

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Извештај комисије за избор др Јелене Андреје Радаковић у научно звање научни сарадник

На седници Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Факултета организационих наука одржаној 29. јануара 2026. године именовани смо у Комисију за избор др Јелене Андреје Радаковић у научно звање научни сарадник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Факултета организационих наука подносимо овај Извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Јелена Андреја Радаковић

Година рођења: 1992.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

Претходна запослења: /

Образовање

Основне академске студије: 2012 – 2016. године, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

Одбрањен мастер рад: 2017. године, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

Одбрањена докторска дисертација: 2026. године, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду

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: Техничко-технолошке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Информациони системи и технологије

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Електронско пословање/информационе технологије

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за електронику, телекомуникације и информационе технологије

Стручна биографија

Др Јелена Андреја Радаковић је рођена 13.12.1992. године у Београду. Основне академске студије уписала је на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука 2012. године, мастер студије 2016. године, а докторске 2018. године. Докторску дисертацију под насловом „Хибридни модел за процену ризика од поплава” одбранила је 26.01.2026. године на Универзитету у Београду – Факултету организационих наука.

Објавила је 54 научне и стручне публикације. Посебно се истиче осам радова публикованих у часописима на *Science Citation Index* или *Science Citation Index Expanded* листи часописа, те учествовање на више међународних и националних научних скупова. Награђена је за више публикованих радова.

Од 2015 – 2018. године је радила као координатор међународног програма Фестивала науке – Центар за промоцију науке и уметности, а од 2017 – 2018. године у Уметничко продукцијској групи Ноћ музеја – ФЕНОМЕН научни центар као предавач и координатор. На Факултету организационих наука изабрана је у звање истраживача-приправника и запослена на радном месту самостални стручно-технички сарадник за рад у лабораторијама или центрима у сектору за подршку НИР-у, развој и квалитет од 21.03.2019. године. Од 01.01.2024. године је изабрана у звање истраживача-сарадника и запослена као самостални стручнотехнички сарадник за рад у лабораторијама или центрима.

Била је члан Организационог одбора националног скупа СПИН’23 XIV Скуп привредника и научника „Дигитални и зелени развој привреде” и међународног скупа *12th Responsible Management Education Research Conference “Rethinking Growth and Exploring New Possibilities for a Regenerative World: Unexplored Management Research and Education Areas that Reconnect Purpose to Responsible Business and Leadership”*. Члан је Организационог одбора међународне летње школе *“Application of Business Analytics in the Green Transition”*.

Учествовала је и учествује у више пројеката: *Erasmus+ Programme, Horizon Europe Programme* ФОН Идеје 2023 и 2024.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Др Јелена Андреја Радаковић је истраживач чија је научна активност усмерена на више научних области у оквиру области техничко-технолошких наука, са посебним фокусом на:

- Информационе технологије – У научној дисциплини информационе технологије, др Јелена Андреја Радаковић је своју научно-истраживачку компетентност посебно потврдила својом одбрањеном докторском дисертацијом која се односи на развој и верификацију хибридног модела за процену ризика од поплава који је применљив за имплементацију у оквиру информационих система за процену ризика и подршку одлучивању приликом управљања поплавама. Развијен нови модел обједињује узрочно-последично моделовање, управљање неизвесношћу, као и оптимизациони проблем расподеле ограничених ресурса, чиме се прелази са саме процене на препоруку мера и планирање интервенција у процесу управљања целокупним животним циклусом поплава. Даљи правци истраживања кандидаткиње експлицитно указују на научни и стручни рад у реалном систему заснованом на подацима (нпр. *NWP* подаци у реалном времену), као и проширење на вишекритеријумске *IT* моделе одлучивања, што је у директној вези са савременим трендовима у *IT* и дигиталним системима раног упозоравања и развоја отпорности. Резултати у овој научној дисциплини кандидаткиње верификовани су публикавањем научних радова категорија M21a (1 рад), M21 (2 рада), M23 (1 рад), M33 (7 радова), M34 (1 рад), M63 (3 рада). Кандидаткиња је први аутор у 10 радова, а коаутор у пет.
- Електронско пословање – У научној дисциплини електронског пословања, др Јелена Андреја Радаковић је остварила научни и стручни допринос кроз активности које повезују дигитализацију процеса, развој инфраструктуре и примену информационих технологија у

