. Тема: „Заштита простора и животне средине на територији општине Брус“. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
2. Јелена Петковић – одбрањен 24.07.2020. године. Тема: „Дефорестација Амазоније и њене последице“. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
3. Урош Дурлевић – одбрањен 24.07.2020. године. Тема: „Анализа угрожености територије општине Штрпце природним непогодама“. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.

4. Ана Момчиловић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Примена ГИС-а у валоризацији Предела изузетних одлика „Власина“ за потребе развоја екотуризма”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
5. Марија Тадић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи угрожености Парка природе „Шарган–Мокра Гора“ шумским пожарима”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
6. Ана Лукић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи угрожености општине Мали Зворник природним непогодама”. Студијска група: Географски информациони системи.
7. Наталија Јездић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Примена ГИС-а у избору локација за изградњу респираторних центара на планинама Златибор и Златар”. Студијска група: Географски информациони системи.
8. Николина Зиројевић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Мрежна анализа приступачности Градског насеља Београд службама хитне медицинске помоћи и ватрогасно-спасилачким јединицама”. Студијска група: Географски информациони системи.
9. Марко Милошевић – одбраћен 20.11.2020. године. Тема: „Имплементација fuzzy АНР методе проширене анализе и TOPSIS приступа у процени подложности терена за настанак клизишта на примеру сливова река Грошнице и Пецке”. Студијска група: Географски информациони системи.
10. Богдан Михаиловић – одбраћен 29.09.2021. године. Тема: „Примена хеуристичких, статистичких, fuzzy АНР и TOPSIS метода у процени подложности терена за настанак клизишта на територији општине Лозница”. Студијска група: Географски информациони системи.
11. Маја Драгојевић – одбраћен 29.09.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи угрожености сливова Топоничке и Кутинске реке бујичним поплавама и клизиштима”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
12. Александра Ружичић – одбраћен 30.09.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи угрожености шумским пожарима на примеру општине Дољевац”. Студијска група: Географски информациони системи.
13. Никола Ћоровић – одбраћен 30.09.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у валоризацији предела изузетних одлика „Вршачке планине“ са парком природе „Мали Вршачки рит“ за потребе развоја рекреативног туризма”. Студијска група: Географски информациони системи.
14. Тања Павловић – одбраћен 27.12.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи вероватноће појаве врсте *Sesleria serbica* у сливу Ибра на територији Централне Србије”. Студијска група: Географски информациони системи.
15. Дарко Смиљанић – одбраћен 02.03.2022. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи угрожености поплавама – пример града Крушевца и општина Варварин и Ћићевац”. Студијска група: Географски информациони системи.

Од избора у звање доцента био је ментор 28 завршних радова на основним академским студијама на Географском факултету (27 на студијској групи Геопросторне основе животне средине и једног на студијској групи Туризмологија):

1. Катарина Цветковић – одбраћен 29.09.2017. године. Тема: „Најзначајније природне непогоде на територији града Краљева у XXI веку”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
2. Немања Гопић – одбраћен 29.09.2017. године. Тема: „Утицај вулканских ерупција на промене климатских елемената и квалитета ваздуха”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.

3. Младен Радосављевић – одбраћен 25.04.2018. године. Тема: „Примена ГИС-а у утврђивању угрожености процесом клижења тла на примеру општине Варварин”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
4. Сенка Суботић – одбраћен 13.06.2018. године. Тема: „Најзначајнији тропски циклони у XXI веку и њихове последице”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
5. Јелена Кованџић – одбраћен 18.09.2018. године. Тема: „Примена ГИС-а у утврђивању угрожености процесом клижења тла на примеру општине Лајковац”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
6. Ивана Тодоровић – одбраћен 18.09.2018. године. Тема: „Примена ГИС-а у валоризацији природних услова за потребе гајења шљиве и јабуке на територији Града Краљева”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
7. Марија Тадић – одбраћен 18.09.2018. године. Тема: „Примена ГИС-а у утврђивању угрожености шумским пожарима на примеру заштићених кањона и клисура у Србији”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
8. Маја Маравић – одбраћен 18.09.2018. године. Тема: „Примена ГИС-а у избору локације за изградњу соларних електрана на примеру општина Бела Црква и Лебане”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
9. Немања Милојевић – одбраћен 30.09.2018. године. Тема: „Примена ГИС-а у валоризацији природних услова за потребе гајења малине на територији Града Крушевца”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
10. Филип Дачић – одбраћен 07.11.2018. године. Тема: „Најзначајнији примери торнада у свету и њихове последице”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
11. Урош Дурлевић – одбраћен 01.07.2019. године. Тема: „Анализа природних услова, нивоа буке, јонизујућег и електромагнетног зрачења на територији општине Штрпце”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
12. Ана Момчиловић – одбраћен 28.08.2019. године. Тема: „Анализа природних услова Предела изузетних одлика „Власина“ у функцији одрживог управљања”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
13. Маја Драгојевић – одбраћен 28.08.2019. године. Тема: „Примена ГИС-а у утврђивању угрожености Националног парка „Тара“ бујичним поплавама и шумским пожарима”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
14. Катарина Мак – одбраћен 30.09.2019. године. Тема: „Примена ГИС-а у валоризацији природних услова за потребе гајења леске и винове лозе на територији општине Жагубица”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
15. Марина Марковић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Анализа квалитета ваздуха и могућности за изградњу фотонапонских панела на територији Града Ваљева”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
16. Никола Ћоровић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Примена ГИС-а у одабиру локације за нуклеарне електране у Србији”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
17. Сандра Јаћовић – одбраћен 30.09.2020. године. Тема: „Анализа природних услова општине Александровац за потребе гајења винове лозе”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
18. Лука Стојановић – одбраћен 08.02.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у валоризацији природних услова за потребе гајења лешника и ораха на територији Града Јагодина”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.

19. Анђела Ратковић – одбраћен 05.04.2021. године. Тема: „Шумски пожари у Аустралији”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
20. Марија Еминовић – одбраћен 01.06.2021. године. Тема: „Поплаве на великим светским рекама и њихове последице”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
21. Душица Јовановић – одбраћен 14.07.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи угрожености територије општине Сокобања клизиштима и шумским пожарима”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
22. Владимир Ђурић – одбраћен 14.09.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у анализи угрожености клизиштима и шумским пожарима у сливу Сврљишког Тимока”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
23. Адријана Лежаић – одбраћен 14.09.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у избору локације за изградњу соларних електрана на примеру Града Сомбора и општине Књажевац”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
24. Небојша Витановић – одбраћен брана 22.09.2021. године. Тема: „Примена географских информационих система у анализи стања природних услова општине Рума”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
25. Ивана Ђорђевић – одбраћен 29.09.2021. године. Тема: „Шумски пожари у Амазонији”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
26. Магдалена Живковић – одбраћен 29.09.2021. године. Тема: „Најзначајније ерупције вулкана басена Атланског океана”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
27. Немања Ристић – одбраћен 29.09.2021. године. Тема: „Примена ГИС-а у утврђивању угрожености процесом клижења тла на примеру општине Гроцка”. Студијска група: Геопросторне основе животне средине.
28. Милица Радојчић – одбраћен 22.03.2022. године. Тема: „Утицај лековитих вода и лековитих пелоида Пролом, Луковске и Куршумлијске Бање на здравље људи”. Студијска група: Туризмологија.

Завршни радови студената Марије Тадић (2018) и Уроша Дурлевића (2019) проглашени су за најбоље завршне радове на студијској групи Геопросторне основе животне средине. Мастер радови студената Уроша Миљинчића (2019) и Уроша Дурлевића (2020) проглашени су за најбоље мастер радове на студијској групи Геопросторне основе животне средине, док је мастер рад студенткиње Николине Зиројевић (2020) проглашен за најбољи мастер рад на студијској групи Географски информациони системи. Од избора у звање доцента Иван Новковић је био члан комисије за одбрану 79 завршних и 25 мастер радова на Универзитету у Београду – Географском факултету.

Др Иван Новковић је био члан организационог одбора Светске географске олимпијаде која је у периоду од 02. до 08. августа 2017. године одржана у Београду, у организацији Географског факултета и Регионалног центра за таленте „Београд II“. Био је члан организационог одбора Националне географске олимпијаде 2017. године, члан Организационог одбора Европске географске олимпијаде, која је у организацији Географског факултета и Регионалног центра за таленте „Београд II“ одржана online 29.08.2020. године, члан организационог одбора Националне географске олимпијаде 2021. године, председник Организационог одбора Европске географске олимпијаде, која је у организацији Географског факултета и Регионалног центра за таленте „Београд II“ одржана online у периоду од 18.06. до 21.06.2021. године. Био је члан комисије на

такмичењу истраживачких радова из Географије, на две Интернационалне конференције младих научника – такмичења истраживачких радова у области друштвених наука, одржаним online 14.11.2020. и 26.06.2021. године, у организацији Регионалног центра за таленте „Београд II“.

