

ПРИМЉЕНО	21.05.2026
ОРГАНИЗЛЕД	БРОЈ
0602-02-	216/26-5

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА,
УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ**

Извештај комисије за избор др Растислава Стојсављевића у звање НАУЧНИ САРАДНИК

На седници Изборног већа Департмана за географију, туризам и хотелијерство, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду одржаној 23.04.2026. године именовани смо у комисију за избор др Растислава Стојсављевића у звање Научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у његов научни рад и публикације, Изборном већу Департмана за географију, туризам и хотелијерство, Природно-математичког факултета, Универзитета у Новом Саду подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Растислав Стојсављевић

Година рођења: 1987.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Природно-математички факултет, Нови Сад

Претходна запослења: -

Образовање

Основне академске студије: 2006-2010, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

Одбрањен мастер или магистарски рад: 2011, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

Одбрањена докторска дисертација: 2015, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду

Постојеће научно звање: -

Научно звање за које се подноси захтев: научни сарадник

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник:-

виши научни сарадник:-

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Геонауке и астрономија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Регионална географија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за геонауке и астрономију

Стручна биографија

Растислав Стојсављевић је рођен 06.12.1987. године у Бачкој Тополи. Основно и средње образовање завршио је у родном месту. Дипломирао је 2010. године на Универзитету у Новом Саду, на Природно-математичком факултету, Департману за географију, туризам и хотелијерство, на теми „Постанак, развој и нестанак српских средњовековних градова“. Мастерирао је на истом Департману 2011. године на теми „Географски проблеми насеља општине Краљево у долини Ибра“. Докторирао је 2015. године на теми регионалне климатологије Србије („Детекција и анализа климатских региона у Србији“).

Предметни професор је на више предмета на Природно-математичком факултету, на Департману за географију, туризам и хотелијерство. Држи предавања из следећих предмета: Регионална географија Америке и Аустралије, Регионална географија Азије и Африке и Туристичке регије света и Компаративна анализа регија по континентима. Тренутно је у статусу ванредног професора.

Посебни је саветник министра науке, технолошког развоја и иновација од јула 2025. године. Члан је Националног савета за климатске промене од августа 2025. године. Национални је координатор за деградацију и девестацију земљишта при Уједињеним нацијама од септембра 2025. године.

Био је руководилац пројекта „Ишчезле и постојеће синагоге као сећање и репрезент јеврејске културе у Војводини“ финансираног од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине.

Гостовао као професор на универзитетима у Шпанији, Пољској, Чешкој и Румунији преко програма размене СЕЕПУС и Ерасмус +.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Основна област истраживања кандидата је регионалногеографско истраживање, анализирање климатских промена и њихов утицај на човека и животну средину, потом одређивање климатских региона на основу физичкогеографских фактора, али и утицаја човека.

Током свог целокупног научног рада кандидат је остварио значајан допринос у области регионалногеографских истраживања са фокусом на формирање климатских региона и радом у следећим правцима:

Истраживачки правац 1:

Кандидат је у својим истраживањима фокусиран на високорезолутивну просторно-временску анализу климатских варијација и детекцију трендова аридности на ширем простору западног Балкана. У оквиру овог правца, истраживач је успешно конструисао свеобухватну климатску базу података која обједињује дугогодишње серије за 100 метеоролошких станица на територији Србије, Црне Горе, Хрватске и Босне и Херцеговине. Методолошки приступ се заснива на емпиријско-статистичкој анализи примарних метеоролошких параметара: средњих, минималних и максималних температура ваздуха, као и количине падавина за период од шест деценија (1961–2020). Кључни научни допринос огледа се у прорачуну и квантификацији различитих индекса аридности. Ове симулације и прорачуни омогућавају прецизно

идентификовање сушних периода, просторну диференцијацију рањивости региона и процену интензитета савремених климатских промена.

Истраживачки правац 2:

Кандидат је у својим истраживањима фокусиран на палеоклиматолошка истраживања и високопрецизну реконструкцију климатских услова на Балкану током средњег века. Научни допринос се остварује кроз иновативан, интердисциплинарни методолошки приступ који комплементарно повезује савремене климатске симулације (палеомоделирање) са квалитативном и квантитативном анализом доступних историјских списа и наративних извора. Истраживање је фокусирано на идентификацију средњовековних климатских аномалија, флукуација у температурним режимима и екстремних хидрометеоролошких догађаја. Оваква методологија омогућава верификацију нумеричких палеоклиматских модела помоћу емпиријских историјских сведочанстава. Коначни циљ правца је креирање кохерентне хронике регионалних климатских промена и разумевање њиховог утицаја на тадашња друштва и животну средину.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

У току своје научне и истраживачке каријере др Растислав Стојсављевић је објавио радове из категорије M21a+, M21a, M21, M22, M23, M51 и M52. Био је и рецензент већег броја научних радова.