организационим системима, што је верификовано кроз више публикованих научних радова (категорија M33 (4 рада), M63 (1 рад)) из области телемедицине, дигиталног банкарства, анализе платформи и друштвених мрежа за е-учење, те националних платформи е-управе чиме се потврђује континуитет и мерљив допринос у дисциплинама електронског пословања. Кандидаткиња је први аутор у једном раду, а коаутор у четири. Посебно релевантан сегмент је њен рад на пројекту „Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији” (III47003), у оквиру кога је од 21.03.2019. године ангажована на Факултету организационих наука у сектору за подршку НИР-у, развој и квалитет. Овоме треба додати кандидаткињино тренутно учешће у међународном пројекту *Erasmus+ Programme – SuMoS - Strengthening the ecosystem for sustainable student mobility* где као члан тима учествује у развоју дигиталне платформе (е-услуга) – *benchmarking* алата за мерење еколошког отиска, нивоа еколошке свести и одрживих навика студената у мобилности. Платформа се заснива на прикупљању података на структурисаном онлајн упитнику (категорије: путовања, становање, потрошња, дигиталне навике, ангажовање у заједници), а затим корисницима испоручује персонализоване резултате и визуелне статистике, уз могућност поређења (*benchmarking*) између група и добијање препорука за смањење еколошког отиска. Развој укључује и израду/имплементацију алгорита обрачуна индикатора/резултата и аналитичку обраду података.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Као један од најзначајнијих резултата кандидаткиње др Јелене Андреје Радаковић, издваја се рад **Radaković, J. A.**, Makajić-Nikolić, D. & Nikolić, N. *Bridging the Gap: A Novel Approach to Flood Risk Assessment for Resilience, Water*, Vol. 17, No. 13, pp. 1848, ISSN 2073-4441, 2025, <https://doi.org/10.3390/w17131848>, који је индексан у релевантним међународним базама, укључујући SCIE (*Web of Science*) категорије M21. Рад је објављен у оквиру специјалног издања *Urban Flood Frequency Analysis and Risk Assessment* и, према доступним показатељима видљивости на сајту издавача, бележи преко 1.960 прегледа.

Научни допринос рада огледа се у развоју новог, формално утемељеног оквира за процену ризика од поплава, изградњу отпорности и избор скупа превентивних интервенција у условима ограничених ресурса. Овим приступом рад систематски повезује процену сценарија и доношење оптималних одлука, чиме се добија методолошка основа за транспарентно одлучивање у домену управљања ризиком, посебно значајно у условима ограничених података.

Посебна вредност рада је што предложени оквир представља модел подршке одлучивању (*decision-support*) који је природно преводив у архитектуру информационог система за управљање ризиком од поплава: интеграција сценарија, евиденције, процена, оптимизације и буџетског планирања у јединствен ток обраде и анализе информација. Тако конципиран приступ директно подржава дигитализацију процеса у јавним институцијама (управљање водама, заштита и спасавање, локалне самоуправе) и омогућава да се сложене стручне процене структурирају у оперативне препоруке, при чему је модел модуларан и преносив на друга подручја уз локалну калибрацију експертским проценама.

Др Јелена Андреја Радаковић је у раду имала водећу улогу као водећи аутор и кореспондент аутор. Њен допринос раду обухвата: концептуализацију истраживачког проблема и поставку циљева, дизајн хибридне методологије, дефинисање кључних баријера и логике сценарија, развој модела, аналитичку обраду и интерпретацију резултата, као и израду и интеграцију кључних делова самог рада.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

Др Јелена Андреја Радаковић је истраживач, чија је научна активност у досадашњем периоду верификована бројним научним истраживањима публикованим у монографији међународног

значаја категорије M14 (1 рад), научним часописима међународног значаја категорија M21a (1 рад), M21 (4 рада), M23 (3 рада), саопштењима са међународних скупова категорија M33 (28 саопштења) и M34 (4 саопштења), националном часопису категорије M53 (1 рад), као и саопштењима са скупова националног значаја категорије M63 (10 саопштења) и M64 (2 саопштења).

4.1. Утицајност

Укупна цитираност кандидаткиње др Јелене Андреје Радаковић према *Scopus* бази износи 151 цитата и Хиршов *h*-индекс је 7, док је према *Web of Science Core Collection metrics* њена цитираност 110 пута и Хиршов *h*-индекс је 4 (проверено 31.01.2026. године).

4.2. Међународна научна сарадња

Активности међународне научне сарадње др Јелене Андреје Радаковић се одвијају у два правца: учешће у међународним научним пројектима и објављивање заједничких резултата научно-истраживачког рада проистеклих на основу међународне сарадње.

Кандидаткиња је учествовала и учествује у следећим међународним научним пројектима:

- 2024–2027 | *Erasmus+ Programme – SuMoS - Strengthening the ecosystem for sustainable student mobility*, 2024-1-HR01-KA220-HED-000254853. Улога: Члан тима.
- 2024–2026 | *Horizon Europe Programme (HORIZON.2.4 – Digital, Industry and Space) – Education for Standardisation in the EU*, 101135705. Улога: Истраживач.
- 2020–2023 | *Erasmus+ Programme – Circle U. European University Alliance, European Universities Initiative*, 101004062. Улога: Члан тима.
- 2020–2023 | *Erasmus+ Programme – CRIMSON through Debate to become global Citizens*, 2020-1-SI01-KA229-075912. Улога: Истраживач.

Међународна сарадња кандидаткиње у објављивању заједничких резултата научно-истраживачког рада се односи на радове проистекле из сарадње са колегиницама и колегама са *Faculty of Organizational Sciences UM, University of Maribor, Kranj, Slovenia*, а који су проистекли у оквиру научних истраживања која су резултовала одбрањеном докторском дисертацијом “*Development of a Model of Youth Participation in Sustainable Development Goals Implementation*” (19.05.2025.) као и:

- Borojević, T., Petrović, N., **Radaković, J. A.**, Glomazić, H., Radojičić, M., Milenković, N., Maletič, D., & Maletič, M. Youth Participation for Sustainable Value Creation: The Role and Prioritization of SDGs. *Sustainability*, 15(23), 16456, 17 p., 2023. <https://doi.org/10.3390/su152316456> (M21)
- Petković, J., Petrović, N., Dragović, I., Stanojević, K., **Radaković, J. A.**, Borojević, T., & Kljajić Borštnar, M. Youth and forecasting of sustainable development pillars: An adaptive neuro-fuzzy inference system approach. *PLOS ONE*, 14(6), e0218855, 25 p., 2019. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855> (M21)
- Borojević, T., Maletič, M., Petrović, N., **Radaković, J. A.**, Senegačnik, M., & Maletič, D. (2017). Youth Attitudes Towards Goals of a New Sustainable Development Agenda. *PROBLEMY EKOROZVOJU*, 12(2), 161–172, 2017. ISSN 1895-6912 (M23)

