

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ			
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ			
Датум: 08.4.2025.			
Орг. јед.	01	551	

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу, одржаној дана 26.03.2025. године, донета је одлука 496/1/01 о именовању Комисије за избор у звање научни сарадник др Анђелине Марић Станковић запослене на Департману за географију и туризам Природно-математичког факултета, Универзитета у Нишу. За чланове Комисије именовани су:

- др Марија Братић, ванредни професор, на Департману за географију и туризам, Природно-математичког факултета у Нишу, председник комисије,
- др Жељко Анђелковић, доцент на Департману за географију и туризам, Природно-математичког факултета у Нишу, члан комисије и
- др Сања Павловић, редовни професор на Универзитету у Београду – Географском факултету, члан комисије.

Комисија у наведеном саставу подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу, Универзитета у Нишу следећи:

ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ДР АНЂЕЛИНИ МАРИЋ СТАНКОВИЋ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА НАУЧНИ САРАДНИК

1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Анђелина Марић Станковић

Датум рођења: 14.01.1990.

Адреса: Мије Миленковића бб, 16210 Власотинце, Србија

Телефон: 0652107866

Е-пошта: andjelina.maric@pmf.edu.rs; andjelinamaric14@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2954-1559>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193899010>

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Природно-математички факултет у Нишу, Департман за географију и туризам,
Универзитет у Нишу.

2. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Др Анђелина Марић Станковић, рођена је 14.01.1990. у Лесковцу. Основну школу и гимназију „Стеван Јаковљевић” завршила је у Власотинцу. У школској 2009/2010. години уписала се на студије географије на Департману за географију Природно-математичког факултета у Нишу. Основне академске студије завршила је 2012. године са просечном оценом 9,39 (девет и 39/100). У школској 2012/2013. години се уписала на мастер студије географије на ПМФ-у у Нишу. Мастер студије је завршила са просечном оценом 9,39 (девет и 39/100).

Мастер рад под називом „Туристичка валоризација краљевских бања Србије” је одбранила 22.04.2015. године са оценом 10 (десет). Ментор мастер рада је био проф. др Селим Шаћировић. У школској 2016/2017. години уписала је докторске студије на Универзитету у Београду – Географском факултету из области Геонаука. Положила је све испите на докторским студијама са просечном оценом 9,89 (девет и 89/100).

Др Анђелина Марић Станковић је 15. марта 2024. године на Универзитету у Београду – Географском факултету одбранила докторску дисертацију под називом „Туристичке атракције у функцији структурирања понуде Пчињског округа”. Дисертацију је израдила под менторством др Мирјане Гајић, редовног професора Географског факултета Универзитета у Београду.

Комисију за одбрану докторске дисертације чинили су:

- др Добрица Јовичић, редовни професор Универзитета у Београду – Географског факултета,
- др Сања Павловић, редовни професор Универзитета у Београду – Географског факултета,
- др Марија Братић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

Одбраном докторске дисертације, др Анђелина Марић Станковић стекла је научно звање **Доктор наука – геонауке**.

2.1. РАДНО ИСКУСТВО

Др Анђелина Марић Станковић је Уговор о раду и ангажовању на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије TR33009 са Природно-математичким факултетом у Нишу потписала 12.04.20218. као истраживач-приправник и почела са радом у Лабораторији за соларну енергетику на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу. Др Анђелина Марић Станковић је у оквиру поменутог пројекта током 2018. и 2019. године руководила пројектним задатком који је обухватао истраживање потенцијала соларне енергетике за развој туристичких дестинација, као и анализу утицаја топлотног комфора на пријатност боравка људи у одређеним месецима године. Најзначајнији рад објављен као резултат пројектног задатка односио се на климатске елементе као развојне факторе здравственог туризма у јужној Србији. Од 15.02.2024. године почела је са радом на Департману за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу.

У звање истраживач-приправник Анђелина Марић Станковић изабрана је 27.12.2017. године на Природно-математичком факултету у Нишу, Универзитета у Нишу.

У звање истраживач-сарадник Анђелина Марић Станковић је изабрана 24.11.2021. године на Природно-математичком факултету у Нишу, Универзитета у Нишу.

У току 2024/2025 године др Анђелина Марић Станковић је на Департману за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу била ангажована за извођење вежби из предмета Основе туризма, Туристичка географија, Туризам Србије, Спортски туризам и рекреација, Бањски и планински

туризам, Хотелијерство и Менаџмент у хотелијерству.

2.2. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Др Анђелина Марић Станковић активно је учествовала у реализацији међународног пројекта „Атлас Сунчевог зрачења у Републици Српској”, који је спроведен 2020. године под покровитељством Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске. Руководилац пројекта био је академик др Драгољуб Мирјанић.

Др Анђелина Марић Станковић активно доприноси развоју науке и образовања кроз учешће у различитим пројектима и иницијативама. Њен ангажман у оквиру манифестације „Ноћ истраживача“ 2024. године (<https://nocistrazivaca.rs/radionice-i-programi/zelena-avantura-otkrivanje-tajni-prirode-i-nasa-uloga-u-njenom-osuvanju/>) значајно је допринео популаризацији науке међу младима и широј јавности, омогућивши посетиоцима да се упознају са најновијим достигнућима у области науке и технологије кроз интерактивне експерименте и едукативне радионице.

Као члан Центра за одговорни и одрживи развој туризма (CeNORT) (више о тиму на <https://www.cenort.rs/nas-tim/>), др Анђелина Марић Станковић активно учествује у истраживањима и пројектима усмереним на одрживи развој туризма, фокусирајући се на очување природних ресурса и промоцију одговорног туристичког понашања. Њена улога у Центру укључује сарадњу са стручњацима из различитих области, као и креирање стратегија за унапређење туристичке понуде на одржив начин.