Наставу изводи на пет предмета на свим нивоима наставе, основне, мастер и докторске студије. До сада је био ментор на више од 30 дипломских и мастер радова.

Био је руководилац пројекта „Ишчезле и постојеће синагоге као сећање и репрезент јеврејске културе у Војводини“ финансираног од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине.

Посебни је саветник министра науке, технолошког развоја и иновација од јула 2025. године. Члан је Националног савета за климатске промене од августа 2025. године. Национални је координатор за деградацију и девестацију земљишта при Уједињеним нацијама од септембра 2025. године.

У свом досадашњем раду кандидат је дао велики допринос раду на истраживању климатских промена, а посебно на утврђивању климатских региона на простору Републике Србије. С обзиром на формирање базе климатских података и за регион, научна истраживања ће бити усмерена у ширењу истраживања и рада на утврђивању климатских региона и на ширем простору.

Milošević, D., Middle, A., Savić, S., Dunjić, J., Lau, K., Stojsavljević, R. 2022. Mask wearing behavior in hot urban spaces of Novi Sad during the COVID-19 pandemic. *Science of the Total Environment*. Vol 815. pp. 1-8. Elsevir. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.152782 ISSN: 0048-9697.

Приликом истраживања описног у наведеном раду, кандидат је анализирао утицај топлотног таласа на више локација у Новом Саду током пандемије Covid 19. Истраживање на потпуно оригиналан начин успоставља концептуални мост између егзактних метеоролошких параметара и бихевиоралне географије, етнологије урбаног простора и јавног здравља. Анализирајући каузалне везе између екстремних термичких услова и модела понашања становништва у специфичним кризним околностима (глобална пандемија COVID-19), овај рад даје кључни научни допринос разумевању

хуманог биоклиматског комфора и психофизиолошких реакција људи. Резултати рада имају директну апликативну вредност у процесима биолошки свесног урбанистичког планирања и развоја стратегија за адаптацију градова на климатске промене.

Milošević, D., Stojsavljević, R., Szabo, S., Stankov, U., Savić, S., Mitrović, L. 2021. Spatio-Temporal Variability of Precipitation over the Western Balkan countries and its links with the Atmospheric Circulation Patterns. Zbornik radova Geografskog instituta "Jovan Cvijić", SANU. Vol. 71. No. 1. pp. 29-42. DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI2101029M> ISSN: 0350-7599

Током овог истраживања кандидат је формирао климатску базу података средњих месечних температура ваздуха и месечних сума падавина, чиме је анализирао кретање и промену датих климатских параметара повезујући их са атмосферским циркулацијама. Истраживање пружа дубинску, егзактну анализу просторно-временског варијабилитета падавина и, што је посебно научно иновативно, утврђује директне каузалне везе између ових варијација и глобалних атмосферских циркулационих механизма (као што су Северноатлантска осцилација – НАО, Арктичка осцилација – АО и друге). Рад омогућава прецизније разумевање макроклиматских покретача који диктирају сушне и влажне екстреме на Балканском полуострву, што је од фундаменталног значаја за развоју савремених прогностичких и адаптационих климатских модела.

Milošević, D., Dunjić, J., Stojsavljević, R., Žgela, M., Savić, S., Arsenović, D. 2023. Analysis of long- and short-term biometeorological conditions in the Republic of Serbia. *International Journal of Biometeorology*. pp. 1-19. Springer. <https://doi.org/10.1007/s00484-023-02482-8>, ISSN: 0020-7128:

Истраживање кандидата по први пут на овако свеобухватан начин и у високој резолуцији анализира како дугорочне (вишедеценијске), тако и краткорочне (акутне) биоклиматске услове на територији целе Републике Србије. Научни значај рада огледа се у детекцији и квантификацији трендова топлотног стреса и његовог директног утицаја на хумани комфор, што пружа кључне јавноздравствене и просторно-планске смернице у ери убрзаних глобалних климатских промена.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