У Истраживачкој станици „Петница“, шест пута је одржао предавање у склопу Географског семинара. На три семинара под називом „Пут до успеха на Географској олимпијади“, одржао предавање наставницима географије из основних и средњих школа на тему „Одрживи развој и квалитет ваздуха“. Семинари су организовани од Регионалног центра за таленте Београд II, а одржани су: 25.08.-28.08.2019. у Наставно-научној бази Географског факултета у Блажеву; 29.11.-30.11.2019. у ОШ „Стојан Живковић Столе“ Трњане, општина Алексинац; 06.12.-07.12.2019. у просторијама Регионалног центра за таленте Београд II. Дана 09.02.2020. године, на „Climathon Belgrade“ фестивалу, одржао предавање на тему „Превенција отпада“.

Учествовао је у раду на акредитацији студијског програма Географски информациони системи, на мастер академским студијама, која је почела да важи 2019. године. Учествовао је у раду на акредитацији студијског програма Геопросторне основе животне средине, на основним мастер академским студијама, која је почела да важи 2021. године. Више пута је учествовао у активностима на промоцији Географског факултета, као и организацији и реализацији Дана отворених врата на Географском факултету. Више пута дежурао на пријему докумената за упис на Географски факултет. Члан комисије за избор у звање асистента Љиљане Михајловић (Одлука Изборног већа Географског факултета 10.02.2021. године).

2.3. ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Анализом досадашњег рада у настави кандидата Ивана Новковића, наглашавамо следеће карактеристике које представљају оцену његове успешности и изузетности:

- висок ниво стручности у ужој научној области Геопросторне основе животне средине,
- висок ниво самосталности показан у реализацији наставе из предмета који су му поверени,
- примена иновација у наставном раду, коришћењем сврсисходних наставних метода и дидактичких материјала,
- осавремењивање наставног процеса уз презентацију нових научних достигнућа из уже научне области Геопросторне основе животне средине, заснованих на праћењу релевантне домаће и стране литературе и примени савремених технологија, пре свега географских информационих система,
- изузетно коректан и предусретљив однос према студентима, уз редовну комуникацију на консултацијама и путем електронске поште.

Доказ квалитета наставног и педагошког рада др Ивана Новковића су резултати анкета које редовно спроводи Комисија за квалитет наставног рада Географског факултета Универзитета у Београду. Студенти су рад доцента др Ивана Новковића, у

анкетама од избора у звање доцента, оценили са врло високом просечном оценом **4,65**. У следећој табели су приказане оцене у анкетама по школским годинама.

Школска година	Просечна оцена
2017/18	4,67
2018/19	4,64
2019/20	4,58
2020/21	4,67
2021/22 (јесењи семестар)	4,70

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Од заснивања радног односа на Универзитету у Београду – Географском факултету, др Иван Новковић се осим наставним и педагошким активностима, активно и успешно бави научно-истраживачким делатностима. Током рада на Универзитету учествовао је у 28 научно-истраживачких пројеката, студија, елабората и у раду 25 научних скупова. До сада је, самостално или у коауторству, објавио 70 библиографских референци, од којих се посебно истичу седам поглавља у међународним књигама и монографијама и 13 радова у научним часописима који се налазе на SCI листи:

- 3 поглавља у књизи међународног значаја (M13)
- 4 поглавља у тематском зборнику међународног значаја (M14)
- 1 рад у врхунском међународном часопису (M21)
- 5 радова у истакнутом међународном часопису (M22)
- 7 радова у међународном часопису (M23)
- 2 рада у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)
- 2 поглавља у тематском зборнику националног значаја (M45)
- 1 лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (M47)
- 7 радова у водећем часопису националног значаја (M51)
- 1 рад у националном часопису (M53)
- 2 рада у некатегоризованом националном часопису
- 9 саопштења са међународног скупа штампаних у целини (M33)
- 12 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34)
- 10 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M63)
- одбрањена докторска дисертација (M71)
- 1 уџбеник за талентоване ученике
- 1 локални план управљања отпадом
- 1 универзитетски практикум.

3.1. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ДО ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ

Др Иван Новковић је до избора у звање доцента, 2017. године, самостално или у коауторству, објавио 42 библиографске референце, а учествовао је у 17 научно-истраживачких пројеката, студија и елабората.

3.1.1. Списак радова објављених до избора у последње звање

До избора у звање доцента Иван Новковић је, самостално или у коауторству објавио 42 научна и стручна радова, разврстаних по следећим категоријама:

- 1 поглавље у књизи међународног значаја (M13)
- 3 поглавља у тематском зборнику међународног значаја (M14)
- 3 радова у истакнутом међународном часопису (M22)
- 3 радова у међународном часопису (M23)
- 2 радова у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)
- 2 поглавља у тематском зборнику националног значаја (M45)
- 5 радова у водећем часопису националног значаја (M51)
- 1 рад у националном часопису (M53)
- 1 рад у некатегоризованом националном часопису
- 6 саопштења са међународног скупа штампаних у целини (M33)
- 8 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34)
- 4 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M63)
- одбрањена докторска дисертација (M71)
- 1 уџбеник за талентоване ученике
- 1 локални план управљања отпадом.

Поглавље у књизи међународног значаја (M13)

1. Dragičević S., Ristić R., Živković N., Kostadinov S., Tošić R., Novković I., Borisavljević A., Radić B. (2013): **Floods in Serbia in 2010 – Case Study: The Kolubara and Pcinja River Basins.** In *Loczy D. (ed.): Geomorphological Impacts of Extreme Weather: Case Studies from Central and Eastern Europe*, Springer Geography, Springer, pp. 155-169.

Поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14)

2. Živković N., Dragičević S., Brčeski I., Ristić R., Novković I., Jovanović S., Djokic M., Simić S. (2012): **Groundwater quality degradation in Obrenovac Municipality, Serbia.** In *Voudouris K., Voutsas D. (eds.): Water Quality – Monitoring and Assessment*, InTech, pp. 283-300.
3. Dragičević S., Živković N., Roksandić M., Kostadinov S., Novković I., Tošić R., Stepić M., Dragičević M., Blagojević B. (2012): **Land Use Changes and Environmental Problems Caused by Bank Erosion: A Case Study of the Kolubara River Basin in Serbia.** In *Appiah-Opoku S. (ed.): Environmental Land Use Planning*, InTech, pp. 3-20.
4. Dragičević S., Martinović M., Sibinović M., Novković I., Tošić R., Babović S. (2014): **Recent Changes of the Erosion Intensity Caused by Socio-Demographic and Land Use Changes in Knjaževac Municipality, Serbia.** In *Zlatić M., Kostadinov S. (eds.): Advances*

in *GeoEcology*, vol. 43 – *Challenges: Sustainable Land Management – Climate Change*, CATENA VERLAG GMBH, pp. 271-286.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

5. Dragičević S., Nenadović S., Jovanović B., Milanović M., Novković I., Pavić D., Lješević M. (2010): **Degradation of Topcidarska River Water Quality (Belgrade)**. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 5(2): 177-184. *IF* = 1,579
6. Dragičević S., Filipović D., Kostadinov S., Ristić R., Novković I., Živković N., Andjelković G., Abolmasov B., Šećerov V., Đurđić S. (2011): **Natural Hazard Assessment for Land-Use Planning in Serbia**. *International Journal of Environmental Research*, 5(2): 371-380.
7. Dragičević S., Carević I., Kostadinov S., Novković I., Abolmasov B., Milojković B., Simić D. (2012): **Landslide Susceptibility Zonation in the Kolubara River Basin (Western Serbia) – Analysis of Input Data**. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7(2): 37-47.

Рад у међународном часопису (M23)

8. Dragičević S., Mészáros M., Djurdjić S., Pavić D., Novković I., Tošić R. (2013): **Vulnerability of National Parks to Natural Hazards in the Serbian Danube Region**. *Polish Journal of Environmental Studies*, 22(4): 1053-1060.
9. Kostadinov S., Zlatić M., Dragičević S., Novković I., Košanin O., Borisavljević A., Lakićević M., Mladjan D. (2014): **Anthropogenic Influence on Erosion Intensity Changes in the Rasina River Watershed – Central Serbia**. *Fresenius Environmental Bulletin*, 23(1a): 254-263.
10. Živković N., Dragičević S., Ristić R., Novković I., Đurđić S., Luković J., Živković Lj., Jovanović S. (2015): **Effects of Vegetation on Runoff in Small River Basins in Serbia**. *Fresenius Environmental Bulletin*, 24(6): 2082-2089.

Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (M24)

11. Драгићевић С., Новковић И., Прица М. (2009): **Ризик од падинских процеса на територији општине Уб**. Гласник Српског географског друштва, 89 (3): 147-164.
12. Драгићевић С., Новковић И., Милутиновић М. (2009): **Промена интензитета ерозије на територији општине Зајечар**. Гласник Српског географског друштва, 89 (4): 3-16.