Од наведених публикација посебно треба издвојити рад Petković, J., Petrović, N., Dragović, I., Stanojević, K., **Radaković, J. A.**, Borojević, T., & Kljajić Borštnar, M. Youth and forecasting of sustainable development pillars: An adaptive neuro-fuzzy inference system approach. *PLOS ONE*, 14(6), e0218855, 25 p., 2019, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855> имајући у виду да је један од коаутора за израду овог рада подржан од *Slovenian Research Agency, ARRS*, кроз истраживачки програм *P5-0018*.

4.3. Руковођење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

/

4.4. Уређивање научних публикација

/

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

/

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

/

4.7. Образовање научних кадрова

Др Јелена Андреја Радаковић је учествовала у настави (извођење вежби) на мастер академским студијама:

- Факултет организационих наука, Универзитет у Београду, студијски програм Организација и менаџмент консалтинг, модул Циркуларна економија, предмет „Управљање еколошким ризиком – изабрана поглавља” школска 2021/2022, 2022/2023 година.

4.8. Награде и признања

Више публикованих радова др Јелена Андреје Радаковић је награђено:

- *Award for the best conference contributions – Best Student Poster* – рад **Radaković, J. A.**, Petronijević, D., & Pepić, M. The Move Forward: Taking the Science for Sustainability out to meet the Generation Z [Poster presentation]. *34th International Conference on Organizational Science Development “Internationalization and Cooperation”*, Portorož, Slovenia. 2015. (M34)
- Награда за постигнут успех у научно-истраживачком раду Универзитета у Београду – Факултета организационих наука 2018. године – Borojević, T., Maletić, M., Petrović, N., **Radaković, J. A.**, Senegačnik, M., & Maletić, D. Youth Attitudes Towards Goals of a New Sustainable Development Agenda. *PROBLEMY EKOROZVOJU*, 12(2), pp. 161–172, 2017. ISSN 1895-6912. (M23)
- Награда за постигнут успех у научно-истраживачком раду Универзитета у Београду – Факултета организационих наука 2019. године – рад Petković, J., Petrović, N., Dragović, I., Stanojević, K., **Radaković, J. A.**, Borojević, T., & Kljajić Borštnar, M. Youth and forecasting of sustainable development pillars: An adaptive neuro-fuzzy inference system approach. *PLOS ONE*, 14(6), e0218855, 25 p., 2019. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855> (M21)
- Награда за најбољи научни рад у категорији „Зелени развој“ скупа националног значаја СПИН’23 XIV Скуп привредника и научника „Дигитални и зелени развој привреде” 2023. године – рад Памучар, Д., Петровић, Н., Божанић, Д. & **Радаковић, Ј. А.** Процена локација објеката за одбрану од поплава применом Fuzzy скупова и Ора алгоритма. У Н. Петровић & М. Тиоровић (Eds.), *Зборник радова XIV Скупа привредника и научника СПИН’23 „Дигитални и зелени развој привреде”*, pp. 429–438, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2023. ISBN 978-86-7680-446-7. (M63)

4.9. Допринос развоју одговарајућег научног правца

/

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Целокупна библиографија др Јелене Андреје Радаковић обухвата 55 јединица, од чега је један рад поглавље у монографији међународног значаја категорије М14, осам радова објављених у научним часописима међународног значаја (М20), 28 саопштења са међународних скупова штампаних у целини (М33), четири саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (М34), један рад у националном часопису категорије (М53), 10 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (М63), два саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (М64), и једна докторска дисертација (М70) (1×М14 + 8×М20 + 28×М33 + 4×М34 + 1×М53 + 10×М63 + 2×М64 + 1×М70) са укупним бројем бодова након нормирања – 91,21.

Поглавље у монографији М12 међународног значаја

1. Petrović, N., & **Radaković, J. A.** Recycling and Reuse for Water Conservation. Clean Water and Sanitation. *Encyclopedia of the UN Sustainable Development Goals*, pp. 1–14, 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-319-70061-8_6-1 (M14) [Број бодова: 3]

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)

1. **Radaković, J. A.**, Makajić-Nikolić, D., & Nikolić, N. Bridging the Gap: A Novel Approach to Flood Risk Assessment for Resilience. *Water*, 17(13), 1848, 28 p., 2025. <https://doi.org/10.3390/w17131848> (M21) [Број бодова: 8]

2. Backović, N., Ilić, B., **Radaković, J. A.**, Mitrović, D., Milenković, N., Ćirović, M., Rakićević, Z., & Petrović, N. Towards 2050: Evaluating the Role of Energy Transformation for Sustainable Energy Growth in Serbia. *Sustainability*, 16(16), 7204, 22 p., 2024. <https://doi.org/10.3390/su16167204> (M21) [Број бодова: 5*]

3. Borojević, T., Petrović, N., **Radaković, J. A.**, Glomazić, H., Radojičić, M., Milenković, N., Maletić, D., & Maletić, M. Youth Participation for Sustainable Value Creation: The Role and Prioritization of SDGs. *Sustainability*, 15(23), 16456, 17 p., 2023. <https://doi.org/10.3390/su152316456> (M21) [Број бодова: 5*]

4. Petković, J., Petrović, N., Dragović, I., Stanojević, K., **Radaković, J. A.**, Borojević, T., & Kljajić Borštnar, M. Youth and forecasting of sustainable development pillars: An adaptive neuro-fuzzy inference system approach. *PLOS ONE*, 14(6), e0218855, 25 p., 2019. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855> (M21) [Број бодова: 5,71*]

5. **Radaković, J. A.**, Petrović, N., Milenković, N., Stanojević, K., & Đoković, A. The improvement of students' higher environmental and climate change knowledge: A case study. *Polish Journal of Environmental Studies*, 26(6), pp. 2711–2719, 2017. <https://doi.org/10.15244/pjoes/69645> (M23) [Број бодова: 3]

6. Borojević, T., Maletić, M., Petrović, N., **Radaković, J. A.**, Senegačnik, M., & Maletić, D. Youth Attitudes Towards Goals of a New Sustainable Development Agenda. *PROBLEMY EKOROZWOJU*, 12(2), pp. 161–172, 2017. ISSN 1895-6912 (M23) [Број бодова: 2,5*]

7. Makajic-Nikolic, D., Petrovic, N., Belic, A., Rokvic, M., **Radakovic, J. A.**, & Tubic, V. The fault tree analysis of infectious medical waste management. *Journal of Cleaner Production*, 113, pp. 365–373, 2016. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.11.022> (M21a) [Број бодова: 10*]

8. Petrovic, N., Savic, G., Andrijasevic, D., Stanojevic, M., Cirovic, M., Slovic, D., & **Radakovic, J. A.** Evaluating Eco-Efficiency of Beverage Packaging Materials: A Data Envelopment Analysis Approach. *FEB–Fresenius Environmental Bulletin*, 25(8), pp. 2958–2963, 2016. ISSN 1018-4619 (M23) [Број бодова: 2,14*]

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

1. Petrović, N., Jednak, S., **Radaković, J. A.**, Ćirović, M., & Savić, D. Trailblazing sustainability: Lessons from university efforts so far. In P. Šprajc, D. Maletič, N. Petrović, I. Podbregar, A. Škraba, D. Tomić & A. Žnidaršič (Eds.). *Proceedings of the 44th International Conference on Organizational Science "Human Being, Artificial Intelligence and Organization"*, pp. 743–753, Portorož, Slovenia. University of Maribor Press: Maribor. 2025. <https://doi.org/10.18690/um.fov.2.2025> (M33) [Број бодова: 0,71*]
2. **Радаковић, Ј. А.**, Макајић-Николић, Д., & Петровић, Н. Развијање отпорности на катастрофе: Библиометријска анализа декаде мајских поплава 2014. године. У И. Цолев, Н. Медић & В. Мученски (Eds.), *Зборник радова 51. Међународног симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2024*, pp. 110–115, Тара, Србија. Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду: Нови Сад. 2024. ISBN 978-86-6022-703-6 (M33) [Број бодова: 1]
3. Petrović N., **Radaković, J. A.**, & Šprajc, P. Educational Pathways Towards Sustainability: Student Literacy in Environmental Studies. In M. Kostić-Stanković, I. Mijatović & J. Krivokapić (Eds.) *Proceedings of XIX International Symposium SymOrg 2024 "Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging of Humans and Digitals"*, pp. 181–187, Zlatibor, Serbia. University of Belgrade – Faculty of Organizational Sciences: Belgrade. 2024. ISBN 978-86-7680-464-1 (M33) [Број бодова: 1]
4. **Radaković, J. A.**, & Petrović, N. The Power of Sharing in Disaster Management: Insights from a Bibliometric Review. In M. Maričić, V. Jeremić & N. Zornić (Eds.) *Proceedings of the first International conference on sharing economy and contemporary business models: Theory and practice, IC-SHARE 2024*, pp. 163–167, Belgrade, Serbia. 2024. <https://doi.org/10.62863/EWKPS5793> (M33) [Број бодова: 1]
5. **Radaković, J. A.**, Ćirović, M., Radojičić, M., Milenković, N., & Petrović, N. Higher Education Institutions as Pivotal Change Agents for Environmental Sustainability: A Case Study of FAZON. In P. Šprajc, D. Maletič, N. Petrović, I. Podbregar, A. Škraba, D. Tomić & A. Žnidaršič (Eds.). *Proceedings of the 43rd International Conference on Organizational Science "Green and Digital Transition – Challenge or Opportunity"*, pp. 819–829, Portorož, Slovenia. University of Maribor Press: Maribor. 2024. <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2024> (M33) [Број бодова: 1]
6. **Радаковић, Ј. А.**, Макајић-Николић, Д., & Петровић, Н. Библиометријска анализа литературе о поплавама, еколошким ризицима и моделима. У Д. Стојковић, Д. Петровић & С. Димић (Eds.), *Зборник радова 50. Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2023*, pp. 281–286, Тара, Србија. Министарство одбране Републике Србије и Војска Србије: Београд. 2023. ISBN 978-86-335-0836-0 (M33) [Број бодова: 1]
7. **Radaković, J. A.**, Ćirović, M., Milenković, N., Pepić, M. & Petrović, N. What does environmental happiness mean to students. In P. Šprajc, D. Maletič, N. Petrović, I. Podbregar, A. Škraba, & D. Tomić (Eds.). *Proceedings of the 42nd International Conference on Organizational Science "Interdisciplinarity Counts"*, pp. 919–929, Portorož, Slovenia. University of Maribor Press: Maribor. 2023. <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2023> (M33) [Број бодова: 1]
8. Trtica, J., & **Radaković, J. A.** Going green in digital banking: A case study. In Z. Mladenović & M. Stamenković (Eds.), *Proceedings of the XLIX Symposium on Operations Research – SYM-OP-IS 2022*, pp. 37–41, Vrnjačka Banja, Serbia. University of Belgrade – Faculty of Economics and Business: Belgrade. 2022. ISBN 978-86-403-1750-4 (M33) [Број бодова: 1]
9. **Радаковић, Ј. А.**, & Макајић-Николић, Д. Приступ, технике и методе операционих истраживања у смањивању ризика од катастрофа. У З. Младеновић & М. Стаменковић (Eds.), *Зборник радова XLIX Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2022*, pp. 43–