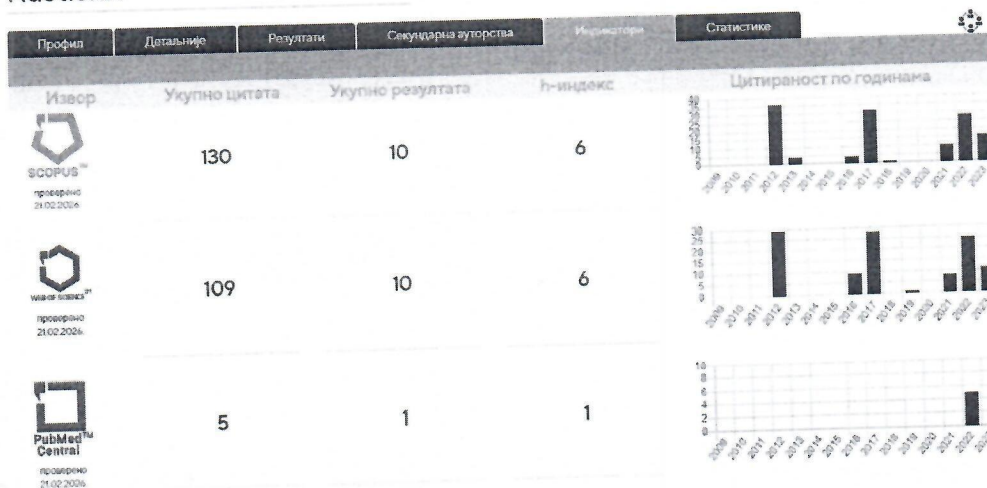
На дан 21. 02. 2026. године цитираност др Растислава Стојсављевића је износила:

- Према Scopus имао је 130 цитата и Хиршов индекс 6,
- Према бази WoS је имао 109 цитата и Хиршов индекс такође 6.

У даљем извештају је приложена цитираност и Хиршов индекс са е-Науке.

Истраживачи

Stojsavljević,
Rastislav



Цитираност по достављеним радовима је следећа:

Milošević, D., Middle, A., Savić, S., Dunjić, J., Lau, K., Stojsavljević, R. 2022. Mask wearing behavior in hot urban spaces of Novi Sad during the COVID-19 pandemic. *Science of the Total Environment*. Vol 815. pp. 1-8. Elsevir, doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.152782, ISSN: 0048-9697: **Укупан број цитата – 29; хетероцитати - 18**

Đerčan, B., Lukić, T., Bubalo Živković, M., Đurđev, B., Stojsavljević, R., Pantelić, M. 2012. Possibility of efficient utilization of wood waste as a renewable energy resource in Serbia. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Vol 16. No. 3. pp. 1516-1527. Elsevir, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2011.10.017> ISSN: 1364-0321: **Укупан број цитата – 36; хетероцитати - 21**

Milošević, D., Dunjić, J., Stojsavljević, R., Žgela, M., Savić, S., Arsenović, D. 2023. Analysis of long- and short-term biometeorological conditions in the Republic of Serbia. *International Journal of Biometeorology*. pp. 1-19. Springer, <https://doi.org/10.1007/s00484-023-02482-8>, ISSN: 0020-7128: **Укупан број цитата – 10; хетероцитати - 7**

Milošević, D., Stojsavljević, R., Szabo, S., Stankov, U., Savić, S., Mitrović, L. 2021. Spatio-Temporal Variability of Precipitation over the Western Balkan countries and its links with the Atmospheric Circulation Patterns. *Zbornik radova Geografskog instituta "Jovan Cvijić", SANU*. Vol. 71. No. 1. pp. 29-42, DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI2101029M> ISSN: 0350-7599: **Укупан број цитата – 10; хетероцитати - 7**

Kovačević, M., Marković, V., Ponjiger, I., Ristić, Z., Matejević, M. Stojsavljević, R., Stamenković, I. 2019. Evaluation of Vegetation as a Habitat Factor in Hunting Ground Based

on Satellite Images. Middle Pomeranian Scientific Society of the Environment Protection. Vol. 21. pp. 85-97. ISSN: 1506-218X: **Укупан број цитата – 1; хетероцитати - 0**

Lukić, T., Marić, P., Hrnjak, I., Gavrilov, M., Mlađan, D., Zorn, M., Komac, B., Milošević, Z., Marković, S., Sakulski, D., Jordaan, A., Đorđević, J., Pavić, D., Stojsavljević, R. 2017. Forest fire analysis and classification based on a Serbian case study. Acta Geographica Slovenica - Geografski Zbornik. Vol 57. No. 1. pp. 51-63, DOI: <https://doi.org/10.3986/AGS.918> ISSN: 1581-6613: **Укупан број цитата – 32; хетероцитати - 20**

