

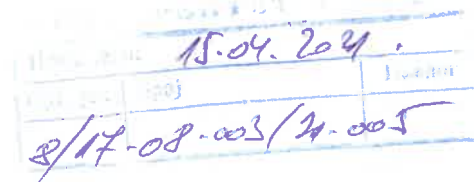


НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ  
ПРЕДСЕДНИКУ

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА  
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

**Област:** Гео науке  
**Звање:** Редовни професор



ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме  
Татјана Л. Ђекић (Мељникова).

Датум рођења  
13.09.1961.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен  
Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет.

Радно место  
Ванредни професор.

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса  
16.12.2020

Начин (место) објављивања  
Лист: „Послови“ 912 од 16.12.2020.

Звање за које је расписан конкурс  
Ванредни или редовни професор

Ужа научна област  
Заштита животне средине

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор  
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)  
Датум избора у звање ванредни професор-28.04.2016. Одлука НСВ број 8/17-01-004/16-005

2. Позитивна оцена педагошког рада, која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)  
(навести број и датум утврђене оцене)  
Одлука бр. 360/5-01 од 07.04.2021.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

Учешће у раду тела факултета и универзитета

Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета бр. 263/29-01 од 20. 03. 2013. године и 291/1-01. Од 23. 03. 2016. године до краја овог мандата.

Члан Изборног већа Природно-математичког факултета од 2008. године до данас.

Члан је комисије за усклађивање стручних, академских и научних назива приликом издавања диплома лицима која су завршила студије пре ступања на снагу Закона о високом образовању бр. 192/1-01.

Члан је комисије за спровођење пријемног испита на Департману за географију бр. 975/1-01 25. 05. 2016. године.

Члан је комисије за рангирање кандидата на ОАС и МАС на пријемном испиту на Департману за географију бр. 506/1-01 24. 05. 2017. године, бр. 588/1-01, 23. 05. 2018. године, бр. 589/1-01 15. 05. 2019. године.

Члан је Комисије за обезбеђење квалитета на Департману за географију бр. 01-4155.

#### Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове

Учествовала је у организацији одржавања серије предавања из области заштите животне средине, на Департману за географију др Amadé Halászsa са Универзитета у Печују (Мађарска) у оквиру програма међународне размене ERASMUS+International Credit Mobility, студентима основних и мастер академских студија.

#### Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета

Одржала је предавање по позиву на Филозофском факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици на тему: "Политика заштите животне средине у Србији" 5. марта 2019. године.

Предавање по позиву Канцеларије Уједињених Нација Мисије на Косову (УНМИК) у Звечану, одржано је, 5. марта 2020. Године. Научно-популарно предавање у вези са заштитом животне средине на тему "Шта смо наследили, а шта остављамо иза себе".

#### Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности којима је циљ допринос локалној или широј заједници

Учествовала је у изради студијских програма за предмете на којима је ангажована.

У претходном изборном периоду кандидаткиња је, као члан комисије за одбрану, учествовала у одбрани 38 мастер радова и 5 дипломских радова на Департману за географију.

У својству ментора, руководила је израдом 9 дипломских радова и 21 мастер рада студената Департмана за географију.

#### Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова

Члан је организационог одбора међународне конференције "Математичке и информационе технологије-МИТ 2016." 28. 08. 2016. - 31. 08. 2016. године, Врњачка Бања, Србија; 01. 09. 2016. године, Бечићи (Будва), Црна Гора.

#### Учешће у значајним телима заједнице и професионалних организација

Кандидаткиња је члан Српског географског друштва.

Кандидаткиња је члан Руског географског друштва.

Кандидаткиња је члан удружења „Биоген“. Потпреседница програмског савета удружења „Биоген“.

Учесник трећег српско-руског географско-еколошког кампа.

#### 4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9. )

Valjarovic Aleksandar DJ, Valjarovic Dragana J., Stanojevic-Ristic Zorica J., **Djekic Tatjana L.**, Zivic Nebojsa V. (2018): A geographical information systems-based approach to health facilities and urban traffic system in Belgrade, Serbia. GEOSPATIAL HEALTH, vol. 13 br.2, str. 308-313. **(M22)**  
<https://doi.org/10.4081/gh.2018.729>

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

Менторство приликом израде дипломских радова –9

Члан комисије за одбрану дипломског рада-5

Менторство приликом израде мастер радова-21

Члан комисије за одбрану мастер рада-38

6. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање, или од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Ђекић Т., Ивановић Р. (2014): „Географски приказ стања животне средине Косова и Метохије пре 1999. године“. Приштински универзитет, Природно-математички факултет, Косовска Митровица.