Поред тога, др Анђелина Марић Станковић је ангажована у Школи природно-математичких наука, где својим радом доприноси развоју савремених наставних и истраживачких програма. Њен приступ образовању подразумева примену иновативних метода наставе које подстичу креативност и критичко размишљање код ученика основних и средњих школа, чиме промовише научну писменост и интересовање за природне науке.

Дана 22. маја 2024. године др Анђелина Марић Станковић је са колегама Департмана за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу водила студенте друге године Основних академских студија на теренску наставу у Источној Србији, у складу са акредитованим наставним планом. Циљ теренске наставе био је да студенти стекну практична знања и искуства из области географије и туризма, кроз непосредно упознавање са природним и културним туристичким потенцијалима региона. Поред теренске наставе, Анђелина је студенте прве и друге године Мастер студија Туризма водила на стручну екскурзију и посету Међународном сајму туризма (ITB – март 2025. године) у Берлину који је окупио представнике туристичке индустрије из целог света и на тај начин студентима пружила прилику за умрежавање, размену идеја и учење о најновијим трендовима и представљањима истих у туризму.

Као активан члан Српског географског друштва од 2023. године, др Анђелина Марић Станковић унапређује сарадњу у научној заједници кроз учешће у стручним скуповима, конференцијама и пројектима који се баве актуелним питањима у области географије, туризма и одрживог развоја. Њен рад на повезивању научника и истраживача различитих профила доприноси разменама знања и искустава, што резултира заједничким иницијативама и решењима за

изазове у савременом друштву.

Током досадашњег радног искуства, др Анђелина Марић Станковић је потпуно оспособљена за све фазе истраживања (од идеје за истраживање, поставке експеримената до писања и објављивања рукописа) што је резултирало публикацијама у високо рангираним научним часописима. До средине марта 2025. године, објавила је 3 рада у категорији M22, 1 рад у категорији M24, 9 радова категорије M51, 3 рада категорије M52, 15 радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у целисти, 1 монографску студију (M14) и 2 монографије националног значаја у коауторству. Према Scopus бази, цитираност радова др Анђелине Марић Станковић без аутоцитата износи 9, а њен h-индекс износи 2.

2.3. НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

На седмој међународној научној конференцији “The Future of Tourism” одржане 02/04.06.2022. године у Врњачкој Бањи, др Анђелина Марић Станковић је добила награду за најбољи научно-истраживачки рад под називом “*Material basis in the function of future tourist development of the Pčinja District*”. од стране Research Network on resources Economics and Bioeconomy (RebResNet).

3. ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

3.1. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Категорија M20

Радови у Истакнутим међународним часописима M22 (5 поена)

1. Marić Stanković, A., Radonjić, I., Petković, M. & Divnić, D. (2022). Climatic Elements as Development Factors of Health Tourism in South Serbia. Sustainability 2022, 14(23), 15757, <https://doi.org/10.3390/su142315757>. IF 3.3

Укупан број поена: 5

Нормирани број поена: 5

2. Bratić, M., Pavlović, D., Kovačić, S., Pivac, T., Marić Stanković, A., Vujičić, M. D. & Anđelković, Ž. (2024). An IPA Analysis of Tourist Perception and Satisfaction with Nisville Jazz Festival Service Quality. Sustainability, 16(22), 9616. <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/22/9616> IF 3.3

Укупан број поена: 5

Нормирани број поена: 3,57

3. Marić Stanković, A., Vesić, M., Pavlović, S., Bratić, M., Anđelković, Ž. & Lukić, A. (2024). Prospects for Sustainable Tourism in Mountain Protected Areas: A Case Study of Southeastern Serbia. Mountain Research and Development, 44(4), R26-R34. <https://bioone.org/journals/mountain-research-and-development/volume-44/issue-4/mrd.2024.00012/Prospects-for-Sustainable-Tourism-in-Mountain-Protected-Areas--A/10.1659/mrd.2024.00012.full> IF 1.7

Укупан број поена: 5
Нормирани број поена: 4,17

M22=12,74

Раџ у националном часопису међународног значаја M24 (2 поена)

1. Kosta, I., **Marić Stanković, A.**, Pavlović, D., Bratić, M. & Čerović, S. (2023). Exploring the Spiritual Dynamics of Orthodox Religious Tourism: An In-depth Study of Visitor Experience at Osovica Monastery. International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage, 12(1), 12.
<https://arrow.tudublin.ie/cgi/viewcontent.cgi?article=2192&context=ijrtp>

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2

M24=2

Категорија M50

Раџови у врхунском часопису националног значаја M51 (2 поена)

1. **Marić, A.** & Veselinović, Ž. (2014). Problemi i perspektive održivog razvoja banjskog turizma u Srbiji. Ecologica, 75, 504–509.
<https://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-75-2014.pdf>

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2

2. **Marić, A.** & Mihajlović, A. (2015). Vlasotinačko vinogorje – blagodat za enologe i vinoljupce. Ecologica, 78(22), 216–220.
<https://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/09/ECOLOGICA-78-2015-SADRZAJ.pdf>

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2

3. **Marić, A.**, Šaćirović, D. & Šaćirović, S. (2017). Vinski turizam u funkciji privrednog razvoja opštine Vlasotince. Ecologica, 85, 109–114.
<https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/524023701#izum.si%20https://enauka.gov.rs/handle/123456789/144623>

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2

4. Šaćirović, S., **Marić, A.** & Šaćirović, D. (2017). Pregled stanja životne sredine i prirodnih resursa u cilju turističke valorizacije teritorije Novog Pazara. Ecologica, 85, 137–142.
<https://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2017/03/SADRZAJ-ECOLOGICA->