Поглавље у тематском зборнику националног значаја (M45)

13. Novković I., Dragičević S., Manić E. (2014): **Natural Hazards and Vulnerability to Natural Disasters: The Case of Serbia**. In *Kočović J., Jovanović Gavrilović B., Rajić V. (eds.): Risk measurement and control in insurance*, University of Belgrade – Faculty of Economics – Publishing Centre, pp. 41-62.
14. Manić E., Dragičević S., Gajović V., Novković I. (2015): **Natural Hazards Assessment Using GIS – Case Study of Kolubara River Basin, Serbia**. In *Kočović J., Jovanović Gavrilović B., Đukić V. (eds.): Catastrophic Risks and Sustainable Development*, University of Belgrade – Faculty of Economics – Publishing Centre, Belgrade, pp. 417-429.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

15. Драгићевић С., Милевски И., Новковић И., Милојковић Б. (2010): **Природни услови као ограничавајући фактор развоја пограничног простора Србије и Македоније.** Гласник Српског географског друштва, Београд, 90 (3): 29-44.
16. Dragičević S., Novković I., Carević I., Živković N., Tošić R. (2011): **Geohazard Assessment in the Eastern Serbia.** Forum Geografic, 10 (1): 10-19.
17. Dragičević S., Tošić R., Stepić M., Živković N., Novković I. (2013): **Consequences of the River Bank Erosion in the Southern Part of the Pannonian Basin: Case Study – Serbia and the Republic of Srpska.** Forum Geografic, 12 (1): 5-15.
18. Живановић М., Новковић И. (2013): **Деградација земљишних и хидролошких услова у сливу реке Пештан.** Гласник Српског географског друштва, 93 (4): 103-119.
19. Dragičević S., Živković N., Novković I., Petrović A., Tošić R., Milevski I. (2016): **Hydrological and Suspended Sediment Regime in the Kolubara River During the Extreme Year of 2014.** Revista de Geomorfologie, 18: 30-42.

Рад у националном часопису (M53)

20. Новковић И. (2008): **Геонаслеђе Златиборског округа.** Заштита природе, 58 (1-2): 37-52.

Рад у некатегоризованом националним часопису

21. Novković I., Đurković M., Stankov S., Milošević B. (2014): **Geocological Evaluation of the National Park “Đerdap” (Serbia) for Tourism and Recreation.** The Environment – Journal of Environmental Sciences, 2 (2): 85-90.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

22. Milanović M., Lješević M., Bakrač S., Novković I. (2008): **Possibility Analysis of Vegetation Processing Satellite Images of Infrared Spectrum.** Proceedings of the 9th international Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry (Beograd, 24-26.09.2008.). Serbian Society of Physical Chemists. Belgrade, vol. II, pp. 662-664.
23. Dragičević S., Kanački J., Novković I. (2009): **Recultivation Possibilities of Degradated Areas.** Proceedings from International Scientific Symposium “Geography and Sustainable Development” (Ohrid, 22-25.10.2009.). Macedonian Geographical Society. Skopje, pp. 169-174.
24. Dragičević S., Luković J., Novković I. (2009): **Degradation of Hydrologic Conditions in Belgrade – Example of Topčiderska River.** Proceedings from International Scientific Symposium “Geography and Sustainable Development” (Ohrid, 22-25.10.2009.). Macedonian Geographical Society. Skopje, pp. 175-181.
25. Dragičević S., Milevski I., Blinkov I., Novković I., Luković J. (2010): **Natural Hazard Assessment in The Pčinja Catchment.** BALWOIS Conference (Ohrid, 25-29.05.2010.), pp. 1-9.
26. Kostadinov S., Milčanović V., Dragičević S., Milovanović I., Novković I. (2010): **Effect of Erosion Control Works on the State of Erosion and Sediment Transport in the Žunjska Reka Catchment Upstream of the Storage „Čelije“.** First Serbian Forestry Congress – Future with Forests (Beograd, 11-13.10.2010.). University of Belgrade, Faculty of Forestry, pp. 746-756.

27. Filipović D., Dragičević S., Novković I. (2013): **Natural Conditions and Disasters in Planning Spatial Development of the Republic of Serbia.** International Science Conference “Reporting for Sustainability” (Bečići, 07-10.05.2013.). Regional Environmental Center. Szentendre, Hungary, pp. 209-215.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

28. Dragičević S., Filipović D., Novković I. (2012): **The risk of Natural Disasters in Spatial Plan of the Republic of Serbia.** Natural Hazards – Lessons from the Past, Prevention and Prediction (Novi Sad, 05.06.2012.) (Abstract book). University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp 36-36.
29. Mesaroš M., Novković I., Djurdjić S., Pavić D., Dragičević S., Tošić R. (2012): **Vulnerability of Fruška Gora National Park to Natural Hazards.** Natural Hazards – Lessons from the Past, Prevention and Prediction (Novi Sad, 05.06.2012.) (Abstract book). University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp 40-41.
30. Dragičević S., Martinović M., Sibinović M., Novković I., Tošić R., Babović S. (2012): **Recent Changes of the Erosion Intensity Caused by Socio-demographic and Land Use Changes (Case Study: Knjaževac Municipality, Serbia).** International Conference „Land Conservation – Landcon 1209 Sustainable Land Management and Climate Changes“ (Belgrade, 17-21.09.2012.). University of Belgrade, Faculty of Forestry. Belgrade, pp. 133-134.
31. Dragičević S., Živković N., Novković I., Tošić R. (2014): **Assessment of Soil Loss Caused by Bank Erosion of the Veliki Timok River.** The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference – Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube (Srebrno jezero, 18-21.09.2014.) (Abstract book). University of Belgrade, Faculty of Geography, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp 27-27.
32. Novković I., Đurković M., Stankov S., Milošević B., Milanović M. (2014): **Geocological Evaluation of the National Park “Đerdap” for Tourism and Recreation.** The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference – Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube (Srebrno jezero, 18-21.09.2014.) (Abstract book). University of Belgrade, Faculty of Geography, University of Novi Sad, Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp 91-92.
33. Novković I., Dragičević S., Živković N., Tošić R. (2016): **Vulnerability assessment of the Jošanička river basin by torrential floods and forest fires.** Third Conference of the World Association of Soil and Water Conservation. World Association of Soil and Water Conservation – WASWAC, University of Belgrade – Faculty of Forestry (22-26 August, Belgrade, Serbia), pp. 68-68.
34. Antić M., Novković I., Sibinović M., Ratkaj I., Šantić D., Milevski I., Dragičević S. (2016): **Relationship between population changes and erosion intensity in rural areas of Serbia.** Third Conference of the World Association of Soil and Water Conservation. World Association of Soil and Water Conservation – WASWAC, University of Belgrade – Faculty of Forestry (22-26 August, Belgrade, Serbia), pp. 148-148.
35. Dragičević S., Živković N., Novković I., Tošić R. (2016): **Assessment of the soil loss caused by riverbank erosion in Serbia.** Fourth Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Danube Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube”. Sofia University – Faculty of Geology and Geography, Association of Professional Geographers and Regionalists, Bulgaria (15-17 September, Vidin, Bulgaria), pp. 85-85.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)

36. Милановић М., Јовановић Б., Новковић И. (2009): **Даљинска детекција у области геонаука и настави географије.** Зборник радова са научног скупа „Наука и настава на Универзитету“ (Пале, 17-18.05.2008.). Универзитет у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале. Пале, књ. 3/2, стр. 439-444.
37. Новковић И., Самарџић И. (2012): **Земљишни информациони систем општине Горњи Милановац у функцији пописног катастра загађивача.** Зборник радова са научног скупа „Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе“ (Брзеће, 11.2011.). Географски факултет. Београд, стр. 223-231.
38. Новковић И. (2014): **Слив Љига – угроженост природним непогодама.** Научни скуп са међународним учешћем „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе“ (Ивањица 5-7.12.2013.). Универзитет у Београду, Географски факултет. Београд, стр. 157-164.
39. Новковић И., Драгићевић С. (2015): **Угроженост општине Љиг бујичним поплавама.** 4. Српски конгрес географа – Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе (поводом 150 година рођења Јована Цвијића) (Копаноник, 07.-09.10.2015.). Универзитет у Београду – Географски факултет, Српско географско друштво, стр. 161-166.

Одбрањена докторска дисертација (М71)

40. Новковић И. (2016): **Природни услови као детерминанте геохазарда на примеру сливова Љига, Јошаничке и Врањскобањске реке.** Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, стр. 1-425.

Уџбеници, приручници, практикуми

41. Љешевић М., Драгићевић С., Милановић М., Обрадовић Д., Јовановић Б., Новковић И. (2009): **Основе изучавања и заштите животне средине.** Регионални центар за таленте „Београд II“, Јантар група. Београд, стр. 1-86.