Стојсављевић, Р., Пантелић, М., Стојановић, В. 2011. Анализа угрожености стања животне средине у долини Темштице. Зборник радова – Географски факултет Универзитета у Београду. Vol. 59. стр. 109-120, УДК 504.05/.06(497.11), ISSN:1450-7552: **Укупан број цитата – 0; хетероцитати - 0**

Bubalo Živković, M. Lukić, T., Đerčan, B., Stojsavljević, R., Bjelajac, D., Ristanović, B. 2018. Thermal mineral waters of Vojvodina (Serbia) and the possibility of their use: A case study of the Municipality of Kikinda. Zbornik radova - Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu. Vol. 66. No. 1. pp. 53-70, doi 10.5937/zrgfub1866053b, ISSN: 1450-7552: **Укупан број цитата – 0; хетероцитати - 0**

4.2. Међународна научна сарадња

Преко програма размене наставног особља СЕЕРУС и Ерасмус+ био је на универзитетима у Шпанији, Пољској, Чешкој и Румунији.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Био је руководио пројекта „Ишчезле и постојеће синагоге као сећање и репрезент јеврејске културе у Војводини“ финансираног од стране Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој Владе Војводине.

4.4. Уређивање научних публикација

-

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

-

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Кандидат је био рецензент у научном часопису Geographica Pannonica категорије М22 током 2022, 2023. и 2025. године.

4.7. Образовање научних кадрова

Кандидат је у претходне три школске године држао наставу из четири предмета на основним академским студијама за 368 студената са просечном оценом: 9,13

4.8. Награде и признања

-

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

Кандидат је током свог досадашњег научноистраживачког рада остварио значајан и препознатљив допринос развоју географских наука, са посебним фокусом на научне дисциплине климатологију, примењену биоклиматологију и заштиту животне средине. У складу са прописаним критеријумима, кандидат јасно демонстрира научну самосталност и зрелост кроз резултате који су потпуно тематски и методолошки независни. Поред наведеног рада где је водећи аутор, кандидат је остварио врхунске научне резултате у међународним часописима високих категорија (M21A, M21, M22), који такође представљају потпуно самосталан и одвојен истраживачки стуб (савремена биоклиматологија, урбани топлотни комфор и енергетски ресурси), чиме се додатно потврђује његов широк научни дијапазон и утицај на развој савремене примењене климатологије.

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

M21A+

1. Milošević, D., Middle, A., Savić, S., Dunjić, J., Lau, K., Stojsavljević, R. 2022. Mask wearing behavior in hot urban spaces of Novi Sad during the COVID-19 pandemic. *Science of the Total Environment*, Vol 815. pp. 1-8. Elsevir. ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.152782. **M21a+, 20 бодова**

M21A

1. Đerčan, B., Lukić, T., Bubalo Živković, M., Đurđev, B., Stojsavljević, R., Pantelić, M. 2012. Possibility of efficient utilization of wood waste as a renewable energy resource in Serbia. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Vol 16. No. 3. pp. 1516-1527. Elsevir. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2011.10.017>, ISSN: 1364-0321 (12/1+0,2(6-3))=7,5 **(норамирана вредност)**

M21

1. Milošević, D., Dunjić, J., Stojsavljević, R., Žgela, M., Savić, S., Arsenović, D. 2023. Analysis of long- and short-term biometeorological conditions in the Republic of Serbia. *International Journal of Biometeorology*, pp. 1-19. Springer. <https://doi.org/10.1007/s00484-023-02482-8>, ISSN: 0020-7128 (8/1+0,2(6-3))=5 **(норамирана вредност)**

M22

1. Milošević, D., Stojsavljević, R., Szabo, S., Stankov, U., Savić, S., Mitrović, L. 2021. Spatio-Temporal Variability of Precipitation over the Western Balkan countries and its links with the Atmospheric Circulation Patterns. *Zbornik radova Geografskog instituta "Jovan Cvijić"*, SANU. Vol. 71. No. 1. pp. 29-42, DOI: <https://doi.org/10.2298/IJGI2101029M> ISSN: 0350-7599 (5/1+0,2(6-3))=3,125 (норамирана вредност)

M23

1. Kovačević, M., Marković, V., Ponjiger, I., Ristić, Z., Matejević, M. Stojsavljević, R., Stamenković, I. 2019. Evaluation of Vegetation as a Habitat Factor in Hunting Ground Based on Satellite Images. *Rocznik Ochrona Srodowiska*, Vol. 21. pp. 85-97. ISSN: 1506-218X (3/1+0,2(7-3))=1,67 (норамирана вредност)

2. Lukić, T., Marić, P., Hrnjak, I., Gavrilov, M., Mlađan, D., Zorn, M., Komac, B., Milošević, Z., Marković, S., Sakulski, D., Jordaan, A., Đorđević, J., Pavić, D., Stojsavljević, R. 2017. Forest fire analysis and classification based on a Serbian case study. *Acta Geographica Slovenica - Geografski Zbornik*. Vol 57. No. 1. pp. 51-63, DOI: <https://doi.org/10.3986/AGS.918>, ISSN: 1581-6613 (3/1+0,2(14-3))=0,94 (норамирана вредност)

M51

1. Стојсављевић, Р., Пантелић, М., Стојановић, В. 2011. Анализа угрожености стања животне средине у долини Темштице. *Зборник радова – Географски факултет Универзитета у Београду*. Vol. 59. стр. 109-120, УДК 504.05/.06(497.11), ISSN:1450-7552 2 бода

M52

1. Bubalo Živković, M. Lukić, T., Đerčan, B., Stojsavljević, R., Bjelajac, D., Ristanović, B. 2018. Thermal mineral waters of Vojvodina (Serbia) and the possibility of their use: A case study of the Municipality of Kikinda. *Zbornik radova - Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu*. Vol. 66. No. 1. pp. 53-70, doi 10.5937/zrgfub1866053b, ISSN: 1450-7552 (1,5/1+0,2(6-3))=0,94 (норамирана вредност)

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

У доњој табели унети су подаци о научним резултатима кандидата оствареним у оцењиваном периоду, уз нормирање у складу са Правилником.

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2.)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	1	20 (20)
M21a	12	1	12 (7,5)
M21	8	1	8 (5)
M22	5	1	5 (3,125)
M23	3	2	6 (2,61)
M51	2	1	2 (2)
M52	1,5	1	1,5 (0,94)
M70	6	1	6
УКУПНО		8	50,5 (47,175)

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање:	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	50,5 (47,175)
Обавезни: M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	43 (38,235)

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу објављених радова, као и досадашњег научноистраживачког рада и ангажовања, може се закључити да је др Растислав Стојсављевић показао стручност и креативност у свом досадашњем раду, што се огледа у броју публикованих радова, као и познавању метода и техника научно-истраживачког рада. Кандидат прати међународне трендове и достигнућа у својој области истраживања и објављује резултате својих истраживања у научним часописима. Кандидат је објавио радове у категоријама M21a+, M21a, M21, M22, M23, M51 и M52. Укупан број остварених бодова износи 47,165 (према нормираним бодовима), од захтеваних 16 бодова (према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања „Службени гласник РС“ број 80/2024 и 70/2025). Квантитативни показатељи показују да је кандидат остварио већи број бодова од предвиђеног минимума. Поред квантитативних показатеља, кандидат испуњава и шест квалитативних услова предвиђена Правилником (4.1 утицајност, 4.2 међународна научна сарадња, 4.3 руковођење пројектима и потпројектима, 4.6 рецензирање научних резултата и 4.7 образовање научног кадра).

На основу изложених чињеница о резултатима научно-истраживачког рада, као и осталим активностима, може се закључити да је кандидат имао успешан развојни пут као истраживач. Из презентованих ставова и оцена обима и квалитета досадашњег научно и стручног рада др Растислава Стојсављевића са задовољством се предлаже Изборном већу Департмана за географију, туризам и хотелијерство Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду да прихвати овај извештај и предложи Матичном научном одбору за геонауке и астрономију, да кандидата др Растислава Стојсављевића изабере у научно звање **НАУЧНИ САРАДНИК** за област науке **Природно-математичке науке**, грана науке **Геонауке и астрономија**, научну дисциплину **Регионална географија**.

У Новом Саду, 22.05.2026.

Чланови комисије:

проф. др Милка Бубало Живковић
редовни професор

Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду



проф. др Тамара Лукић
редовни професор

Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду



др Бошко Миловановић
виши научни сарадник

Географски институт „Јован Цвијић“, Београд