BROJ-85-2017.pdf

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 2

5. Шушић, В., Шаћировић, С. & **Марић, А.** (2018). Услови и могућности искоришћавања геотермалне енергије у функцији привредно-туристичког развоја развоја Јошаничке бање. Економске теме, 56(1), 91–104.
http://xn----itbaba0aapeekb4br.xn--90a3ac/pdf/et20181_06.pdf

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 2

6. Radonjić, S., Pavlović, T. M. D., Mirjanić, Lj. & **Marić, A.** (2020). Radon in Niška Banja spa waters, Contemporary Materials, XI-1, 46–50.
<file:///C:/Users/User/Downloads/8008-Article%20Text-17569-1-10-20211125.pdf>

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 1,66

7. **Marić, A.**, Pavlovic, T. & Mirjanic, D. (2021). Physico-chemical characteristics of geothermal water in Tulare near Medvedja. Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology, 19(2): 57–68. <https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4656/2021/0354-46562102057M.pdf>

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 2

8. **Marić Stanković, A.** (2023). Tourist satisfaction with services of tourism in the Pčinja district. Glasnik Srpskog geografskog društva, 103(1), 387–418.
<https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2023/0350-35932301387M.pdf>

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 2

9. **Marić Stanković, A.**, Urošević, M. & Božović, D. (2025). TOURISM AND ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPED COUNTRIES IN EUROPE: A PANEL DATA APPROACH. Economic themes, 62(3) 3, 317–332. <http://xn----itbaba0aapeekb4br.xn--90a3ac/pdf/et20243-3.pdf>

Укупан број поена: 2

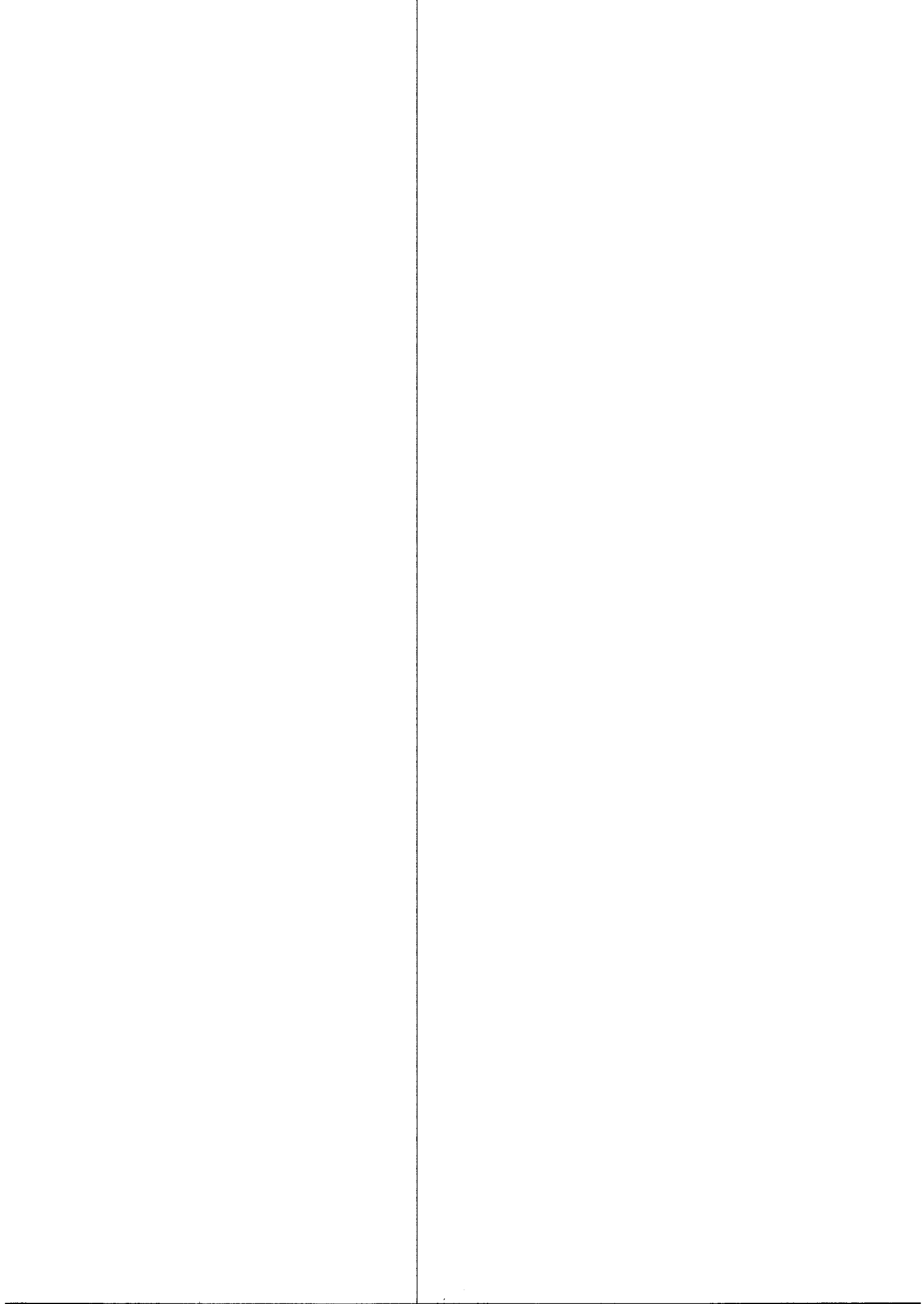
Нормирани број поена: 2

M51=17,66

Радови у истакнутим националним часописима M52 (1,5)

1. **Marić, A.** & Veselinović, Ž. (2014). Vital events in Nis and changes in fertility rates in district of Nis. Academica Science Journal, Geographica Series, 1(4), 3–16.
<https://www.proquest.com/docview/1564773199?sourcetype=Scholarly%20Journals>