Остало

42. Филиповић Д., ур. (2012): **Локални план управљања отпадом града Београда 2011-2020.** Универзитет у Београду – Географски факултет, Град Београд, Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине. Београд, стр. 1-277.

3.1.2. Научно-истраживачки пројекти, студије елаборати до избора у последње звање

Током 2009. и 2010. године кандидат Иван Новковић био је ангажован на пројекту 146005: „Интензитет механичке и хемијске ерозије и акумулације у источној Србији“, а од 2011. године на пројекту 043007: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину, праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Поред њих, до избора у звање доцента учествовао је у реализацији следећих пројеката, студија и елабората различитих намена:

1. *Анализа рецентног стања и степена загађења Топчидерске реке на територији општине Савски венац.* Носилац: Регионални Центар за таленте Београд II. Наручилац: СО Савски венац, Београд, 2008.

2. *Студијско-аналитичке основе Стратегије просторног развоја Републике Србије*. Тематска област: Заштита од природних непогода и технолошких удеса. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Републичка агенција за просторно планирање. Носилац: Географски факултет, Београд, 2009.
3. *Падински процеси и нестабилне површине на територији општине Уб*. Носилац: Агенција CONSECO. Наручилац: Фонд за заштиту животне средине општине Уб, 2009.
4. *Израда базе нумеричких и просторних података деградираних површина на територији општине Обреновац*. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Агенција за заштиту животне средине. Носилац: Агенција CONSECO. Београд, 2009.
5. *Израда катастра изворишта и биохемијска анализа изворских вода на територији општине Обреновац*. Носилац: Агенција CONSECO. Наручилац: Фонд за заштиту животне средине општине Обреновац, 2009.
6. *Просторни план Републике Србије*. Тематска област: Природне непогоде и технолошки удеси. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Републичка агенција за просторно планирање. Носилац: Географски факултет, Београд, 2009-2010.
7. *Просторни план општине Неготин*. Тематска област: Организација простора од интереса за одбрану земље и заштита од елементарних непогода. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Републичка агенција за просторно планирање. Носилац: Географски факултет, Београд, 2010.
8. *Просторни план општине Гроцка*. Тематска област: Организација простора од интереса за одбрану земље и заштита од елементарних непогода. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Републичка агенција за просторно планирање. Носилац: Географски факултет, Београд, 2010.
9. *Просторни план општине Сопот*. Тематска област: Организација простора од интереса за одбрану земље и заштита од елементарних непогода. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Републичка агенција за просторно планирање. Носилац: Географски факултет, Београд, 2010.
10. *Регионални просторни план за подручје Подунавског и Браничевског управног округа*. Тематска област: Организација простора од интереса за одбрану земље и заштита од елементарних непогода. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Републичка агенција за просторно планирање. Носилац: Географски факултет, Београд, 2011.
11. *Регионални просторни план за подручје Шумадијског, Поморавског, Рашког и Расинског управног округа*. Тематска област: Организација простора од интереса за одбрану земље и заштита од елементарних непогода. Наручилац: Министарство животне средине и просторног планирања, Републичка агенција за просторно планирање. Носилац: Географски факултет, Београд, 2011.
12. *Локални план управљања отпадом града Београда 2011-2020*. Наручилац: Град Београд – Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине. Носилац: Географски факултет, Београд, 2011.
13. *Израда базе нумеричких и просторних података за процену дифузног загађења земљишта и вода у сливу Колубаре*. Наручилац: Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, Агенција за заштиту животне средине. Носилац: Агенција CONSECO, Београд, 2011.
14. *Рециптно стање, интензитет и последице деградације обала Колубаре на територији општине Обреновац*. Наручилац: Град Београд – Градска управа града

Београда, Секретаријат за заштиту животне средине. Носилац: Географски факултет, Београд, 2012-2014.

15. *Катастар деградираних површина на територији општине Лазаревац*. Наручилац: Град Београд – Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине. Носилац: Агенција CONSECO, Београд, 2013.

3.1.3. Учесћа у научним и стручним скуповима до избора у последње звање

Др Иван Новковић је од избора у звање доцента учествовао на 13 међународних и домаћих научних и стручних скупова, једном је био члан организационог одбора, а једном модератор сесије:

1. Научни скуп „Наука и настава на Универзитету“ (Пале, Република Српска, 17-18.05.2008). Универзитет у Источном Сарајеву – Филозофски факултет Пале.
2. 9th international Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry (Belgrade, 24-26.09.2008). Serbian Society of Physical Chemists, Belgrade.
3. International Scientific Symposium “Geography and Sustainable Development” (Ohrid, 22-25.10.2009). Macedonian Geographical Society, Skopje.
4. First Serbian Forestry Congress – Future with Forests (Belgrade, 11-13.10.2010). University of Belgrade – Faculty of Forestry.
5. Научни скуп „Проблеми и изазови савремене географске науке и наставе“ (Брзеће, 11.2011). Универзитет у Београду – Географски факултет.
6. Natural Hazards – Lessons from the Past, Prevention and Prediction (Novi Sad, 05.06.2012). University of Novi Sad – Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management.
7. International Conference „Land Conservation – Landcon 1209 Sustainable Land Management and Climate Changes“ (Belgrade, 17-21.09.2012). University of Belgrade – Faculty of Forestry.
8. International Science Conference “Reporting for Sustainability” (Bečići, 07-10.05.2013). Regional Environmental Center, Szentendre, Hungary.
9. Научни скуп са међународним учешћем „Географско образовање, наука и пракса: развој, стање и перспективе“ (Ивањица 5-7.12.2013). Универзитет у Београду – Географски факултет
10. The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference – Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube (Srebrno jezero, 18-21.09.2014). University of Belgrade – Faculty of Geography, University of Novi Sad – Faculty of Science, Department of Geography, Tourism and Hotel Management – **Члан организационог одбора.**
11. Четврти Српски конгрес географа „Достигнућа, актуелности и изазови географске науке и праксе“ (поводом 150 година од рођења Јована Цвијића) (Копаноник, 07.-09.10.2015). Универзитет у Београду – Географски факултет, Српско географско друштво – **Модератор сесије младих истраживача.**
12. Third Conference of the World Association of Soil and Water Conservation (Belgrade, 22-26.08.2016). World Association of Soil and Water Conservation – WASWAC, University of Belgrade – Faculty of Forestry.
13. Fourth Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Danube Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube” (Vidin,

Bulgaria, 15-17.09.2016). Sofia University – Faculty of Geology and Geography, Association of Professional Geographers and Regionalists, Bulgaria.

3.2. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД ОД ИЗБОРА У ПОСЛЕДЊЕ ЗВАЊЕ

Др Иван Новковић је од избора у звање доцента, самостално или у коауторству, објавио 28 библиографских референци, а учествовао је у 12 научно-истраживачких пројеката, студија, елабората, где је два пута био руководилац.

3.2.1. Списак радова објављених од избора у последње звање

Од избора у звање доцента др Иван Новковић је, самостално или у коауторству објавио 28 научних и стручних радова, разврстаних по следећим категоријама:

- 2 поглавља у књизи међународног значаја (M13)
- 1 поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14)
- 1 рад у врхунском међународном часопису (M21)
- 2 рада у истакнутом међународном часопису (M22)
- 4 рада у међународном часопису (M23)
- 2 рада у водећем часопису националног значаја (M51)
- 1 рад у некатегоризованом националном часопису
- 1 лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (M47)
- 3 саопштења са међународног скупа штампаних у целини (M33)
- 4 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (M34)
- 6 саопштења са скупа националног значаја штампаних у целини (M63)
- 1 универзитетски практикум.

Поглавље у књизи међународног значаја (M13)

1. Blagojević B., Langović M., Novković I., Dragičević S., Živković N. (2020): **Water Resources of Serbia and Its Utilization**. In *Negm A., Romanescu G., Zelenáková M. (eds.): Water Resources Management in Balkan Countries*. Springer Water, Springer, pp. 213-247.
2. Novković I., Dragičević S., Djurović M. (2022): **Geohazard and Geoheritage**. In *Manić E., Nikitović V., Djurović P. (eds.): The Geography of Serbia – Nature, People, Economy*. Springer Nature – World Regional Geography Book Series, Springer, pp. 119-131.

Поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14)

3. Novković I., Dragičević S., Živković N., Tošić R., Čvorović Z. (2018): **Vulnerability Assessment of the Jošanička River Basin to Torrential Floods and Forest Fires**. In *Zlatić M., Kostadinov S. (eds.): Advances in Geoecology vol. 45 – Soil and Water Resources Protection in the Changing Environment*. Catena Soil Sciences, Schweizerbart Science Publishers, pp. 65-78.

