

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА****С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ****I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**  
 Ужа научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања**  
 Број кандидата који се бирају: **један**  
 Број пријављених кандидата: **један**  
 Имена пријављених кандидата: **Милена Поповић**

**II - О КАНДИДАТИМА****1. КАНДИДАТ: МИЛЕНА ПОПОВИЋ****1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Милена, Ј. Поповић**  
 - Датум и место рођења: **20.04.1986., Пријепоље, Република Србија**  
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**  
 - Звање/радно место: **доцент**  
 - Научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2010.**

Мастер:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**  
 - Место и година завршетка: **Београд, 2011.**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања**

Магистеријум:

- Назив установе:  
 - Место и година завршетка:  
 - Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду, Факултет организационих наука**  
 - Место и година одбране: **Београд, 2019.**  
 - Наслов дисертације: **Унапређење Анализе обавијања података методама мултиатрибутивног одлучивања**  
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Операциона истраживања**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент за ужу научну област **Операциона истраживања на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду (2013. године)**  
 - Асистент за ужу научну област **Операциона истраживања на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду (2016. године)**  
 - Доцент за ужу научну област **Операциона истраживања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (2020. године)**

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>   | <b>оцена / број година радног искуства</b>  |
| 1 | Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе  | <b>Кандидат има претходно педагошко искуство.</b>   |
| 2 | Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода | <b>Просечна оцена у претходном изборном периоду била је 4.94.</b>   |
| 3 | Искуство у педагошком раду са студентима  | <b>Преко 14 година педагошког искуства на предметима из уже научне области на Факултету организационих наука Универзитета у Београду (5 година у звању доцента)</b> |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>   | <b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>  |
| 4 | Резултати у развоју научнонаставног подмлатка   | <b>Ментор за израду 13 одбрањених завршних радова на мастер академским студијама, ментор на више од 14 завршних радова на основним академским студијама.</b>      |
| 5 | Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама | <b>Члан у више од 11 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама. Члан комисије на једном завршном раду на специјалистичким студијама.</b> |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | <i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>   | <b>Број радова, саопштења, цитата и др</b> | <b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>  |
| 6 | Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира                                |  | Није применљиво. Видети тачку 8.   |
| 7 | Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).                                     |  | Није применљиво. Видети тачку 9.   |
| 8 | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира | <b>6</b>                                   | Након избора у претходно звање:<br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Andrić Gušavac, B., Karagoz, S., <b>Popović, M.</b>, Pamučar, D., &amp; Deveci, M. (2023). Reconciliation of conflicting goals: a novel operations research-based methodology for environmental management. <i>Environment, Development and Sustainability</i>, 25(8), 7423–7460, ISSN: 1387-585X, <a href="https://doi.org/10.1007/s10668-022-02329-z">https://doi.org/10.1007/s10668-022-02329-z</a>, (IF 2022: 4.9)</li> <li>2. <b>Popović, M.</b>, Andrić Gušavac, B., Marinković, S., &amp; Pamučar, D. (2023). Selecting location of IT business units using unique DEA-MACBETH-OPA framework. <i>Soft Computing</i>. ISSN: 1433-7479, <a href="https://doi.org/10.1007/s00500-023-08451-y">https://doi.org/10.1007/s00500-023-08451-y</a>, (IF 2022: 4.1)</li> <li>3. Pamucar, D. , Deveci, M., Gokasar, I., &amp; <b>Popovic, M.</b> (2022). Fuzzy Hamacher WASPAS decision-making model for advantage prioritization of sustainable supply chain of electric ferry implementation in public transportation. <i>Environment, Development and</i></li> </ol> |