Укупан број поена: 1,5



Нормирани број поена: 1,5

2. **Marić, A.** & Veselinović, Ž. (2013). Socio-demographic structure of the rural population of Vlasotince municipality according to 2011 census. *Academica Science Journal, Geographica Series*, 2(3), 1–14.
<https://www.proquest.com/docview/1516513212?pq>

Укупан број поена: 1,5

Нормирани број поена: 1,5

3. **Marić Stanković A.** (2025). Visitor Perceptions of Tourism Infrastructure and Superstructure as Factors in the Development of Sports Tourism: A Case Study of the Pčinja District. *Serbian Journal of Geosciences*, 10.
<https://www.pmf.ni.ac.rs/download/casopisi/srbjgeosci/Serbian-Journal-of-Geosciences-Volume-10.pdf>

Укупан број поена: 1,5

Нормирани број поена: 1,5

M52=4,50

Категорија M30

Радови у зборницима са међународних научних скупова штампани у целини M33 (1 поен):

1. **Marić, A.**, Mihajlović, A. & Vidosavljević, M. (2015). Possibility of tourist valorization of Vlasina lake. U Zbornik radova XXIII International Conference "Ecological Truth" Eco-Ist'15. Beograd, Bor: Univerzitet u Beogradu, Tehnološki fakultet Bor. <https://eco.tfbor.bg.ac.rs/download/Zbornici/2015.pdf>

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

2. **Marić, A.** & Šaćirović, D. (2015). Swot Analysis of the Tourism Potential on Vlasina Lake. In Second International Conference Higher Education in Fuction of Sustainable Development of Tourism In Serbia and Western Balkans. Užice: Business and Technical College of vocational studies.
<http://mhhttps.vpts.edu.rs/documents/Paper%20Proceedings%20The%20Second%20International%20Conference.pdf>

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

3. **Marić, A.**, Šaćirović, D. & Šehović, S. (2015). Demografsko odumiranje seoskih naselja u opštini Vlasotince. U IV Kongres geografa, dostignuća, aktuelnosti i izazovi geografske nauke i prakse povodom 150 godina rođenja Jovana Cvijića. Beograd: Geografski fakultet, Srpsko geografsko društvo. ISBN - 978-86-6283-033-3

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

4. Šaćirović, S., **Marić, A.** & Šaćirović, S. (2016). Strateški pravci razvoja ruralnog turizma na Vlasini. In Proceedings from 3th International Scientific Conference Agribusiness MAK-2016. Kopaonik. Naučno poslovni centar "World" Kraljevo.

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

5. Šaćirović, S. & **Marić, A.** (2016). Ekonomski aspekti kraljevskih banja Srbije, sa posebnim osvrtom na Vranjsku banju. In Proceedings from 6th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2016. Vrnjačka Banja. SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property).

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

6. Spahić, S., Šaćirović, S. & **Marić, A.** (2016). The mutual relationship of environmental protection and industry – nowadays and in the future. In Proceedings from 6th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2016. Vrnjačka Banja. SaTCIP (Scientific and Technical Center for Intellectual Property).

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

7. Šaćirović, S., **Marić, A.** & Šaćirović, D. (2016). Sustainable development of rural settlements in spatial coverage of the protected areas in Serbia, example of mountain Besna Kobila. In International scientific conference "Energy security and environmental challenges in Western Balkan – Case study Republic of Macedonia". Skopje: Institute for Political and International Studies. https://inis.iaea.org/search/search.aspx?orig_q=RN:50065994

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

8. **Marić, A.**, Šaćirović, D. & Šaćirović, S. (2018). Iskustva evropskih zemalja kao osnova razvoja cikloturizma u Republici Srbiji – mogućnosti za unapređenje položaja lokalnih zajednica, V Međunarodna agrobiznis konferencija, MAK 2018, „Zapadni Balkan i Evropa”. Kopaonik. Naučno poslovni centar "World" Kraljevo. <http://www.gegula.rs/pozivno-pismo-mak-2018/>

Укупан број поена: 1

Нормирани број поена: 1

9. Pavlovic, T. M., Mirjanic, D. Lj., Radonjic Mitic, I. & **Maric Stankovic, A.** (2019). Impact of Small Hydro Power Plants on the Environment. In Proceedings from 6th International Scientific Conference Agribusiness MAK-2019. Kopaonik. Naučno poslovni centar "World" Kraljevo. <http://www.gegula.rs/6-jeep-medjunarodnu-naucnu-agrobiznis-konferenciju-mak-2019/>

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 0,83

10. Mirjanić, D., Pavlović, T., Radonjić Mitić, I., Divnić, D. & **Marić Stanković, A.** (2019). "Power Plants using Renewable Energy Sources and Their Impact on the Environment", Proceedings of 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2019, 23–26 June, Vrnjačka Banja (Serbia), pp. 24–29.

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 0,71

11. Mirjanić, D., Pavlović, T., Radonjić Mitić, I. Divnić, D. & **Marić Stanković, A.** (2019). "Energy Efficiency and Economics of Operation of PV Solar Power Plants", Proceedings of 9th International Conference "Economics and Management-Based on New Technologies" EMoNT-2019, 23-26 June, Vrnjačka Banja (Serbia), pp. 350–353.

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 0,71

12. Pavlović, T. M., Mirjanić, D. Lj., Radonjić, I. S., **Marić Stanković, A.** & Piršl, D. S. (2019). Current State and Perspectives of Renewable Energy Sources Use in Serbia. In International Conference "Approaching 20?? year". Podgorica. Montenegrin Academy of Sciences and Arts in Podgorica. ISBN 978-86-7215-460-3.