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

4. Novkovic I., Markovic G.B., Lukic Dj., Dragicevic S., Milosevic M., Djurdjic S., Samardzic I., Lezaic T., Tadic M. (2021): **GIS-Based Forest Fire Susceptibility Zonation with IoT Sensor Network Support, Case Study – Nature Park Golija, Serbia**. *Sensors*, 21 (19), 6520.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

5. Dragičević S., Pripužić M., Živković N., Novković I., Kostadinov S., Langović M., Milojković B., Čvorović Z. (2017): **Spatial and Temporal Variability of Bank Erosion during the Period 1930–2016: Case Study – Kolubara River Basin (Serbia)**. *Water*, 9 (10), 748: 1-17.
6. Petrović A. M., Novković I., Kostadinov S. (2021): **Hydrological analysis of the September 2014 torrential floods of the Danube tributaries in the Eastern Serbia**. *Natural Hazards*, 108 (1): 1373-1387.

Рад у међународном часопису (M23)

7. Manojlović S., Antić M., Sibinović M., Dragičević S., Novković I. (2017): **Soil Erosion Response to Demographic and Land Use Changes in the Nišava River Basin, Serbia**. *Fresenius Environmental Bulletin*, 26 (12): 7547-7560.
8. Kostadinov S., Dragičević S., Stefanović T., Novković I., Petrović A. (2017): **Torrential flood prevention in the Kolubara river basin**. *Journal of Mountain Science*, 14 (11): 2230-2245.
9. Živković M., Filipović D., Novković I., Radic B., Djordjević A., Mladenović 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*, 30 (2): 931-942.
10. Durlević U., Novković I., Lukić T., Valjarević A., Samardžić I., Krstić F., Batočanin N., Mijatov M., Čurić V. (2021): **Multihazard Susceptibility Assessment: A Case Study – Municipality of Štrpce (Southern Serbia)**. *Open Geosciences*, 13 (1): 1414-1431.

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

11. Lovrić N., Tošić R., Dragičević S., Novković I. (2019): **Assessment of Torrential Flood Susceptibility: Case Study – Ukrina River Basin (B&H)**. *Glasnik Srpskog geografskog društva*, 99 (2): 1-16.
12. Langović M., Dragičević S., Novković I., Živković N., Tošić R., Milojković B., Čvorović Z. (2021): **Assessment of the Soil Loss Caused by Riverbank Erosion in Serbia**. *Glasnik Srpskog geografskog društva*, 101 (1): 31-47.

Рад у некатегоризованим националним часописима

13. Милошевић М., Драгићевић С., Новковић И. (2021): **Појам, елементи и класификација клизишта**. *Глобус*, 46: 75-94.

Лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (M47)

14. Новковић И. (2020): **Черњајев Михаил Григоријевич**. У *Милинчић А. М. (ур.): Руско културно наслеђе у Србији*. Центар Руског географског друштва у Србији, Београд, стр. 119.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

15. Novković I., Dragičević S. (2017): **Landslide Susceptibility Zonation in the Ub Municipality**. Third International Scientific-Professional Conference – Security and Crisis Management – Theory and Practice „Safety for the Future 2017“ (28-29 September, Belgrade-Obrenovac, Serbia) (Collection of papers). Regional Association for Security and Crisis Management (RABEK), S4 GLOSEC Global Security, Belgrade, pp. 294-300.
16. Cvetković V., Filipović M., Dragičević S., Novković I. (2018): **The Role of Social Networks in Disaster Risk Reduction**. International Scientific Conference – “Archibald Reiss Days” (2-3 October, Belgrade, Serbia) (Collection of papers). Academy of Criminalistic and Police Studies, Belgrade, pp. 311-321.
17. Petrović A. M., Nikolova V., Novković I. (2021): **The Impact of Watershed Morphometry on Occurrence of Torrential Floods: Case Study of Serbia and Bulgaria**. 7th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2021 (15-16 June, Ohrid, North Macedonia) (Collection of papers). GEOBALCANICA Society – Skopje, North Macedonia, pp. 15-28.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

18. Novković I., Samardžić I., Ležaić T. (2018): **GIS Based Torrential Flood and Forest Fire Vulnerability Assessment of the National Park Đerdap (Iron Gates), Serbia**. Fifth Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Danube Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube” (6-9 September, Craiova, Romania) (Abstract book). University of Craiova – Faculty of Sciences – Geography Department, Romania, pp. 25-26.
19. Manojlović S., Dragičević S., Langović M., Tošić R., Manojlović P., Novković I. (2018): **Water and Sediment Discharge Variability for the Period 1961-2010 – Case Study: Nišava River, Eastern Serbia**. MedCLIVAR 2018 Conference – Bridging the Mediterranean Climate (17-21 September, Belgrade, Serbia) (Abstract book). MedCLIVAR, University of Belgrade – Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade – Faculty of Geography, University of Belgrade – Faculty of Physics, pp. 91-91.
20. Dragičević S., Kostadinov S., Novković I., Momirović N., Stefanović T., Tošić R. (2018): **Torrential Floods as a Risk Factor to Road Network – Case Study: Ibar River Basin in the Central Serbia**. International Conference “Natural Hazards – Lessons from the Past and Contemporary Challenges” (5-7 October, Novi Sad, Serbia) (Abstract book). Serbian Academy of Sciences and Arts, University of Novi Sad – Faculty of Science – Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 42-43.
21. Novković I., Dragičević S. (2019): **GIS Based Statistic and Heuristic Landslide Susceptibility Zonation in the Veternica River Basin, Serbia**. International Conference Dedicated to the Life and Work of Prof. Branislav Bukurov (3-4 May, Novi Sad, Serbia) (Abstract book). Serbian Academy of Sciences and Arts, University of Novi Sad – Faculty of Science – Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 6-7.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

22. Kostadinov S., Dragičević S., Stevanović T., Novković I. (2017): **Bujične poplave kao faktor rizika**. Peti naučno-stručni skup „Put i životna sredina“ (28.-29.9.2017., Višac) (Zbornik radova), Srpsko društvo za puteve „Via-Vita“, Institut za puteve ad Beograd, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, pp. 391-399.

23. Samardžić I., Filipović D., Anđelković G., Novković I., Milanović M., Nekić N. (2019): **Problemi upravljanja zaštićenim prirodnim dobrima na teritoriji gradskog naselja Beograd.** Deseti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (9.-11. maj, Subotica-Palić) (Zbornik radova). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, pp. 203-210.
24. Dragičević S., Kostadinov S., Novković I., Momirović N., Stefanović T., Radović M., Jeličić M. (2019): **Bujične poplave kao faktor rizika za putnu mrežu u slivu Ibra.** Deseti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (9.-11. maj, Subotica-Palić) (Zbornik radova). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, pp. 261-266.
25. Novković I., Dragičević S., Samardžić I., Tošić R., Milevski I. (2021): **Application of GIS in the Analysis of Landslide and Flash Flood Vulnerability on the Example of Lužnica River Basin.** The 5th Serbian Congress of Geographers – Inovative Approach and Perspectives of the Applied Geography (9-11 September, Novi Sad, Serbia) (Collection of papers). University of Novi Sad – Faculty of Sciences – Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 14-20.
26. Samardžić I., Filipović D., Anđelković G., Novković I. (2021): **Rooftop and Vertical Greenery – The Improvement Concept of Community Hygiene Conditions in the Cities of Serbia.** The 5th Serbian Congress of Geographers – Inovative Approach and Perspectives of the Applied Geography (9-11 September, Novi Sad, Serbia) (Collection of papers). University of Novi Sad – Faculty of Sciences – Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 96-102.
27. Samardžić I., Anđelković G., Novković I., Durlević U. (2021): **Izostanak planske dokumentacije kao faktor komunalno-higijenskih problema na levoj obali Dunava u gradskom naselju Beograd.** Jedanaesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (28.-30. oktobar, Vršac) (Zbornik radova). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, pp. 235-241.

Универзитетски практикум

28. Новковић И. (2022): **ГИС анализа – практикум.** Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, стр. 1-125, ISBN: 978-86-6283-122-4.

3.2.2. Научно-истраживачки пројекти, студије елаборати од избора у последње звање

Од избора у звање доцента др Ивану Новковићу наставља ангажовање на пројекту 043007: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину, праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја, до преласка на институционално финансирање пројеката. Осим овог, од избора у звање доцента учествовао је у реализацији следећих пројеката, студија и елабората различитих намена:

1. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава и бујичних токова у сливу Колубаре.* Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Београд, 2017.
2. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Ибра.* Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2017-2018.