48, Врњачка Бања, Србија. Универзитет у Београду – Економски факултет: Београд. 2022. ISBN 978-86-403-1750-4 (М33) [Број бодова: 1]

10. **Radaković, J. A.**, Makajić-Nikolić, D., Petrović, N., Ćirović, M. & Milenković, N. Challenges of Disaster Risk Reduction Knowledge: The Case Study of Floods. In P. Šprajc, D. Maletič, N. Petrović, I. Podbregar, A. Škraba, D. Tomić, V. Uli, & A. Žnidaršič (Eds.), *Proceedings of the 41st International Conference on Organizational Science “Society’s Challenges for Organizational Opportunities”*, pp. 825–839, Portorož, Slovenia. University of Maribor Press: Maribor. 2022. <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2022> (М33) [Број бодова: 1]

11. **Радаковић, Ј. А.**, Драшковић, Б., Макајић-Николић, Д., & Петровић, Н. Улога националних платформи за смањење ризика од катастрофа у јачању отпорности на поплаве и деградацију животне средине. У Д. Урошевић, М. Дражић & З. Станимировић (Eds.), *Зборник радова XLVIII Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2021*, pp. 47–52, Бања Ковиљача, Србија. Математички факултет Универзитета у Београду: Београд. 2021. ISBN 978-86-7589-151-2 (М33) [Број бодова: 0,83*]

12. **Radaković, J. A.**, Petrović, N., Kručićan, A., Ćirović, M. & Tomić, A. Environmental sustainability and libraries: What do students really think? In P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič, D. Tomić, Y. Ziegler, V. Uli & O. Arsenijević (Eds.), *Proceedings of the 39th International Conference on Organizational Science “Organizations at innovation and digital transformation roundabout”*, pp. 605–616, Kranj, Slovenia, online, MS Teams. University of Maribor Press: Maribor. 2020. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-388-3.48> (М33) [Број бодова: 1]

13. **Радаковић, Ј. А.**, Станојевић, К., & Петровић, Н. Пандемија коронавируса COVID-19 и загађење животне средине као изазов одрживости. У М. Видовић & Д. Поповић (Eds.), *Зборник радова XLVII Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2020*, pp. 23–28, Београд, online, Србија. Саобраћајни факултет Универзитета у Београду: Београд. 2020. ISBN 978-86-7395-429-5 (М33) [Број бодова: 1]

14. Петровић, Н., Станојевић, К., **Радаковић, Ј. А.**, & Ћировић, М. Перцепција жена о климатским променама: Студија случаја. У М. Видовић & Д. Поповић (Eds.), *Зборник радова XLVII Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2020*, pp. 11–16, Београд, online, Србија. Саобраћајни факултет Универзитета у Београду: Београд. 2020. ISBN 978-86-7395-429-5 (М33) [Број бодова: 1]

15. Петровић, Н., **Радаковић, Ј. А.**, Миленковић, Н., & Ћировић, М. Употреба Facebook-а као платформе за е-учење: Студија случаја. У М. Мартић, Д. Макајић-Николић & Г. Савић (Eds.), *Зборник радова XLVI Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2019*, pp. 76–81, Кладово, Србија. Факултет организационих наука Универзитета у Београду: Београд. 2019. ISBN 978-86-7680-363-7 (М33) [Број бодова: 1]

16. **Радаковић, Ј. А.**, & Мартић, М. Употреба анализе обавијања података у оцењивању одрживости пословања. У М. Мартић, Д. Макајић-Николић & Г. Савић (Eds.), *Зборник радова XLVI Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2019*, pp. 88–93, Кладово, Србија. Факултет организационих наука Универзитета у Београду: Београд. 2019. ISBN 978-86-7680-363-7 (М33) [Број бодова: 1]

17. Ćirović, M., Petrović, N., Milenković, N., Šarenac, N., & **Radaković, J. A.** Environmental Awareness and Causal Behavioral Patterns – Why Do We Make “Wrong” Environmental Choices? In P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič & M. Radovanović (Eds.), *Proceedings of the 38th International Conference on Organizational Science “Ecosystem of Organizations in the Digital Age”*, pp. 177–184, Portorož, Slovenia. University of Maribor Press: Maribor. 2019. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-250-3.15> (М33) [Број бодова: 1]

18. Stanojević, K., Petrović, N., Ćirović, M., & **Radaković J. A.** Students' Perceptions of Medical Waste Management in Serbia. In P. Šprajc, I. Podbregar, D. Maletič, & M. Radovanović (Eds.), *Proceedings of the 38th International Conference on Organizational Science "Ecosystem of Organizations in the Digital Age"*, pp. 969–978, Portorož, Slovenia. University of Maribor Press: Maribor. 2019. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-250-3.74> (M33) [Број бодова: 1]
19. Петровић, Н., Кручичан, А. & **Радаковић, Ј. А.** Библиотеке и циљеви одрживог развоја. У Ј. Кочовић (Ed.), *Зборник радова XLV Интернационалног симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2018*, pp. 257–262, Златибор, Србија. Економски факултет Универзитета у Београду: Београд. 2018. ISBN 978-86-403-1567-8 (M33) [Број бодова: 1]
20. Petrović, N., **Radaković, J. A.**, Živadinović, M., Petković, J., & Stanojević, K. Case study teaching method in effective higher environmental education for sustainable development goals. In O. Arsenijević, I. Podbregar, P. Šprajc, D. Trivan & Y. Ziegler (Eds.), *Proceedings of the 37th International Conference on Organizational Science "Development Organization and uncertainty the digital age"*, pp. 819–830, Portorož, Slovenia. University of Maribor, University Press: Maribor. 2018. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-146-9.66> (M33) [Број бодова: 0,83*]
21. Jovanović-Milenković, M., **Radaković, J. A.**, Radojčić, Z., & Vukmirović, D. Environmental Sustainability of Telemedicine. In O. Arsenijević, I. Podbregar, P. Šprajc, D. Trivan & Y. Ziegler (Eds.), *Proceedings of the 37th International Conference on Organizational Science "Development Organization and uncertainty the digital age"*, pp. 393–400, Portorož, Slovenia. University of Maribor, University Press: Maribor. 2018. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-146-9.3> (M33) [Број бодова: 0,83*]
22. Mihailović, O., Žarkić-Joksimović, N., Petrović, N., Makajić-Nikolić, D., & **Radaković, J. A.** Economic and environmental effectiveness of infectious medical waste disposal system: A case study of the tertiary health-care institution. У Г. Ћировић (Ed.), *Zbornik radova XLIV Simpozijuma o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2017*, pp. 35–40, Zlatibor, Србија. Visoka građevinsko-geodetska škola: Београд. 2017. ISBN 978-86-7488-135-4 (M33) [Број бодова: 1]
23. Боројевић, Т., Мајетић, М., Станојевић, К., Ђоковић, А., **Радаковић, Ј. А.**, & Миленковић, Н. (2017, Септембар 25–28). Улога младих у заштити животне средине и одрживости локалне заједнице. У Г. Ћировић (Ed.), *Зборник радова XLIV Симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2017*, pp. 466–470, Златибор, Србија. Висока грађевинско-геодетска школа: Београд. 2017. ISBN 978-86-7488-135-4 (M33) [Број бодова: 0,83*]
24. **Radaković, J. A.**, Petrović, N., Milenković, N., Stanojević, K., & Stevanović, D. From Environmental Action to Climate Change and Back. In I. Podbregar (Ed.), *Proceedings of the 36th International Conference on Organizational Science Development "Responsible Organization"*, pp. 801–812, Portorož, Slovenia. University of Maribor, University Press: Maribor. 2017. <https://doi.org/10.18690/978-961-286-020-2.64> (M33) [Број бодова: 1]
25. **Radaković, J. A.**, Pepić, M., & Stevanović, D. Sustainability of the Fashion Industry: How does the youth feel? In O. Jaško & S. Marinković (Eds.), *Proceedings of International symposium SymOrg 2016 "Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship"*, pp. 585–589, Zlatibor, Serbia. University of Belgrade – Faculty of Organizational Sciences: Belgrade. 2016. ISBN 978-86-7680-326-2 (M33) [Број бодова: 1]
26. Petković, J., & **Radaković, J. A.** The Attitudes of Environmentally Educated Students about a New Global Development Agenda. In O. Jaško & S. Marinković (Eds.), *Proceedings of International symposium SymOrg 2016 "Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship"*, pp. 590–595. Zlatibor, Serbia. University of Belgrade – Faculty of Organizational Sciences: Belgrade. 2016. ISBN 978-86-7680-326-2 (M33) [Број бодова: 1]

27. Petković, J., & **Radaković, J. A.** Postgraduate Students' Attitudes about Sustainable Development Goals: A Case Study of Delphi Method. In A. Novak (Ed.), *Proceedings of Selected Papers of the 35th International Conference on Organizational Science Development "Sustainable Organization"*, pp. 136–143, Portorož, Slovenia. Maribor: Moderna organizacija v okviru Univerze v Mariboru Fakultete za organizacijske vede. 2016. ISBN 978-961-232-289-2 (M33) [Број бодова: 1]

28. Petrovic, N., Jeremic, V., Cirovic, M., Milenkovic, N., & **Radakovic, J. A.** Assessing the use of flash cards in the higher environmental education classroom. In L. Morris & C. Tsolakidis (Eds.), *Proceedings of 14th International Conference on Information Communication Technologies in Education ICICTE 2014 "Research in Educational Technology: Development and Practice"*, pp. 102–110, Kos, Greece. 2014. ISBN 978-0-9926958-3-5 (M33) [Број бодова: 1]

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

1. **Radaković, J. A.**, & Makajić-Nikolić, D. Development of flood risk assessment model. In M. Mihić, S. Jednak & G. Savić (Eds.), *Book of abstracts of XVIII International symposium SymOrg 2022 "Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-Covid Era"*, pp. 118–119, Belgrade, Serbia, hybrid. University of Belgrade – Faculty of Organizational Sciences: Belgrade. 2022. ISBN 978-86-7680-411-5 (M34) [Број бодова: 0,5]

2. Petrović, N., Makajić-Nikolić, D. & **Radaković, J. A.** Higher education responses to climate change and climate change risk assessment. In M. Komatina, D. Nonić & B. Jovančičević (Eds.), *Book of abstracts of HUMBOLDT-KOLLEG 2018 "Sustainable development and climate change: connecting research, education, policy and practice"*, pp. 86, Belgrade, Serbia. University of Belgrade, Rectorate: Belgrade. 2018. ISBN 978-86-7680-411-5 (M34) [Број бодова: 0,5]

3. **Radaković, J. A.**, & Pepić, M. Sustainability of the fashion industry [Poster presentation]. *35th International Conference on Organizational Science Development "Sustainable Organization"*, Portorož, Slovenia. 2016. (M34) [Број бодова: 0,5]

4. **Radaković, J. A.**, Petronijević, D., & Pepić, M. The Move Forward: Taking the Science for Sustainability out to meet the Generation Z [Poster presentation]. *34th International Conference on Organizational Science Development "Internationalization and Cooperation"*, Portorož, Slovenia. (Award for the best conference contributions – Best Student Poster). 2015. (M34) [Број бодова: 0,5]

Рад у националном часопису категорије (M53)

1. Симеуновић, Б., Словић, Д., & **Радаковић, Ј. А.** Анализа модела за мерење перформанси процеса. *Школа бизниса*, 2, pp. 49–64, 2015. <https://doi.org/10.5937/skolbiz2-9630> (M53) [Број бодова: 1]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. **Радаковић, Ј. А.**, Макајић-Николић, Д. & Петровић, Н. Vow-tie приступ у процени ризика од поплава и изградњи отпорности. У Б. Цветић & Р. Милутиновић (Eds.), *Зборник радова XV Скупа привредника и научника СПИН'25 „Дигитална трансформација ланаца снабдевања у индустрији 4.0“*, pp. 154–161, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2025. ISBN 978-86-7680-499-3 <https://zenodo.org/records/18012134> (M63) [Број бодова: 1]

2. Veličkov, D., Petrović, N., **Radaković, J. A.**, & Veličkov, K. Ka zelenoj tranziciji: Ljudski resursi kao nosioci ekoloških promena u organizaciji. U M. Kuzmanović & B. Andrić Guševac (Eds.), *Zbornik radova LII Simpozijuma o operacionim istraživanjima – SYM-OP-IS 2025*, pp. 20–25, Palić, Srbija. Univerzitet u Beogradu – Fakultet organizacionih nauka. 2025. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17534471> (M63) [Број бодова: 1]

3. Памучар, Д., Петровић, Н., Божанић, Д. & **Радаковић, Ј. А.** Процена локација објеката за одбрану од поплава применом Fuzzy скупова и Ора алгорита. У Н. Петровић & М. Ћировић (Eds.), *Зборник радова XIV Скупа привредника и научника СПИН'23 „Дигитални и зелени развој привреде”*, pp. 429–438, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2023. ISBN 978-86-7680-446-7 (Награда за најбољи научни рад у категорији „Зелени развој”) (М63) [Број бодова: 1]

4. Величков, Д., **Радаковић, Ј. А.**, & Велемир, К. Према зеленој промени: Родна равноправност није само игра бројева. У Н. Петровић & М. Ћировић (Eds.), *Зборник радова XIV Скупа привредника и научника СПИН'23 „Дигитални и зелени развој привреде”*, pp. 268–275, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2023. ISBN 978-86-7680-446-7 (М63) [Број бодова: 1]

5. **Радаковић, Ј. А.**, Миленковић, Н., Ђоковић, А., Попарић, К. & Милоњић, Т. Еколошка одрживост и Универзитет: Студија случаја „ФАЗОН”. У Н. Петровић & М. Ћировић (Eds.), *Зборник радова XIV Скупа привредника и научника СПИН'23 „Дигитални и зелени развој привреде”*, pp. 245–252, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2023. ISBN 978-86-7680-446-7 (М63) [Број бодова: 1]

6. **Радаковић, Ј. А.**, Макајић-Николић, Д. & Петровић, Н. Климатске промене и ризик од поплава. У Д. Лечић-Цветковић & З. Ракићевић (Eds.), *Зборник радова XIII Скупа привредника и научника СПИН'21 „Индустрија 4.0 – Могућности, изазови и решења за дигиталну трансформацију привреде”*, pp. 154–161, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2021. ISBN 978-86-7680-396-5 (М63) [Број бодова: 1]

7. **Радаковић, Ј. А.**, Петровић, Н., Радојичић, З., Јовановић-Миленковић, М., & Миленковић, Н. Еколошки отисак компаније: Студија случаја. У Д. Словић & Д. Стојановић (Eds.), *Зборник радова XII Скупа привредника и научника СПИН'19 „Лин трансформација и дигитализација привреде Србије”*, pp. 335–341, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2019. ISBN 978-86-7680-365-1 (М63) [Број бодова: 1]

8. Миленковић-Јовановић, М., **Радаковић, Ј. А.**, Радојичић, З., & Вукмировић, Д. Еколошки потенцијали телемедицине. У Д. Васиљевић & Л. Ђорђевић (Eds.), *Зборник радова XI Скупа привредника и научника СПИН'17 „Штедљиво (lean) управљање ресурсима у привреди Републике Србије”*, pp. 258–263, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2017. ISBN 978-86-7680-320-0 (М63) [Број бодова: 0,83*]

9. **Радаковић, Ј. А.**, Живковић, Н., & Петровић, Н. Тотални менаџмент квалитетом и еколошки менаџмент. У Д. Марковић (Ed.), *Зборник радова XLIII Међународног симпозијума о операционим истраживањима – SYM-OP-IS 2016*, pp. 41–54, Тара, Србија. Министарство одбране, Војска Србије: Београд. 2016. ISBN 978-86-335-0535-2 (М63) [Број бодова: 1]

10. Јаћовић, В., **Радаковић, Ј. А.**, & Ћировић, М. Примена еколошке теорије у спортској психологији и развоју спортских талената. У Б. Стошић, Н. Петровић & С. Антић (Eds.), *Зборник радова X Скупа привредника и научника СПИН'15 „Иновативна решења операционог менаџмента за ревитализацију привреде Србије”*, pp. 225–231, Привредна комора Србије, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2015. ISBN 978-86-7680-320-0 (М63) [Број бодова: 1]

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (М64)

1. **Радаковић, Ј. А.** & Михаиловић, Д. Одрживост и HR праксе. У М. Беара & Г. Кличковић (Eds.), *Књига резимеа 67. Конгреса психолога Србије „Психологија у новом добу: изазови (ре)хуманизације”*, Златибор, Србија. Друштво психолога Србије: Београд. 2019. ISBN 978-86-89377-37-8 (М64) [Број бодова: 0,5]

2. **Радаковић, Ј. А.** Ванвременска прича о љубави на 52Hz [Постер презентација]. У Б. Стошић, Н. Петровић & С. Антић (Eds.), *Зборник радова X Скупа привредника и научника СПИН'15 „Иновативна решења операционог менаџмента за ревитализацију привреде Србије”*, р. 673, Привредна комора Србије, Београд, Србија. Универзитет у Београду – Факултет организационих наука: Београд. 2015. ISBN 978-86-7680-320-0 (М64) [Број бодова: 0,5]

Докторска дисертација (М70)

1. **Радаковић, Ј. А.** Хибридни модел за процену ризика од поплава. 2026, ментор проф. др Драгана Макајић-Николић, Информациони системи и квантитативни менаџмент, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду [Број бодова: 6]

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Квантификација научних резултата др Јелене Андреје Радаковић дата је у следећој табели.

Врста резултата	Вредност резултата	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M14	3	1(/)	3(/)
M21a	12	1(1)	12(10)
M21	8	4(3)	32(23,71)
M23	3	3(2)	9(7,64)
M33	1	28(5)	28(27,03)
M34	0,5	4(/)	2(/)
M53	1	1(/)	1(/)
M63	1	10(1)	10(9,83)
M64	0,5	2(/)	1(/)
M70	6	1(/)	6(/)
УКУПНО		55	91,21

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни сарадник	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	91,21
Обавезни: M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108	6	41,35

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у достављену документацију и разматрања научно-истраживачке активности др Јелене Андреје Радаковић, Комисија закључује да је кандидаткиња током своје истраживачке каријере остварила значајне научне резултате који су приказани и образложени у Извештају, а који је квалификују за избор у научно звање научни сарадник. Објавила је осам радова у међународним часописима реферисаним у међународним цитатним базама *Journal Citation Report* и *Web of Science* листи, те више десетина саопштења у зборницима домаћих и међународних конференција. Учесник је више међународних научних и домаћих пројеката.

Др Јелена Андреја Радаковић је остварила 91,21 нормираних бодова што је знатно више од неопходних 16. Из категорије обавезни (M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108) кандидаткиња је остварила 41,35 нормираних бодова што је такође знатно више од неопходних 6.

На основу увида у целокупан научно-истраживачки рад, те позитивну оцену досадашњег рада кандидаткиње, Комисија је јединствена у оцени да кандидаткиња у потпуности испуњава све постављене квантитативне и квалитативне критеријуме за избор у научно звање научни сарадник за област техничко-технолошке науке, у научној грани информациони системи и технологије, научној дисциплини у којој се тражи звање – информационе технологије, те предлаже Наставно-научном већу Универзитета у Београду – Факултета организационих наука и Матичном научном одбору за електронику, телекомуникације и информационе технологије Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије да се др Јелена Андреја Радаковић изабере у научно звање НАУЧНИ САРАДНИК.

Чланови Комисије

др Драгана Макајић-Николић, редовни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, председник
Комисије

др Марко Ћировић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Факултет организационих наука, члан
Комисије

др Александар Јововић, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет, члан Комисије

У Београду, 05. фебруара 2026. године