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 0,83

13. **Marić Stanković, A.**, Pavlović, T. M. & Radonjić, I. S. (2022). Large Hydropower Plants in the Vlasina Microregion. In Proceedings from International Scientific Conference "UNITECH 2022", Gabrovo. Technical University. <https://unitech2022.tugab.bg/images/c2022/che/p105.pdf>

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1

14. **Marić Stanković, A.**, Bratić, M., Pavlović, D. & Čerović, S. (2024). The role of music festivals in the development of cultural tourism: A case study of Southern Serbia. Zbornik radova–VI Kongres geografa Srbije sa međunarodnim učešćem, (II Efekti i izazovi savremenog turizma), 190–199. <https://scindeks-zbornici.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2638&page=8&sort=8&stype=0&backurl=%2Fissue.aspx%3Fissue%3D38%26lang%3Den&lang=en>

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 0,83

15. Bratić, M., **Marić Stanković A.** & Pavlović, D. (2025). Structuring the tourist offer in urban centers of the Pčinja District: examining the complementarity between supply and demand. Green Tourism Transition. 10–19.

https://ctth.pmf.uns.ac.rs/wp-content/uploads/2025/03/CTTH_CoP_2024-final.pdf

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1

M33=13,91

Категорија M10

Монографска студија/поглавље у књизи или рад у тематском зборнику међународног значаја M14 (4 поена):

1. Pavlovic, T., Mirjanic, D., Radonjic Mitic, I. & **Maric Stankovic, A.** (2019). The Impact of Electric Cars Use on the Environment. Lecture Notes in Networks and Systems 76. In Isak Karabegovic (Ed.), New Technologies, Development and Application II, pp. 541–548.
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-18072-0_62

Укупан број поена: 4
Нормирани број поена: 4

M14=4

Категорија M40

Монографије националног значаја M43 (3 поена)

1. **Marić, A.** & Šaćirović, S. (2016). Tourist valorization of Royal spas in Serbia - Through history to the present day. Germany: LAMBERT Academic Publishing. ISBN 3659849758. <https://lap-publishing.com/#>

Укупан број поена: 3
Нормирани број поена: 3

2. Павловић, Т., Радоњић Митић, И. & **Марић Станковић, А.** (2022). Туристички и електроенергетски потенцијали Власинске микрорегије. Ниш: Природно-математички факултет. ISBN: 978-86-6275-135-5

Укупан број поена: 3
Нормирани број поена: 3

M43=6

Категорија M70

Одбрањена докторска дисертација M71 (6 поена)

1. **Марић Станковић, А.** (2024). Туристичке атракције у функцији структурирања понуде Пчињског округа. Универзитет у Београду – Географски факултет.

<https://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/22761>

Укупан број поена: 6

Нормирани број поена: 6

M=6

Б) КВАНТИТАТИВНА АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА

Укупна научна компетентност кандидата исказана кроз вредност коефицијента М (према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача) износи **66,81** поена који су распоређени према следећим категоријама сходно категоризацији ресорног Министарства.

Врста научног резултата				
М	Вредност	Број	Поени	Нормирани
M22	5	3	15	12,74*
M24	2	1	2	2*
M51	2	9	18	17,66*
M52	1,5	3	4,5	4,50*
M33	1	15	15	13,91*
M14	4	1	4	4*
M43	3	2	6	6*
M71	6	1	6	6*
Укупно		35	70,5	66,81*

*Нормирани поени

Диференцијални услов – од првог избора у претходно звање до избора у звање	Потребно је да кандидат има најмање 16 поена, који треба да припадају следећим категоријама:			
			Неопходно	Остварено
	Укупно		16	66,81
	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42		10	54,07
Научни сарадник	M11+M12+M21+M22+ M23		6	12,74

В) КВАЛИТЕТ НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА – ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РАДОВА

Примарна истраживачка интересовања др Анђелине Марић Станковић обухватају проучавање туристичких дестинација, са посебним акцентом на анализу мотива туриста у односу на антропогене и природне карактеристике дестинација. Научно-истраживачка активност др Анђелине Марић Станковић

може се сврстати у две области:

1. Мултидисциплинарна истраживања утицаја климатских параметара

Током ангажмана у Лабораторији за соларну енергетику, истраживачки рад др Анђелине Марић Станковић био је усмерен на анализу утицаја климатских елемената на туристичку валоризацију дестинација. Посебан фокус био је на испитивању термалне конформности на људски организам и пријатног дејства природних елемената, уз анализу фактора који доприносе атрактивности дестинација у зависности од климатских карактеристика. Ова истраживања су спроведена кроз експерименталне студије, нумеричке симулације и теоријска објашњења.

Најзначајније публикације кандидата из ове линије рада су:

1. **Marić Stanković, A.**, Radonjić, I., Petković, M. & Divnić, D. (2022). Climatic Elements as Development Factors of Health Tourism in South Serbia. Sustainability 2022, 14(23), 15757, <https://doi.org/10.3390/su142315757>. IF 3.3

У циљу развоја здравственог туризма, посебна пажња у овом раду је усмерена на пет бања и четири планинске туристичке дестинације јужне Србије. Подручје јужне Србије је туристички најнеразвијеније и маргинализовано је у односу на укупан туристички промет Србије. Интеракција климатских елемената кључна је за туристичке активности на отвореном, па је потенцијал здравственог туризма представљен кроз резултате индекса туристичког климатског комфора (ТССИ). Према вредностима ТССИ израчунатим за један климатолошки период 1991–2020, бањска туристичка одредишта јужне Србије су углавном повољна током маја, јуна и септембра. Четири проучаване планинске дестинације имају повољне вредности ТССИ генерално током јуна, јула и августа. Просторно-временска анализа коришћењем софтвера ESRI ArcMap показала је да се најповољнији услови за развој здравственог туризма јављају током пролећа и јесени за бање (мај и јун) и током лета за планинске дестинације (јул и август), што се поклапа са идеалним вредностима ТССИ. Софтвер МатЛаб је путем линеарне регресије показао да је у периоду 2010–2020. година уочена негативна тенденција броја туриста у Врањској Бањи и Нишкој Бањи, а позитивна за Пролом Бању и Сијаринску Бању. У раду су истакнуте и перспективе других облика развоја туризма на југу Србије.