3. *Развој мастер академског студијског програма Географски информациони системи.* Наручилац: Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2017-2018.
4. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Јужне Мораве II део.* Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2018-2019.
5. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Тимока.* Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2019.
6. *Просторни план Републике Србије.* Тематска област: Природне непогоде. Наручилац: Влада Републике Србије. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2019-2020.
7. *Просторни план Републике Србије.* Тематска област: Рељеф. Наручилац: Влада Републике Србије. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2019-2020.
8. *Елаборат заштите животне средине за коридор планиране две линије метроа.* Наручилац: Град Београд. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2019-2020.
9. *Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Дунава, од Пожаревца до Неготина.* Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2020.
10. *Спровођење обука и консалтинг за развој ГИС-а.* Наручилац: Град Лозница, ЕУПРО. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2020. – **Руководилац пројекта.**
11. *Катастар деградираних површина у субрегији Подриње.* Наручилац: Град Лозница, ЕУПРО. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2020-2021. – **Руководилац пројекта.**
12. *Обука за рад у ГИС софтверима за запослене у 11 општина слива реке Дрине.* Наручилац: Град Лозница, ЕУПРО. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2021.

3.2.3. Учесћа у научним и стручним скуповима од избора у последње звање

Др Иван Новковић је од избора у звање доцента учествовао на 11 међународних и домаћих научних и стручних скупова, три пута је био члан научног одбора скупова, једном модератор сесије, а имао је два пленарна излагања на међународним скуповима:

1. Third International Scientific-Professional Conference – Security and Crisis Management – Theory and Practice „Safety for the Future 2017“ (Obrenovac, 28-29.09.2017). Regional Association for Security and Crisis Management (RABEK), S4 GLOSEC Global Security, Belgrade.
2. Peti naučno-stručni skup „Put i životna sredina“ (Vršac, 28.-29.9.2017), Srpsko društvo za puteve „Via-Vita“, Institut za puteve ad Beograd, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet.
3. Fifth Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Danube Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube” (Craiova, Romania, 06-09.09.2018). University of Craiova – Faculty of Sciences – Geography Department, Romania – **Пленарно предавање, Члан научног одбора, Модератор сесије.**

4. MedCLIVAR 2018 Conference – Bridging the Mediterranean Climate (Belgrade, 17-21.09.2018). MedCLIVAR, University of Belgrade – Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade – Faculty of Geography, University of Belgrade – Faculty of Physics.
5. International Scientific Conference – “Archibald Reiss Days” (Beograd, 02-03.10.2018). Academy of Criminalistic and Police Studies, Belgrade.
6. International Conference “Natural Hazards – Lessons from the Past and Contemporary Challenges” (Novi Sad, 05-07.10.2018) Serbian Academy of Sciences and Arts, University of Novi Sad – Faculty of Science – Department of Geography, Tourism and Hotel Management.
7. International Conference Dedicated to the Life and Work of Prof. Branislav Bukurov (Novi Sad, 03-04.05.2019). Serbian Academy of Sciences and Arts, University of Novi Sad – Faculty of Science – Department of Geography, Tourism and Hotel Management – **Пленарно предавање, Члан научног одбора.**
8. Deseti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (Subotica-Palić, 09-11.05.2019) Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet
9. Seventh International Scientific Conference GEOBALCANICA 2021 (Ohrid, North Macedonia, 15-16.06.2021). GEOBALCANICA Society – Skopje, North Macedonia.
10. The 5th Serbian Congress of Geographers – Inovative Approach and Perspectives of the Applied Geography (Novi Sad, 09-11.09.2021). University of Novi Sad – Faculty of Sciences – Department of Geography, Tourism and Hotel Management.
11. Jedanaesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (Vršac, 28.-30.10.2021). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet – **Члан научног одбора.**

4. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Иван Новковић је од избора у звање доцента био уредник универзитетског уџбеника „Антропоекологија“, аутора др Горана Анђелковића, објављеног 2019. године у издању Универзитета у Београду – Географског факултета. Био је рецензент научне монографије „Бујичне поплаве у Србији“, ауторке др Ане М. Петровић, објављене 2021. године у издању Српског географског друштва, као и рецензент три рада у научном часопису Гласник Српског географског друштва.

Од избора у звање доцента је учествовао у раду на акредитацији студијског програма Географски информациони системи, на мастер академским студијама, која је почела да важи 2019. године. Учествовао је у раду на акредитацији студијског програма Геопросторне основе животне средине, на основним и мастер академским студијама, која је почела да важи 2021. године. Члан је Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије. Био је члан Савета Географског факултета у два мандата од 2012. до 2018. године. Током школске 2018/19, 2019/20. и 2020/21. обављао је функцију управника Наставно-научне базе Блажево, организационе јединице Географског факултета. Од школске 2021/22. обавља функцију продекана за финансије на Географском факултету Универзитета у Београду. Председник је Радне групе за

Финансијско управљање и контролу на Географском факултету. Члан је Статутарне комисије Географског факултета.

Учествовао је у саветовању о трансграничној сарадњи у Републике Србије и Републике Хрватске „Interreg – IPA СВС“, одржаном 19.04.2018. године у Сремској Митровици. Као представник Географског факултета, учествовао је на јавном слушању на тему „Спровођење споразума Конференције Уједињених нација о климатским променама – COP26 у Србији“, одржаном у Народној Скупштини Републике Србије, 03.12.2021. године, у организацији Одбора за заштиту животне средине Народне Скупштине. Дана 3. марта 2022. године, као представник Географског факултета, говорио на отварању међународне научне конференције „Serbian – Slovakian Relationship“ у Народној скупштини Републике Србије.

5. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу личног познавања рада кандидата, увида у поднету конкурсну документацију и анализе научно-истраживачког, педагошког и стручног рада кандидата, Комисија констатује да једини пријављени кандидат, др Иван Новковић, доцент Универзитета у Београду – Географског факултета, има испуњене све неопходне обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора, дефинисане Правилником о минималним условим за стицање звања наставника Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“, бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18, 223/21):

- VIII степен стручне спреме, назив доктура наука из научне области Геонаука, уже научне области Геопросторне основе животне средине, за коју је конкурс расписан.
- Вишегодишње педагошко искуство и високо оцењен рад са студентима, оцена 4,65.
- Од избора у звање доцента објавио је један универзитетски практикум и 27 научних и стручних радова: два поглавља у књизи међународног значаја (M13), једно поглавље у тематском зборнику међународног значаја (M14), један рад у врхунском међународном часопису (M21), два рада у истакнутом међународном часопису (M22), четири рада у међународном часопису (M23), два рада у водећем часопису националног значаја (M51), један рад у некатегоризованом националном часопису, једна лексикографска јединица у научној публикацији националног значаја (M47), три саопштења са међународног скупа штампана у целини (M33), четири саопштења са међународног скупа штампана у изводу (M34), шест саопштења са скупа националног значаја штампана у целини (M63).
- Од избора у звање доцента учествовао је у изради 13 научно-истраживачких пројеката, студија, елабората, два пута као руководилац.
- Учесник 24 међународна и домаћа научна и стручна скупа, од тога 11 од избора у звање доцента, три пута члан научног одбора, два пленарна излагања на међународном скупу, модератор сесије на међународном скупу.
- Члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор 15 мастер радова и 28 завршних радова, као и члан комисије за одбрану 25 мастер и 79 завршних радова. Био је ментор радова награђиваних студентата.

- Рецензирао је једну научну монографију и више радова у националним часописима.
- Члан Савета Географског факултета у два мандата (2012-2018). Управник Наставно-научне базе Блажево, организационе јединице Географског факултета (2018-2021). Продекан за финансије Географског факултета (2021-). Председник Радне групе за Финансијско управљање и контролу на Географском факултету (2021-). Члан Статутарне комисије Географског факултета (2021-).
- Члан Српског географског друштва и Асоцијације просторних планера Србије.
- Учествовао у реализацији великог броја обавезних и факултативних теренских настава за студенте Географског факултета, боравака студената у иностранству, великог броја еколошких кампова и других ваннаставних активности у којима су учествовали студенти Географског факултета.
- Предавач на више семинара за наставнике географије и више пута предавач на Географском семинару у Истраживачкој станици „Петница“.
- Члан Организационог одбора Светске географске олимпијаде 2017. године, више Националних географских олимпијада, председник Организационог одбора Европске географске олимпијаде 2021. године.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да се на конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на Универзитету у Београду – Географском факултету у предвиђеном року пријавио један кандидат, др Иван Новковић, доцент Географског факултета Универзитета у Београду. На основу увида у приложену конкурсну документацију кандидата др Ивана Новковића за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине, 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:

Доцент др Иван Новковић испуњава општи услов за избор у звање ванредног професора, јер поседује назив доктора наука из уже научне области за коју се бира (Геопросторне основе животне средине).