Стаменковић М. Славиша, Ђекић Ј. Татјана (2019), *Основе заштите животне средине*. Уџбеник. Универзитет у Нишу, ПМФ, 356 стр. Ниш.

## 7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

Учесник научног интерног-макро пројекта ИМ03-17 под насловом “Дигитализација културних и верских објеката на територији заједнице српских општина и стварање базе гео-просторних података”, одобрен од стране ННВ Природно-математичког факултета, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици”. одлука бр. 703/1 од 28.02.2017.

8. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

**Tatjana Djekić, Dragana Vušković, Danica Srećković-Batočanin**(2016): ESTIMATION OF THE QUALITY OF WATER (CONCENTRATION OF NITRITE, NITRATE, PHOSPHATE, AMMONIAC, SULFATE AND CHLORIDE) IN THE LAKE CRNO JEZERO AT THE DURMITOR MT. FROM 2010 TO 2014. Serbian Journal of Geosciences. br.2, str.111-116. PMF. Niš. <https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/sjg/drugi-broj.pdf>

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија М21, М22, М23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, при томе бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

## Рад у врхунском међународном часопису (М21- 8 бодова )

Valjarovic Aleksandar DJ, **Djekic Tatjana L.**, Stevanovic Vladica, Ivanovic Radomir D., Jandzиковић Бојана М.(2018): GIS numerical and remote sensing analyses of forest changes in the Toplica region for the period of 1953-2013. APPLIED GEOGRAPHY, vol.92, br., str. 131-139. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.01.016>

## Радови у међународном часопису (М23- 3 бода)

Zivkovic Jelena, Lukic Tamara B., Ivkov-Dzigurski Andjelija C., **Djekic Tatjana L.** (2017): Policy Responses to Low Fertility in Serbia. The Case of the Municipality of Bela Palanka. TRANSYLVANIAN REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol. br. 51E, str.155-170. DOI: <http://dx.doi.org/10.24193/tras.51E.10>

Dragana Marić, Danica Srećković-Batočanin, Nebojša Vasić, Marija Radisavljević, **Tatjana Đekić** (2019) History of the Belanovica (Serbia) Neogene lake basin inferred from petrological and geochemical data. GEOLOGIA CROATICA, vol.72 br. 1, str. 5-18. doi: 10.4154/gc.2019.05

**T. DJEKIC, T.JAKSIC, G. ALEKSIC, N.ZIVIC, M. MARKOVIC, S. STAMENKOVIC, S. RISTIC** (2017): EPIPHYTIC LICHENS AS INDIKATORS OF THE AIR QUALITY IN THE URBAN PART OF PIROT CITY (SOUTHEASTERN SERBIA) 2002-2014. OXIDATION COMMUNICATION 40, № 4, str . 1429-1442. <HTTP://WWW.SCIBULCOM.NET/OCR.PHP?GD=2017&BK=4>

Stamenković S., Ristić S., **Dekić T.**, Mitrović T., Baošić R. (2013): Air quality indication in Blace (southeastern Serbia) using lichens as bioindicators, Archives of Biological Sciences, vol 65,3. str. 893-897 Belgrade.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2013/0354-46641303893S.pdf>

DOI:10.2298/ABS1303893S

9. замена: Један рад може се заменити оствареним резултатом категорије M91

9. замена: 9 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M24 и M51, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Татјана Ђекић, Светлана Ристић, Славиша Стаменковић, Роберт Шајн, Милица Енгелман (2020), (ОРИГИНАЛ) LICHENS AS INDICATORS OF AIR QUALITY IN BALNEOLOGICAL CENTER PROLOM BANJA (SOUTHERN SERBIA) (ПРЕВОД) ЛИШАЈЕВИ КАО ИНДИКАТОРИ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА У БАЛНЕОЛОШКОМ ЦЕНТРУ ПРОЛОМ БАЊА (ЈУЖНА СРБИЈА) J. Geogr. Inst. Cvijic, 70(2), pp. 101–113 UDC: 911.2:551.51(497.11) <https://doi.org/10.2298/IJGI2002101D> (M24)

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

1. Stamenković, S., Ristić, S., Marković, M., Djekić T. (2019), Biological indication of air quality in the urban area of Bosilegrad (Southeastern Serbia) by use lichens, 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., Regions, Stara planina Mt., 20th to 23th June 20

2. Татјана Л. Ђекић, мр Бојана М. Јанциковић (2015): „Место и улога туристичких манифестација у опстанку српских заједница на простору Метохије“, књига апстраката. 4. српски конгрес географа, стр.210, Октобар, Копаоник.