2. Radonjić, S., Pavlović, T. M. D., Mirjanić, Lj. & **Marić, A.** (2020). Radon in Niška Banja spa waters, Contemporary Materials, XI-1, 46–50.
<file:///C:/Users/User/Downloads/8008-Article%20Text-17569-1-10-20211125.pdf>

Најбројнија испитивања концентрације радона у водама у Србији вршена су у Нишкој Бањи. Нишка Бања се сматра простором са високом природном радиоактивношћу. Појава радона у води последица је испирања земљишта у којем се распадају језгра ^{226}Ra . Проласком подземне воде кроз стене богате радијумом долази до сакупљања продукта распада радијума, а међу њима и радона ^{222}Rn . У овом раду приказани су резултати неколико истраживања у којима су мерене концентрације радона у водама Нишке Бање. У Нишкој Бањи постоје три термална извора: „Главно врело“, „Сува бања“ и „Школска чесма“. Утврђено је да је концентрација радона у водама Нишке Бање

углавном око $0,4\text{--}570\cdot 10^3 \text{ Bq/m}^3$. Према подацима који се могу наћи у литератури, највећа измерена концентрација радона у водама Нишке Бање износи $1463,433\cdot 10^3 \text{ Bq/m}^3$.

3. **Maric, A.**, Pavlovic, T. & Mirjanic, D. (2021). Physico-chemical characteristics of geothermal water in Tulare near Medvedja. *Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry and Technology*, 19(2), 57–68.
<https://doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4656/2021/0354-46562102057M.pdf>

Рад представља опште карактеристике и законске прописе за коришћење термоминералних вода у Србији, пружа информације о регионалном положају и геолошким карактеристикама Туларе код Медвеђе, описује изворе воде у Тулару и методе испитивања физичко-хемијских карактеристика воде у Тулару. Поред тога, дати су резултати мерења температуре, тврдоће, киселости и хемијског састава воде у Тулару. Резултати мерења показали су да вода у Тулару припада хомотермалним водама, да је мекана до веома мекана, благо кисела и са повећаним садржајем Na, Ca, K и Mg, као и Sr, B, Li, P, As и Hg у малим количинама. Вода са извора у Тулару није погодна за пиће. За утврђивање балнеолошке употребљивости воде у Тулару неопходно је спровести одговарајућа бушења и даље испитати физичке, хемијске и балнеолошке особине ове воде.

2. Унапређење туристичке понуде и промоција слабо развијених дестинација јужне Србије кроз манифестациони, планински и културни туризам

Фокус истраживања укључује манифестациони туризам, планински туризам и заштићене планинске просторе, при чему се посебна пажња посвећује дестинацијама јужне Србије као слабо развијеним туристичким областима. Додатно, научна интересовања обухватају менаџмент догађаја и културни туризам, док ширира област истраживања укључује стратегије туристичке промоције јужне Србије, с циљем унапређења туристичке понуде и повећања видљивости ове дестинације на домаћем и међународном тржишту.

Најзначајније публикације кандидаткиње из ове линије рада су:

1. Bratić, M., Pavlović, D., Kovačić, S., Pivac, T., Marić Stanković, A., Vujičić, M. D. & Anđelković, Ž. (2024). An IPA Analysis of Tourist Perception and Satisfaction with Nisville Jazz Festival Service Quality. *Sustainability*, 16(22), 9616. <https://www.mdpi.com/2071-1050/16/22/9616> (M22) IF 3.3

Овај рад примењује анализу значаја и учинка (IPA) да би се истражило потенцијално задовољство или незадовољство квалитетом услуге на међународно признатом Нишвил цез фестивалу. Истраживање је спроведено коришћењем софтвера SPSS верзије 20, укључујући Колмогоров–Смирнов тест, факторску анализу, једносмерну анализу варијансе (ANOVA) и анализу главних компоненти (PCA) са Варимак ротацијом за анализу података. Студија је обухватила 250 учесника фестивала, фокусирајући се на њихову мотивацију и идентификацију материјалних и нематеријалних атрибута фестивала, а 227 је дало валидне одговоре на анкетни упитник. Модел квалитета услуге (SERQUAL) је коришћен за идентификацију фактора квалитета. Резултати показују да су културни садржаји и гостопримство

најважнији фактори који значајно доприносе задовољству посетилаца и позитивно утичу на препоруке и поновне посете фестивалу. Још један важан фактор у студији је приступачност, док удобност, погодност, безбедност и чистоћа захтевају унапређење како би се целокупно искуство посетилаца побољшало. Налази дају конкретне смернице за даљи развој фестивала и унапређење туристичке понуде Ниша.

2. **Marić Stanković, A.**, Vesić, M., Pavlović, S., Bratić, M., Andelković, Ž., & Lukić, A. (2024). Prospects for Sustainable Tourism in Mountain Protected Areas: A Case Study of Southeastern Serbia. *Mountain Research and Development*, 44(4), R26-R34. <https://bioone.org/journals/mountain-research-and-development/volume-44/issue-4/mrd.2024.00012/Prospects-for-Sustainable-Tourism-in-Mountain-Protected-Areas--A/10.1659/mrd.2024.00012.full> (M22) IF 1.7

Ово истраживање анализира факторе који утичу на туристичка искуства у планинским заштићеним подручјима југоисточне Србије. Туризам обухвата све аспекте дестинације који могу привући посетиоце и утицати на њихово задовољство током боравка. Студија испитује демографске карактеристике посетилаца, њихове преференције, квалитет инфраструктуре и туристичке ресурсе које региони нуде. Анкетирано је 570 посетилаца, од којих је 526 попунило валидне упитнике који су се фокусирали на планинске пределе југоисточне Србије, посебно на подножје Власине. Упитник је посебан акценат ставио на специфичне елементе који утичу на задовољство туриста. Кључни налази указују на позитивне корелације између елемената битних за одрживи туризам, утврђене коришћењем Спирманове корелације. Хи-квадрат тест је показао да су еколошка свест и ангажовање локалне заједнице снажно повезани са вишим нивоом укупног задовољства туриста, а Крушкар-Волисов тест је открио да су старији посетиоци, у просеку, изразили већи ниво задовољства елементима инфраструктуре у поређењу са млађим групама. Фокусирајући се на планинска заштићена подручја југоисточне Србије, ово истраживање пружа драгоцене увиде менаџерима који имају за циљ да повећају задовољство посетилаца и унапреде квалитет будућих искустава у региону.

3. Kosta, I., **Marić Stanković, A.**, Pavlović, D., Bratić, M. & Čerović, S. (2023). Exploring the Spiritual Dynamics of Orthodox Religious Tourism: An In-depth Study of Visitor Experience at Osoviца Monastery. *International Journal of Religious Tourism and Pilgrimage*, 12(1), 12. <https://arrow.tudublin.ie/cgi/viewcontent.cgi?article=2192&context=ijrtp> (M24)

Верски туризам све више постаје значајна компонента глобалних туристичких трендова, доприносећи значајном порасту туристичког промета широм света. Ова студија се фокусира на анализу мотива, разлога, ефеката и очекивања посете манастиру Осовица, недавно обновљеном светилишту Српске православне цркве у оквиру Епархије бањалучке у Републици Српској, БиХ. Кроз свеобухватан преглед литературе и емпиријску анализу, ово истраживање истражује мотиве који стоје иза посете манастиру, утицаје ових мотива на задовољство посетилаца и факторе који утичу на поновне посете и позитивне повратне информације. Користећи методолошки приступ који укључује и психолошке и социолошке перспективе, ова студија се бави сложеношћу динамике верског туризма, бацајући светло на интеракцију између духовности, културе и очувања идентитета. Налази наглашавају значај духовних мотива у покретању посета манастиру Осовици и истичу терапеутске ефекте духовних активности на добробит посетилаца. Поред тога, демографске карактеристике као што су пол, старост, образовање и статус запослења се испитују да би се боље разумео њихов утицај на мотивацију посете, разлоге и ефекте. Све у свему, ова студија доприноси дубљем разумевању динамике верског туризма, пружајући увид у будуће истраживачке подухвате у овој области.

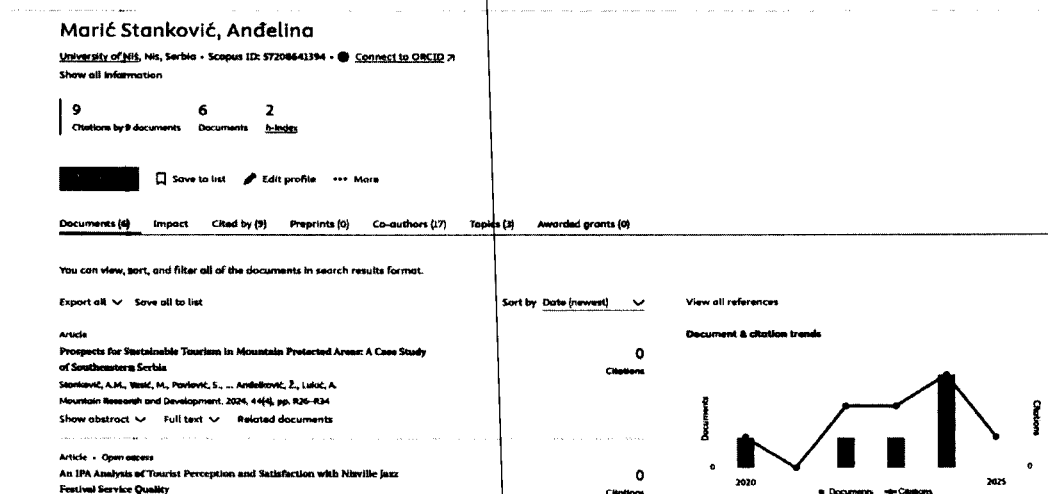
Г) ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОМ РАДУ

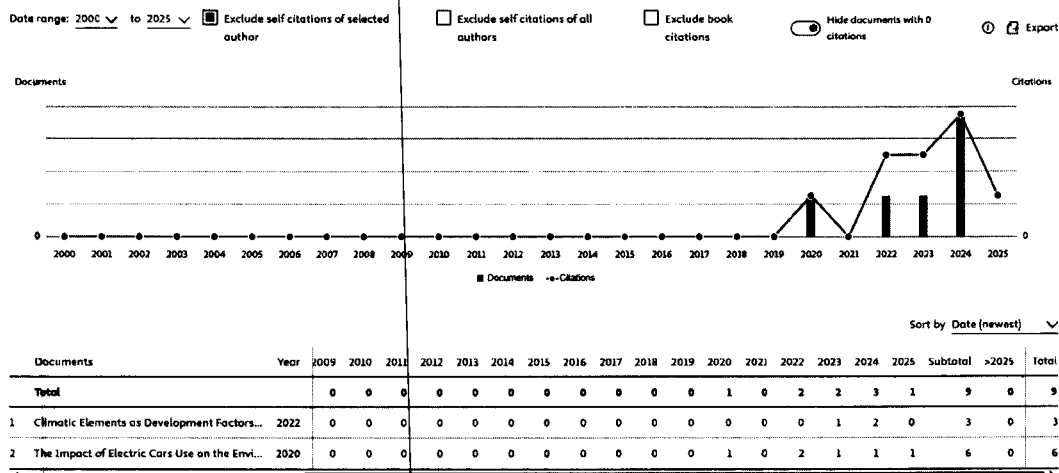
Цитираност објављених радова – параметри квалитета часописа и позитивна цитираност радова кандидата

На основу расположиве Scopus базе, укупан број цитата др Анђелине Марић Станковић представљен је у Табели 1. Према подацима Scopus мреже др Анђелина Марић Станковић је од 2020. до 2025. цитирана 9 пута без аутоцитата, док h-индекс износи 2.

Табела 1. Укупан број цитата научних радова и h-индекс (прорачун извршен 01. априла. 2025. године).

	Извор цитираности аутора	Укупан број цитата	h-индекс
1.	Scopus https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193899010	9	2





Најцитиранији рад кандидата, објављен 2020. године под насловом: The Impact of Electric Cars Use on the Environment, објављен као поглавље у књизи M14 (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-18072-0_62). Према Scopus бази овај рад бележи укупно 6 цитата. Други по цитираности је рад публикован 2022. године под насловом Climatic Elements as Development Factors of Health Tourism in South Serbia, објављен у часопису Sustainability 2022, 14(23), 15757. <https://doi.org/10.3390/su142315757>, M22, IF 3.3

Рецензије научних радова

У периоду 2024–2025. (закључно са 26. мартом 2025) године кандидаткиња је рецензирала следеће научне радове:

- Рецензија 8. међународног тематског зборника “Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era”. (2024)
- Резензија рада под називом “Research on Tourism Route Planning Method Based on Improved PrefixSpan Algorithm”, Springer Nature (март 2025).

Чланства у професионалним телима:

- Члан Српског географског друштва (СГД) од 2023. године.
- Члан Центра за одговорни и одрживи развој туризма (CeNORT) (више о тиму на <https://www.cenort.rs/nas-tim/>) од 2024. године

Д) АНГАЖОВАЊЕ НА ПРОЈЕКТИМА

Кандидаткиња је 2018. и 2019. године била ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Испитивање енергетске ефикасности фотонапонске соларне електране од 2 kW” TR33009.

Кандидаткиња је учествовала у реализацији Међународног пројекта „Атлас Сунчевог зрачења у Републици Српској” у 2020. години, под Министарством за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске и руководством академика др

Драгољуба Мирјанића.

Ђ) ОСТАЛЕ РЕЛЕВАНТНЕ АКТИВНОСТИ

Ангажованост у развоју услова за научни рад, формирању научних кадрова и образовању

Др Анђелина Марић Станковић је запослена у високошколској установи, чиме доприноси и формирању научних кадрова.

У току 2024/2025 године др Анђелина Марић Станковић на Департману за географију и туризам Природно-математичког факултета у Нишу изводи вежби из следећих предмета:

- Основе туризма (2 часа);
- Туристичка географија (2 часа);
- Туризам Србије (2 часа);
- Спортски туризам и рекреација (2 часа);
- Бањски и планински туризам (2 часа);
- Хотелијерство (2 часа);
- Менаџмент у хотелијерству (2 часа).

ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

На основу објављених радова, као и досадашњег научног ангажовања и рада, може се закључити да је др Анђелина Марић Станковић показала изузетну стручност и креативност у досадашњем научно-истраживачком раду, који се огледа у великом броју публикованих радова у различитим категоријама, као и стручност у познавању метода и техника научно-истраживачког рада. Кандидат континуирано прати међународне трендове и достигнућа у својој области истраживања, презентује радове на научним скуповима у земљи и иностранству и објављује резултате својих истраживања у научним часописима. Увидом у стваралачку активност др Анђелине Марић Станковић, долази се до закључка да је предмет њеног научно-истраживачког интересовања превасходно Туризмологија.

У периоду 2013–2025. година, др Анђелина Марић Станковић је као аутор и коаутор објавила 35 радова од којих су три рада у међународним научним часописима са SCI листе у категорији M22 и један рад у националном часопису међународног значаја (M24). Кандидаткиња је објавила и петнаест радова у Зборницима радова са међународних конференција (M33). Публиковано је још девет радова категорије M51, три рада категорије M52 и једна монографска студију у тематском зборнику међународног значаја (M14). У досадашњој научној каријери, кандидаткиња др Анђелина Марић Станковић је објавила и две монографије националног значаја (M43), и одбранила је докторску дисертацију (M71).

Укупан број остварених бодова кандидаткиње др Анђелине Марић Станковић износи **66,81** (према нормираним бодовима), од захтеваних **16** бодова (према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања). Квантитативни показатељи указују на испуњење услова у суми остварених бодова по категоријама, при чему кандидаткиња остварује знатно виши број бодова од предвиђеног минимума. Поред квантитативних показатеља,

кандидаткиња испуњава и квалитативне услове предвиђене Правилником.

На основу изложених чињеница о резултатима у досадашњој академској каријери, као и осталим активностима, може се закључити да је кандидаткиња др Анђелина Марић Станковић имала у протеклом периоду успешан развојни пут у научно-истраживачкој сфери. Из презентованих ставова и оцена, као и квалитета досадашњег научно-стручног рада др Анђелина Марић Станковић, а посебно имајући у виду укупан број остварених нормираних бодова, као и број и структуру објављених научних радова, Комисија једногласно закључује да кандидаткиња у потпуности задовољава критеријуме за избор у научно звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

У Нишу 04.04.2025.

Чланови комисије

др Марија Братић

ванредни професор

Природно-математички факултет у Нишу

НО Туризмологија, председник

M. Bratic

др Жељко Анђелковић

доцент

Природно-математички факултет у Нишу

НО Туризмологија, члан

Željko Anđelković

др Сања Павловић

редовни професор

Универзитет у Београду – Географски факултет

НО Туризмологија, члан

S. Pavlovic