Кандидат испуњава све обавезне услове за избор у звање ванредног професора. Испуњава услове у погледу квалитета наставног рада, што потврђује позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама, где је његов наставни рад оцењен врло високом просечном оценом од 4,65. Кандидат је до сада самостално или у коауторству објавио 70 библиографских референци, од тога 28 од избора у звање доцента. Аутор је универзитетског практикума. Објавио је 13 радова у референтним научним часописима са SCI листе, од тога седам од избора у звање доцента (један рад у категорији M21, два рада у категорији M22 и четири рада у категорији M23), а од избора у звање доцента има објављених 13 радова са научних скупова (категорије M33, M34 и M63). Учествовао је у 28 научно-истраживачких пројеката, студија, елабората, од чега 13 од избора у звање доцента, на којима је два пута био руководилац. Био је члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор 15 мастер и 28 завршних радова, члан комисије за одбрану 25 мастер и 79 завршних радова.

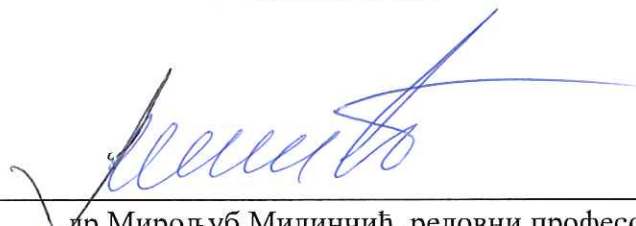
Детаљном анализом чињеница из професионалне биографије др Ивана Новковића, утврђено је да кандидат испуњава и сва три изборна услова за избор у звање ванредног професора, кроз испуњене одреднице за остварени стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и кроз сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству.

Узимајући у обзир наведено, Комисија констатује да доцент др Иван Новковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Географског факултета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним услова за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на Универзитету у Београду – Географском факултету.

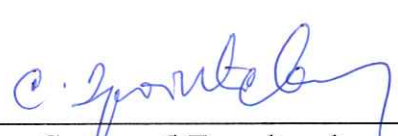
Комисија са посебним задовољством предлаже Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор кандидата др Ивана Новковића у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на Универзитету у Београду – Географском факултету.

У Београду,
28. априла 2022. године

КОМИСИЈА:



др Мирољуб Милинчић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Славољуб Драгићевић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Слободан Макаров, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

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: Геопросторне основе животне средине
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. Др Иван Новковић, доцент

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Иван (Душан) Новковић
 - Датум и место рођења: 12.11.1978. године, Београд
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Географски факултет
 - Звање/радно место: доцент
 - Научна, односно уметничка област: Геопросторне основе животне средине

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2007.
Магистер:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2009.
 - Ужа научна, односно уметничка област: Геопросторне основе животне средине
Магистеријум:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Географски факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2016.
 - Наслов дисертације: Природни услови као детерминанте геохазарда на примеру сливова Љига, Јошаничке и Врањскобањске реке
 - Ужа научна, односно уметничка област: Геопросторне основе животне средине
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 -Истраживач-приправник, 2009. - Универзитет у Београду – Географски факултет
 -Асистент, 2011. - Универзитет у Београду – Географски факултет
 -Асистент, 2014. - Универзитет у Београду – Географски факултет
 -Доцент, 2017. - 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	4,65
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Укупно 13 година (5 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	<ul style="list-style-type: none"> - члан 2 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације - ментор у изради 15 мастер радова - ментор у изради 28 завршних радова - члан комисије за одбрану 25 мастер радова - члан комисије за одбрану 79 завршних радова

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).		
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	7 радова	<p><i>Рад у врхунском међународном часопису (М21):</i></p> <p>1. Novković I., Marković G.B., Lukić Dj., Dragicević S., Milosević M., Djurdjic S., Samardžić I., Lezaic T., Tadić M. (2021): GIS-Based Forest Fire Susceptibility Zonation with IoT Sensor Network Support, Case Study – Nature Park Golija, Serbia. Sensors, 21 (19), 6520.</p> <p><i>Рад у истакнутом међународном часопису (М22):</i></p> <p>2. Dragičević S., Pripužić M., Živković N., Novković I., Kostadinov S., Langović M.,</p>

			<p>Milojković B., Čvorović Z. (2017): Spatial and Temporal Variability of Bank Erosion during the Period 1930–2016: Case Study – Kolubara River Basin (Serbia). <i>Water</i>, 9 (10), 748: 1-17.</p> <p>3. Petrović A. M., Novković I., Kostadinov S. (2021): Hydrological analysis of the September 2014 torrential floods of the Danube tributaries in the Eastern Serbia. <i>Natural Hazards</i>, 108 (1): 1373-1387.</p> <p><i>Рад у међународном часопису (M23):</i></p> <p>4. Manojlović S., Antić M., Sibinović M., Dragičević S., Novković I. (2017): Soil Erosion Response to Demographic and Land Use Changes in the Nišava River Basin, Serbia. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>, 26 (12): 7547-7560.</p> <p>5. Kostadinov S., Dragičević S., Stefanović T., Novković I., Petrović A. (2017): Torrential flood prevention in the Kolubara river basin. <i>Journal of Mountain Science</i>, 14 (11): 2230-2245.</p> <p>6. 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. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>, 30 (2): 931-942.</p> <p>7. Durlević U., Novković I., Lukić T., Valjarević A., Samardžić I., Krstić F., Batočanin N., Mijatov M., Čurić V. (2021): Multihazard Susceptibility Assessment: A Case Study – Municipality of Štrpce (Southern Serbia). <i>Open Geosciences</i>, 13 (1): 1414-1431.</p>
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	13 радова	<p><i>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):</i></p> <p>1. Novković I., Dragičević S. (2017): Landslide Susceptibility Zonation in the Ub Municipality. Third International Scientific-Professional Conference – Security and Crisis Management – Theory and Practice „Safety for the Future 2017“ (28-29 September, Belgrade-Obrenovac, Serbia) (Collection of papers). Regional Association for Security and Crisis Management (RABEK), S4 GLOSEC Global Security, Belgrade, pp. 294-300.</p> <p>2. Cvetković V., Filipović M., Dragičević S., Novković I. (2018): The Role of Social Networks in Disaster Risk Reduction. International Scientific Conference – “Archibald Reiss Days” (2-3 October, Belgrade, Serbia) (Collection of papers). Academy of Criminalistic and Police Studies, Belgrade, pp. 311-321.</p>

		<p>3. Petrović A. M., Nikolova V., <u>Novković I.</u> (2021): The Impact of Watershed Morphometry on Occurrence of Torrential Floods: Case Study of Serbia and Bulgaria. 7th International Scientific Conference GEOBALCANICA 2021 (15-16 June, Ohrid, North Macedonia) (Collection of papers). GEOBALCANICA Society – Skopje, North Macedonia, pp. 15-28.</p> <p><i>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):</i></p> <p>4. <u>Novković I.</u>, Samardžić I., Ležaić T. (2018): GIS Based Torrential Flood and Forest Fire Vulnerability Assessment of the National Park Đerdap (Iron Gates), Serbia. Fifth Romanian – Bulgarian – Hungarian – Serbian Danube Conference “Geographical Research and Cross-Border Cooperation within the Lower Basin of the Danube” (6-9 September, Craiova, Romania) (Abstract book). University of Craiova – Faculty of Sciences – Geography Department, Romania, pp. 25-26.</p> <p>5. Manojlović S., Dragičević S., Langović M., Tošić R., Manojlović P., <u>Novković I.</u> (2018): Water and Sediment Discharge Variability for the Period 1961-2010 – Case Study: Nišava River, Eastern Serbia. MedCLIVAR 2018 Conference – Bridging the Mediterranean Climate (17-21 September, Belgrade, Serbia) (Abstract book). MedCLIVAR, University of Belgrade – Faculty of Civil Engineering, University of Belgrade – Faculty of Geography, University of Belgrade – Faculty of Physics, pp. 91-91.</p> <p>6. Dragičević S., Kostadinov S., <u>Novković I.</u>, Momirović N., Stefanović T., Tošić R. (2018): Torrential Floods as a Risk Factor to Road Network – Case Study: Ibar River Basin in the Central Serbia. International Conference “Natural Hazards – Lessons from the Past and Contemporary Challenges” (5-7 October, Novi Sad, Serbia) (Abstract book). Serbian Academy of Sciences and Arts, University of Novi Sad – Faculty of Science – Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 42-43.</p> <p>7. <u>Novković I.</u>, Dragičević S. (2019): GIS Based Statistic and Heuristic Landslide Susceptibility Zonation in the Veternica River Basin, Serbia. International Conference Dedicated to the Life and Work of Prof. Branislav Bukurov (3-4 May, Novi Sad, Serbia) (Abstract book). Serbian Academy of Sciences and Arts, University of Novi Sad – Faculty of Science – Department of</p>
--	--	--