3. Татјана Ђекић, Бојана Јанциковић (2014): „Environmental management through ecotourism as a function of sustainable development- an example of the Stara Planina”, abstract book, THE THIRD ROMANIAN-BULGARIAN-HUNGARIAN-SERBIAN CONFERENCE. стр. 210. 18-21 September. Сребрено језеро (Велико Градиште), Србија.

4. Мирослав Додеровић, Драгомир Кићовић, Татјана Л. Ђекић, Драгица Мијановић (2013): „BASIC TRENDS IN DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT OF THE RURAL POPULATION OF MONTENEGRO AND SOME PROBLEMS OF ITS REVITALIZATION“, ЗБОРНИК НА ТРУДОВИ, Међународни научни симпозијум-РИДСКО-ПЛАНИНСКА ПОДРУЧЈА-ПРОБЛЕМИ И ПЕРСПЕКТИВЕ, Књига 1, Македонско-географско друштво, стр. 247-255. Охрид 12-15.09.

5. Ђекић Т., Филиповић И. (2013): “APPLICATION OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR CONTROLLING THE SOIL POLLUTION IN THE MUNICIPALITY VRBAS. Зборник радова конференције МИТ 2013, стр. 116-122. Врњачка Бања, 5-9 септембар и Бечићи 10-14 септембра.

6. Ђекић Татјана, Стефановић Видоје, Славиша Стаменковић (2013): „Анализа стања животне средине у Косовској Митровици као основ за даљу заштиту и унапређење“, у „Културно наслеђе Косова и Метохије“, стр. 917-927. Београд.

11. Остварених најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

1 цитата (база података *Scopus*, на линковима;

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=37025740300>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194702240>;

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143622817306537#>)

12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година

1. Stamenković S., Ristić S., Đekić T., Mitrović T., Baošić R. (2013): Air quality indication in Blace (southeastern Serbia) using lichens as bioindicators, Archives of Biological Sciences, vol 65, 3. str. 893-897 Belgrade.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2013/0354-46641303893S.pdf> DOI:10.2298/ABS1303893S

2. T. DJEKIC, T. JAKSIC, G. ALEKSIC, N. ZIVIC, M. MARKOVIC, S. STAMENKOVIC, S. RISTIC (2017): EPIPHYTIC LICHENS AS INDICATORS OF THE AIR QUALITY IN THE URBAN PART OF PIROT CITY (SOUTHEASTERN SERBIA) 2002-2014. OXIDATION COMMUNICATION 40, № 4, str. 1429-1442. [HTTP://WWW.SCIBULCOM.NET/OCR.PHP?GD=2017&BK=4](http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2017&bk=4)

3. Zivkovic Jelena, Lukic Tamara B., Ivkov-Dzigurski Andjelija C., Djekic Tatjana L. (2017): Policy Responses to Low Fertility in Serbia. The Case of the Municipality of Bela Palanka. TRANSYLVANIAN REVIEW OF ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol. br. 51E, str. 155-170. DOI: <http://dx.doi.org/10.24193/tras.51E.10>

4. Valjarevic Aleksandar DJ, Djekic Tatjana L., Stevanovic Vladica, Ivanovic Radomir D., Jandzikovic Bojana M. (2018): GIS numerical and remote sensing analyses of forest changes in the Toplica region for the period of 1953-2013.

APPLIED GEOGRAPHY, vol. 92, br., str. 131-139.

<https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2018.01.016>

5. Dragana Marić, Danica Srećković-Batočanin, Nebojša Vasić, Marija Radisavljević, Tatjana Đekić (2019): History of the Belanovica (Serbia) Neogene lake basin inferred from petrological and geochemical data. GEOLOGIJA CROATICA, vol. 72 br. 1, str. 5-18. doi: 10.4154/gc.2019.05

### ЗАКЉУЧАК

**Татјана Ђекић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање **редовни професор** за ужу научну област **Заштита животне средине**.

У Нишу, 15.04.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



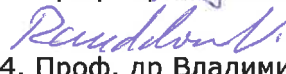
1. Проф. др Иван Манчев



2. Проф. др Мирослав Ђирић



3. Проф. др Александра Зарубица



4. Проф. др Владимир Ранђеловић