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
|   |   |    | <p>Sustainability, 24(5), 7138-7177. ISSN: 1387-585X, <a href="https://doi.org/10.1007/s10668-021-01742-0">https://doi.org/10.1007/s10668-021-01742-0</a> (IF 2021: 4.08)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Gušavac, B. A., Martić, M., <b>Popović, M.</b>, &amp; Savić, G. (2023). Agricultural route efficiencies, based on data envelopment analysis (DEA). <i>Acta Polytechnica Hungarica</i>, 2023, 20(10):73-88, ISSN 1785-8860, DOI: 10.12700/APH.20.10.2023.10.5, (IF 2022: 1.7)</li> <li>5. Vujić, S., Praštalo, Ž., <b>Popović, M.</b>, Stjepanović, P., &amp; Nešković, J. (2023). Multi-Attribute Ranking of Entities for Limestone Supply under the Conditions of Variable Thermal Power Complex Structure. <i>Journal of Mining Science</i>, 59(5), 849-855. ISSN: 1062-7391 DOI: 10.1134/S1062739123050174, (IF 2022: 0.8)</li> <li>6. Radosavljević, N., <b>Popović, M.</b>, Vujošević, D., &amp; Babić, Đ. (2021). Optimal selection of lightweight cipher algorithm and topology construction protocol in wireless sensor networks. <i>Studies in Informatics and Control</i>, 30(4), 43–53. ISSN: 1220-1766. <a href="https://doi.org/10.24846/v30i4y202104">https://doi.org/10.24846/v30i4y202104</a> (IF (2020): 1.7)</li> </ol>   |
| 9 | <p>Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.</p> | 11 | <p>Након избора у претходно звање:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gaćeša, I., Andrić Gušavac, B., &amp; <b>Popović, M.</b> (2025). Bibliometric Analysis of Published Papers in the Field of Raspberry Cultivation, Trends and Challenges in Serbia for the Period from 2019 to 2024. In <i>Book of Proceedings of International Conference ACCHE 2025</i>. Kopaonik, Serbia, 3–7 February 2025. Novi Sad: Higher Education Technical School of Professional Studies in Novi Sad. ISBN: 978-86-6211-150-0.</li> <li>2. Savatić I., Andrić Gušavac B., <b>Popović M.</b> (2024). Analysis of humanitarian aid outcomes in the Republic of South Sudan using business analytics methods, 27th Excellence In Services International Conference, 29th and 30th August, 2024, University of Bergamo, Bergamo, Italy, ISBN 979-10-415-5220-7, dostupno na: <a href="https://sites.les.univr.it/eisic/wp-content/uploads/2024/10/SAVATIC-I-ANDRIC-GUSAVAC-B.-POPOVIC-M.pdf">https://sites.les.univr.it/eisic/wp-content/uploads/2024/10/SAVATIC-I-ANDRIC-GUSAVAC-B.-POPOVIC-M.pdf</a></li> <li>3. Savić, G., Dobrilović, K., Andrić Gušavac, B., Marinović, M., &amp; <b>Popović, M.</b> (2021). Measuring efficiency of health care system of OECD member countries during pandemic COVID-19. In <i>Proceedings of the 16th International Symposium on Operational Research in Slovenia, SOR 2021</i> (pp. 288-293). Operational Research Society, ISBN 978-86-89949-07-5.</li> <li>4. Gaćeša, I., Savić, G., <b>Popović, M.</b> (2025). Evaluacija efikasnosti cirkularne ekonomije u EU i Srbiji primenom Window DEA analize, Zbornik radova sa 52. Simpozijuma o operacionim istraživanjima - SYM-OP-IS 2025, Palić, Srbija, 7-10. septembar 2025, ISBN: 978-86-7680-495-5, doi: 10.5281/zenodo.17534434</li> <li>5. Vukićević, M., Andrić Gušavac, B., &amp; <b>Popović, M.</b> (2024). Bibliometric analysis of published papers in the field of operational research by authors from Serbia for the period from 2021 to 2023. <i>Proceedings of the 51st Symposium on Operations Research (SYMOPIS 2024)</i>, Tara, Serbia. <a href="https://doi.org/10.24867/SYMOPIS-2024-51-032">https://doi.org/10.24867/SYMOPIS-2024-51-032</a></li> <li>6. Pamučar, D., Ćirović, G., <b>Popović, M.</b>, &amp; Andrić Gušavac, B. (2023). Mogućnosti</li> </ol> |

|           |   |                  |   |
|-----------|---|------------------|---|
|           |   |                  | <p>primene Dempster–Shafer teorije i D brojeva za obradu neizvesnosti prilikom određivanja težinskih koeficijenata kriterijuma. Proceedings of the 50th Symposium on Operations Research (SYM-OP-IS 2023), Tara, Serbia.</p> <p>7. <b>Popović, M.</b>, Andrić Gušavac, B., &amp; Pamučar, D. (2023). Analiza efikasnosti modela rada primenom analize obavljanja podataka. Proceedings of the 18th Conference on Risk and Safety Engineering, Kopaonik, Serbia.</p> <p>8. Ilić, T., <b>Popović, M.</b>, &amp; Andrić Gušavac, B. (2023). Određivanje važnosti kriterijuma uticaja na korisnike prilikom generisanja sadržaja. Proceedings of the XIV SPIN Conference: Digitalni i zeleni razvoj, Belgrade, Serbia, 738–746.</p> <p>9. Mrdak, A., Nanuševski, T., Andrić Gušavac, B., &amp; <b>Popović, M.</b> (2022). Određivanje najvažnijih kriterijuma prilikom selekcije kandidata u IT industriji primenom MACBETH metode. Proceedings of the 49th Symposium on Operations Research (SYM-OP-IS 2022), Vrnjačka Banja, Serbia.</p> <p>10. Andrić Gušavac, B., <b>Popović, M.</b>, &amp; Marinović, M. (2021). MACBETH i ostali pristupi – pregled literature. Proceedings of the XIII SPIN Conference: Industrija 4.0 – mogućnosti, izazovi i rešenja za digitalnu transformaciju privrede, Belgrade, Serbia, 227–235.</p> <p>11. <b>Popović, M.</b>, Andrić Gušavac, B., Marinović, M., &amp; Pamučar, D. (2021). Određivanje važnosti kriterijuma pri izboru fakulteta primenom MACBETH metode. Proceedings of the 48th Symposium on Operations Research (SYM-OP-IS 2021), Banja Koviljača, Serbia.</p> |
| <b>10</b> | Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту   | <b>1</b>         | Учествовала у пројекату (члан тима). Пројекат наведен у тачки 1.5.  |
| <b>11</b> | Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)   | <b>1 уџбеник</b> | Г. Савић, М. Мартић, М. Поповић., Увод у аналитику перформанси, Универзитет у Београду –Факултет организационих наука, Београд, 2022. (ISBN 978-86-7680-402-3)  |
| 12        | Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>   |                  | Није применљиво.  |
| 13        | Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>                                     |                  | Није применљиво.  |
| 14        | Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.  |                  | Није применљиво.  |
| 15        | Цитираност од 10 хетеро цитата  |                  | Није применљиво.  |
| 16        | Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из |                  | Није применљиво.  |

|    |  |  |                  |
|----|--|--|------------------|
|    | научне области за коју се бира   |  |                  |
| 17 | Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање |  | Није применљиво. |
| 18 | Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)  |  | Није применљиво. |

### ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

| <i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>   | <i>Заокружити ближе одреднице<br/>(најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>   |
|---|---|
| <b>1.</b> Стручно-професионални допринос  | <b>1.</b> Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.<br><b>2.</b> Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.<br><b>3.</b> Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.<br>4. Аутор или коаутор елабората или студија.<br><b>5.</b> Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.<br><b>6.</b> Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.<br>7. Поседовање лиценце.       |
| <b>2.</b> Допринос академској и широј заједници   | <b>1.</b> Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.<br>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.<br>3. Руководићење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.<br>4. Руководићење или учешће у ваннаставним активностима студената.<br>5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).<br>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке. |
| <b>3.</b> Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и Иностранству | <b>1.</b> Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.<br>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,<br>3. Руководићење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.<br>4. Учесће у програмима размене наставника и студената.<br>5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.<br>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.                    |

\*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

## **1. Стручно-професионални допринос**

### ***1.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.***

Главни едитор два часописа: Acadlore Transactions on Applied Mathematics and Statistics (ATAMS), ISSN (print): 2959-4057, ISSN (online): 2959-4065 и Applied Decision Analytics (ADA), ISSN (online): 3104-2945

### ***1.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.***

Члан Организационих одбора на следећим домаћим и међународним симпозијумима:

- International Conference on Operations Research, Business Analytics, and Data Science (ICODAS), Istanbul, Turkey, June 22-24, 2023.
- XIII Балканска конференција о операционим истраживањима, BALCOR 2018, Београд 2018.
- XI Балканска конференција о операционим истраживањима, BALCOR 2013, Београд - Златибор 2013.
- XL Симпозијум о операционим истраживањима СИМОПИС 2013, Београд - Златибор 2013.
- XXXIX Симпозијум о операционим истраживањима SYMOPIS 2012, 25-28. септембар 2012, Тара, Србија.
- Саопштено више од 55 радова на међународним или домаћим научним скуповима (11 од избора у звање доцента).

### ***1.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.***

Ментор за израду 13 одбрањених завршних радова на мастер академским студијама, члан комисије на једном завршном раду на специјалистичким студијама.

Члан у 11 комисија за одбрану завршних радова на мастер академским студијама.

### ***1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.***

Учествовала је у реализацији научноистраживачког пројеката министарства просвете, науке и технолошког развоја: "Мониторинг и адаптивно управљање ризиком у површинској експлоатацији минералних сировина", TR33044, циклус 2011-2020.

### ***1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.***

Рецензент већег броја радова у часописима и на научним конференцијама.

## **2. Допринос академској и широј заједници**

### ***2.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.***

Од 2018-2021. године била је члан Савета Факултета организационих наука. Током претходних година и тренутно анагажована у различитим стручним органима Факултета, као што су: Веће студијских програма основних академских студија, Комисија студијског програма Пословна аналитика мастер академских студија.

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

### ***3.1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.***

Учествовала је у реализацији научноистраживачког пројеката министарства просвете, науке и технолошког развоја: "Мониторинг и адаптивно управљање ризиком у површинској експлоатацији минералних сировина", TR33044, циклус 2011-2020.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом приложене документације, Комисија је утврдила да су се на конкурс за избор наставника у звање ванредног професора, за ужу научну област Операциона истраживања, у предвиђеном року пријавио један кандидат: др Милена Поповић.

Кандидат Милена Поповић је 2020. године изабрана у звање доцента на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, Катедра за операциона истраживања и статистику. Комисија је, на основу анализе научних, стручних и наставних резултата кандидата закључила да кандидат испуњава све услове предвиђене Статутом Факултета организационих наука, Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за избор наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Операциона истраживања.

Кандидат је објавила радове у области за коју се бира у часописима и зборницима научних скупова међународног значаја. Објављени научни радови, као и докторска дисертација припадају ужој научној области Операциона истраживања. Током претходног периода учествовала је у реализацији наставе на предметима у научној области за коју се бира и њен педагошки рад је позитивно оцењен у студентским анкетама. Поред обавезних, кандидат испуњава и потребне изборне услове.

Сходно наведеном, а имајући у виду научне и стручне доприносе, као и педагошко искуство кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да се др Милена Поповић изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом, на одређено време од 5 година, за ужу научну област Операциона истраживања.

Место и датум: Београд, 3. јуна 2026. године

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

**Проф. др Милан Мартић**, редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

**Проф. др Гордана Савић**, редовни професор  
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука

---

**Др Младен Стаменковић**, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Економски факултет