			<p>Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 6-7.</p> <p><i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (МБЗ):</i></p> <p>8. Kostadinov S., Dragičević S., Stevanović T., <u>Novković I.</u> (2017): Bujične poplave kao faktor rizika. Peti naučno-stručni skup „Put i životna sredina“ (28.-29.9.2017., Vršac) (Zbornik radova), Srpsko društvo za puteve „Via-Vita“, Institut za puteve ad Beograd, Univerzitet u Beogradu – Građevinski fakultet, pp. 391-399.</p> <p>9. Samardžić I., Filipović D., Anđelković G., <u>Novković I.</u>, Milanović M., Nekić N. (2019): Problemi upravljanja zaštićenim prirodnim dobrima na teritoriji gradskog naselja Beograd. Deseti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (9.-11. maj, Subotica-Palić) (Zbornik radova). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, pp. 203-210.</p> <p>10. Dragičević S., Kostadinov S., <u>Novković I.</u>, Momirović N., Stefanović T., Radović M., Jeličić M. (2019): Bujične poplave kao faktor rizika za putnu mrežu u slivu Ibra. Deseti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (9.-11. maj, Subotica-Palić) (Zbornik radova). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, pp. 261-266.</p> <p>11. <u>Novković I.</u>, Dragičević S., Samardžić I., Tošić R., Milevski I. (2021): Application of GIS in the Analysis of Landslide and Flash Flood Vulnerability on the Example of Lužnica River Basin. The 5th Serbian Congress of Geographers – Inovative Approach and Perspectives of the Applied Geography (9-11 September, Novi Sad, Serbia) (Collection of papers). University of Novi Sad – Faculty of Sciences – Department of Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 14-20.</p> <p>12. Samardžić I., Filipović D., Anđelković G., <u>Novković I.</u> (2021): Rooftop and Vertical Greenery – The Improvement Concept of Community Hygiene Conditions in the Cities of Serbia. The 5th Serbian Congress of Geographers – Inovative Approach and Perspectives of the Applied Geography (9-11 September, Novi Sad, Serbia) (Collection of papers). University of Novi Sad – Faculty of Sciences – Department of</p>
--	--	--	---

			<p>Geography, Tourism and Hotel Management, pp. 96-102.</p> <p>13. Samardžić I., Anđelković G., Novković I., Durlević U. (2021): Izostanak planske dokumentacije kao faktor komunalno-higijenskih problema na levoj obali Dunava u gradskom naselju Beograd. Jedanaesti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „Planska i normativna zaštita prostora i životne sredine“ (28.-30. oktobar, Vršac) (Zbornik radova). Asocijacija prostornih planera Srbije, Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet, pp. 235-241.</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	13 пројеката (2 пута као руководиоца)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пројекат 043007: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину, праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, Министарства просвете, науке и технолошког развоја, 2011-2020. 2. Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава и бујичних токова у сливу Колубаре. Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Београд, 2017. 3. Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Ибра. Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2017-2018. 4. Развој мастер академског студијског програма Географски информациони системи. Наручилац: Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2017-2018. 5. Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Јужне Мораве II део. Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2018-2019. 6. Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Тимока. Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2019. 7. Просторни план Републике Србије. Тематска област: Природне непогоде. Наручилац: Влада Републике Србије. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2019-2020. 8. Просторни план Републике Србије. Тематска област: Релјеф. Наручилац: Влада Републике

			<p>Србије. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2019-2020.</p> <p>9. Елаборат заштите животне средине за коридор планиране две линије метроа. Наручилац: Град Београд. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2019-2020.</p> <p>10. Студија угрожености путева I и II реда од појаве поплава у сливу Дунава, од Пожаревца до Неготина. Наручилац: ЈП Путеви Србије. Носилац: Институт за шумарство, Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, 2020.</p> <p>11. Спровођење обука и консалтинг за развој ГИС-а. Наручилац: Град Лозница, ЕУПРО. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2020. – <u>Руководилац пројекта.</u></p> <p>12. Катастар деградираних површина у субрегији Подриње. Наручилац: Град Лозница, ЕУПРО. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2020-2021. – <u>Руководилац пројекта.</u></p> <p>13. Обука за рад у ГИС софтверима за запослене у 11 општина слива реке Дрине. Наручилац: Град Лозница, ЕУПРО. Носилац: Универзитет у Београду – Географски факултет, 2021.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 практикум	<p><u>Универзитетски практикум:</u></p> <p>1. <u>Новковић И.</u> (2022): ГИС анализа – практикум. Универзитет у Београду – Географски факултет, Београд, стр. 1-125, ISBN: 978-86-6283-122-4.</p>
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 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 (катеорије М31-М34 и М61-М64) 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 М21, М22 или М23 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 М31-М34 и М61-М64) 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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или превод <u>иностраног уцбеника одобреног</u> за ужу област за коју се бира, 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.
2. Допринос академској и широј заједници	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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће 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.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	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.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос:

1.2. Учесник 24 међународна и домаћа научна и стручна скупа, од тога 11 од избора у звање доцента, три пута члан научног одбора, два пленарна излагања на међународном скупу, модератор сесије на међународном скупу.

1.3. Члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор 15 мастер и 28 завршних радова, члан комисије за одбрану 25 мастер и 79 завршних радова.

1.4. и 1.5. Учествовао у 29 научно-истраживачких пројеката, студија, елабората (13 од избора у звање доцента), два пута руководилац пројеката.

1.6. Рецензент једне научне монографије у издању Српског географског друштва, рецензент три рада у часопису Гласник Српског географског друштва.

2. Допринос академској и широј заједници:

2.1. Члан Савета Географског факултета у два мандата (2012-2018). Управник Наставно-научне базе Блажево, организационе јединице Географског факултета (2018-2021). Продекан за финансије Географског факултета (2021-). Председник Радне групе за Финансијско управљање и контролу на Географском факултету (2021-). Члан Статутарне комисије Географског факултета (2021-).

2.4. Учествовао у реализацији великог броја обавезних и факултативних теренских настава за студенте Географског факултета, боравака студената у иностранству, великог броја еколошких кампова и других ваннаставних активности у којима су учествовали студенти Географског факултета.

2.5. У Истраживачкој станици „Петница“, шест пута је одржао предавање у склопу Географског семинара. На три семинара под називом „Пут до успеха на Географској олимпијади“, одржао предавање наставницима географије из основних и средњих школа.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству:

3.1. Учешће на пројекту 043007: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину, праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, у који је било укључено 40 реномираних научних и високошколских институција и преко 300 истраживача. Учешће у научним пројектима у којима су осим Географског факултета учествовале и друге високошколске или научноистраживачке установе.

3.3. Члан Српског географског друштва. Члан Асоцијације просторних планера Србије.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да се на конкурс за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на Универзитету у Београду – Географском факултету у предвиђеном року пријавио један кандидат, др Иван Новковић, доцент Географског факултета Универзитета у Београду. На основу увида у приложену конкурсну документацију кандидата др Ивана Новковића за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине, 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:

Доцент др Иван Новковић испуњава општи услов за избор у звање ванредног професора, јер поседује назив доктора наука из уже научне области за коју се бира (Геопросторне основе животне средине).

Кандидат испуњава све обавезне услове за избор у звање ванредног професора. Испуњава услове у погледу квалитета наставног рада, што потврђује позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама, где је његов наставни рад оцењен врло високом просечном оценом од 4,65. Кандидат је до сада самостално или у коауторству објавио 70 библиографских референци, од тога 28 од избора у звање доцента. Аутор је универзитетског практикума. Објавио је 13 радова у референтним научним часописима са SCI листе, од тога седам од избора у звање доцента (један рад у категорији M21, два рада у категорији M22 и четири рада у категорији M23), а од избора у звање доцента има објављених 13 радова са научних скупова (катеорије M33, M34 и M63). Учествовао је у 28 научно-истраживачких пројеката, студија, елабората, од чега 13 од избора у звање доцента, на којима је два пута био руководиоца. Био је члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор 15 мастер и 28 завршних радова, члан комисије за одбрану 25 мастер и 79 завршних радова.

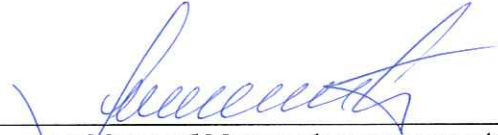
Детаљном анализом чињеница из професионалне биографије др Ивана Новковића, утврђено је да кандидат испуњава и сва три изборна услова за избор у звање ванредног професора, кроз испуњене одреднице за остварени стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и кроз сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству.

Узимајући у обзир наведено, Комисија констатује да доцент др Иван Новковић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Географског факултета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним услова за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на Универзитету у Београду – Географском факултету.


Комисија са посебним задовољством предлаже Изборном већу Географског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор кандидата др Ивана Новковића у звање ванредног професора за ужу научну област Геопросторне основе животне средине на Универзитету у Београду – Географском факултету.

Место и датум: Београд, 28.04.2022. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



др Мирољуб Милинчић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Славољуб Драгићевић, редовни професор
Универзитет у Београду – Географски факултет



др Слободан Макаров, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет