

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА **ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА**

Предмет: Извештај Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област „Рачунарски интегрисана производња и логистика“

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука **05/02 бр. 4/45 од 03.07.2026.** године, именовани смо за чланове Комисије за припрему извештаја за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област „Рачунарски интегрисана производња и логистика“, на одређено време од три године са пуним радним временом, у саставу:

1. др Биљана Цветић, ванредни професор Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, ужа научна област Рачунарски интегрисана производња и логистика, председник Комисије;
2. др Милош Даниловић, ванредни професор Универзитета у Београду - Факултета организационих наука, ужа научна област Рачунарски интегрисана производња и логистика, члан;
3. др Светлана Дабић-Милетић, редовни професор Универзитета у Београду - Саобраћајног факултета, ужа научна област Индустриска логистика, ланци снабдевања и складишни системи, члан.

На основу увида у достављени конкурсни материјал и разматрања приложене документације, Комисија упућује декану и Изборном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

Конкурс за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област „Рачунарски интегрисана производња и логистика“ објављен је у огласним новинама Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1206-1207 од 22.07.2026. године са роком трајања до 15 дана. У предвиђеном року пријавио се један кандидат: Миљана Луковић.

Подаци о кандидату Миљани Луковић

1. Биографски подаци о кандидату

Миљана Луковић је рођена у Београду 06.07.2001. године. Похађала је Основну школу „Бановић Страхиња“ у Београду, коју је завршила са одличним успехом. Затим је уписала Тринаесту београдску гимназију, природно-математички смер, коју је завршила 2020. године такође са одличним успехом. Током основне и средње школе учествовала је на такмичењима из математике и била члан јачког парламента.

У јулу 2020. године уписала је Факултет организационих наука Универзитета у Београду, студијски програм Менаџмент и организација. Након успешно завршене прве године студија одлучила се за смер Операциони менаџмент. Дипломирала је 16.07.2024. године са просечном оценом 9.35, одбравивши дипломски рад на тему „Дигитална трансформација ланца снабдевања у Индустрији 4.0“ са оценом 10, пред комисијом у саставу: др Биљана Цветић, доцент ФОН-а, ментор; др Милош Даниловић, ванредни професор ФОН-а, члан и др Биљана Панић, ванредни професор ФОН-а, члан. Тиме је стекла академско звање *дипломираног инжењера организационих наука*.

Мастер академске студије на смеру Инжењерски менаџмент, модул Операциони и логистички менаџмент, уписала је 11.10.2024. године и завршила их са просечном оценом 10. Завршни мастер рад под насловом „Примена MRP система у ланцима снабдевања 4.0.“ одбранила је 29.10.2025. године пред комисијом у саставу: др Биљана Цветић, ванредни професор ФОН-а, ментор; др Драган Васиљевић, редовни професор ФОН-а, члан и др Зоран Ракићевић, ванредни професор ФОН-а, члан. Тиме је стекла академско звање *мастер инжењера организационих наука*.

Крајем 2025. уписала је докторске академске студије на Факултету организационих наука, студијски програм Менаџмент и организација. До сада је положила четири испита током прве године студија.

2. Радно искуство и наставна активност

Миљана Луковић је учествовала у реализацији менторског програма ФОН-а као студент-ментор за генерацију бруцоша 2022/2023. Током летњег семестра четврте године студија, 2024. године, била је студент-демонстратор на предмету Основе операционог менаџмента на Катедри за рачунарски интегрисану производњу и логистику. Од децембра 2025. године ангажована је као сарадник у настави на Катедри за рачунарски интегрисану производњу и логистику. Изводи вежбе и лабораторијске вежбе на обавезним предметима: Рачунарски интегрисана производња, *Lean* логистика, Управљање ланцима снабдевања 1 и Основе операционог менаџмента, као и на изборним предметима: Управљање одржавањем, Флексибилне услуге и производња, Интелигентна производња, Маркетинг логистика и Аналитика ланца снабдевања. Такође је од децембра 2025. године постала и секретар Катедре за рачунарски интегрисану производњу и логистику. Од 2026. године повремено учествује у раду Већа за основне академске студије у својству заменика представника Катедре.

3. Пројекти, удружења и друга ангажовања

Као студент-демонстратор била је ангажована у спровођењу Анкете о вредновању педагошког рада наставника током летњег семестра школске 2023/24. године. Такође је била члан тима за креирање *Excel* апликације за организацију доделе термина и сала, за потребе рада студентских служби у оквиру Факултета.

Године 2025. била је технички секретар организационог одбора XV Скупа привредника и научника *SPIN '25* у организацији Центра за операциони менаџмент ФОН-а. Учествовала је на радионици „*Frameworks for Writing SLRs*“, коју је у оквиру Докторског колоквијума на конференцији *SymOrg 2026* водио професор *Justin Paul*. Члан је Алумни заједнице ФОН-а, алумни члан *BCASEE* заједнице и организације *INSTICC*.

Током студија усавршавала је и ширила своја техничка знања у различитим софтверским решењима. Поред доброг познавања пакета *Microsoft Office*, поседује и вештине рада у алатима *MS Project*, *MS Visio*, *MS Access* и *SPSS*. Миљана Луковић говори енглески језик.

4. Научне и стручне публикације

Кандидат Миљана Луковић је, као аутор и коаутор, до сада објавила научне радове у међународним часописима, као и на међународним и домаћим конференцијама. Списак научних радова је дат у наставку.

Радови у часописима међународног значаја (M22)

Biljana Cvetić, Miloš Danilović & **Miljana Luković** (2026). „An Online Tool for Learning Material Requirements Planning in a Computer Integrated Manufacturing Course - A Case Study“, *International Journal of Engineering Education*, 42(2), pp. 388-400, ISSN 0949-149X, TEMPUS Publications. https://www.ijee.ie/latestissues/Vol42-2/11_ijee4679.pdf

Радови у зборницима међународних научних скупова (M33)

Miljana Luković, Milica Maričić & Miloš Danilović (2026). „Exploring Differences in Generative AI Adoption Across European Countries Using Structural Equation Modeling“, 20th International Symposium SymOrg 2026, University of Belgrade - Faculty of Organizational Sciences, Kopaonik, Serbia, June 10-12, 2026. <https://symorg.fon.bg.ac.rs/>

Andela Zdravić, **Miljana Luković**, Teodora Đokić & Biljana Cvetić (2026). „Distribution Strategies in E-Commerce: Insights from Temu and AliExpress“, 20th International Symposium SymOrg 2026, University of Belgrade - Faculty of Organizational Sciences, Kopaonik, Serbia, June 10-12, 2026. <https://symorg.fon.bg.ac.rs/>

Miljana Luković, Biljana Cvetić, Dragan Vasiljević & Miloš Danilović (2026). Digital Twins in Warehousing Logistics: Trends and Insights from a Systematic Mapping Study. In: Barata, J., Madani, K., Panetto, H. (eds), *Innovative Intelligent Industrial Production and Logistics. IN4PL 2025. Communications in Computer and Information Science*, vol. 2825, pp. 24-36. Springer, Cham. ISBN 978-3-032-15576-4. https://doi.org/10.1007/978-3-032-15576-4_2

Mina Milošević, **Miljana Luković**, Biljana Cvetić & Maja Trstenjak (2025). „Risk Assessment and Mitigation Strategies in the Milk and Dairy Supply Chain“, *Manufacturing Innovation as a Driver of the Future 2025*, ISBN 978-953-7738-95-2, pp. 1-7, Zagreb, Croatia, November 27, 2025.

Miljana Luković, Biljana Cvetić, Dragan Vasiljević & Miloš Danilović (2025). „Blockchain Adoption in Supply Chain in Industry 4.0“, 6th Virtual International Conference Path to a Knowledge Society - Managing Risks and Innovation PaKSoM 2024, pp. 3-10. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14693227>

Miljana Luković, Biljana Cvetić & Dragan Vasiljević (2024). „The Use of Internet of Things and Robotics in Supply Chains“, 19th International Symposium Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging of Humans and Digitals, SymOrg 2024 (Eds. M. Kostic-Stankovic et al.), ISBN 978-86-7680-464-1, pp. 386-392, University of Belgrade - Faculty of Organizational Sciences, Zlatibor, Serbia, June 12-15, 2024. <https://symorg.fon.bg.ac.rs/>

Радови у зборницима скупова националног значаја (M64)

Miljana Luković, Miloš Danilović, Andela Zdravić i Biljana Cvetić (2026). „Uloga informacionih sistema u upravljanju interakcijom čoveka i automatizovanih sistema u skladišnoj logistici“, 32. YuInfo 2026, Kopaonik, Serbia, Mart 8-11, 2026. Прихваћен рад, у процесу објављивања. <https://www.yuinfo.org/>

Jovan Petronijević, **Miljana Luković**, Biljana Cvetić i Miloš Danilović (2025). „Mogućnosti primene robotske automatizacije procesa u lancima snabdevanja“, XV Skup privrednika i naučnika - SPIN '25. ISBN 978-86-7680-499-3. Zbornik radova, str. 90-97. <https://doi.org/10.5281/zenodo.18011619>

Ana Samardžić, **Miljana Luković** & Miloš Danilović (2025). „Edukativni potencijal softvera OPR-MAN u MRP nastavi“, XV Skup privrednika i naučnika - SPIN '25. ISBN 978-86-7680-499-3. Zbornik radova, str. 123-130. <https://doi.org/10.5281/zenodo.18011781>

Andela Zdravić, Biljana Cvetić & **Miljana Luković** (2025). „Strategije elastičnosti u farmaceutskim lancima snabdevanja“, XV Skup privrednika i naučnika - SPIN '25. ISBN 978-86-7680-499-3. Zbornik radova, str. 113-121. <https://doi.org/10.5281/zenodo.18011743>

Радови у часописима без категорије

Miljana Luković, Biljana Cvetić, Dragan Vasiljević & Miloš Danilović (2025). „Exploring blockchain adoption for supply chain transformation in Industry 4.0“. *Journal of Decision Analytics and Intelligent Computing*, 5(1), pp. 111-121. <https://doi.org/10.31181/jdaic10005072025>

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука дефинисано је да факултет бира у звање асистента студента докторских студија који је претходне нивое студија завршио са просечном оценом најмање осам и који показује смисао за наставни рад.

На основу увида у достављену документацију Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавила једна кандидаткиња - Миљана Луковић, да је доставила документацију предвиђену конкурсом и да испуњава услове утврђене Законом о високом образовању и Статутом Факултета организационих наука. Кандидаткиња је студент докторских академских студија, основне академске студије завршила је са просечном оценом 9.35, а мастер академске студије са просечном оценом 10.

Комисија посебно истиче њено наставно ангажовање, које обухвата рад у својству студент-ментора, студент-демонстратора и сарадника у настави, као и извођење вежби и лабораторијских вежби на већем броју обавезних и изборних предмета из области рачунарски интегрисане производње и логистике. Континуитет и разноврсност овог ангажовања, уз одговорно обављање послова секретара Катедре, указују да кандидаткиња показује смисао за наставни рад и спремност за даље академско усавршавање. У досадашњем научноистраживачком раду кандидаткиња је остварила запажене резултате и објавила је једанаест научних и стручних радова, укључујући рад категорије М22, шест радова категорије М33 и три рада категорије М64, док је још један рад прихваћен за објављивање.

Ценећи стручне квалификације кандидата, Комисија предлаже декану и Изборном већу Факултета организационих наука да се Миљана Луковић изабере у звање асистента за ужу научну област „Рачунарски интегрисана производња и логистика“, на одређено време од три године, са пуним радним временом.

У Београду, 01.09.2026. године.

КОМИСИЈА

др Биљана Цветић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, председник Комисије

др Милош Даниловић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Факултет организационих наука, члан

др Светлана Дабић-Милетић, редовни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, члан