

ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Јове Илића 154, Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**

На основу одлуке Изборног већа Факултета организационих наука **05-02** број **4/22-1** од **26.03.2026.**, а по објављеном конкурс за избор **једног наставника у звање редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област **Моделирање пословних система и пословно одлучивање**, именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата о пријављеним кандидатима. На основу увида у достављени конкурсни материјал и анализе истог, Изборном већу Факултета Организационих Наука, Универзитета у Београду, достављамо следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс за избор једног наставника у звање редовног професора на Факултету Организационих Наука, Универзитета у Београду, који је објављен у листу Послови број 1191 од 01.04.2026. године, пријавио се **један кандидат проф. др Милош Јовановић**. На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат испуњава услове конкурса и подносимо следећи извештај:

І ДР МИЛОШ ЈОВАНОВИЋ

А. Биографски подаци

Милош (Златко) Јовановић је рођен 28.02.1982. године у Струги, Северна Македонија. У Београду је завршио основно и средње образовање (I Земунска гимназија). Основне студије је завршио 2006. године са просечном оценом 8,93, на смеру за Информационе системе, Факултета Организационих Наука, Универзитета у Београду, одбраном дипломског рада на тему „Репрезентација знања као мост између Дејта-мајнинга и Експертних система“, са оценом 10.

Докторске студије је уписао 2008. године на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, на изборном подручју Операциона истраживања. Положио је све испите предвиђене планом и програмом, са просечном оценом 10. Докторску дисертацију је одбранио 04.05.2016. године, на тему „Аутоматско генерисање алгоритама стабала одлучивања за класификацију“, уз сагласност Већа научних области техничких наука, Универзитета у Београду.

Б. Наставна активност и педагошки рад

Наставна и научна звања

15.07.2021 – 14.07.2026: *Ванредни професор*, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

01.10.2016 – 14.07.2021: *Доцент*, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

25.12.2012 – 24.12.2015: *Асистент*, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

25.12.2009 – 24.12.2012: *Асистент*, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

25.12.2008 – 24.12.2009: *Сарадник у настави*, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

25.12.2007 – 24.12.2008: *Сарадник у настави*, Факултет организационих наука Универзитета у Београду. Ужа научна област: Моделирање пословних система и пословно одлучивање.

Наставно искуство

Од избора у звање ванредног професора, као наставник за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање, проф. др Милош Јовановић је учествовао у процесу извођења наставе и спровођења испита на следећим предметима:

Основне академске студије:

- Теорија одлучивања (III година),
- Пословна интелигенција (IV година),
- Системи за подршку одлучивању (IV година),
- Машинско учење (IV година),
- Програмски језици за аналитику (II година);

Мајстер академске студије:

- Системи пословне интелигенције,
- Примене алгоритама машинског учења,
- Развој алгоритама машинског учења;

Докторске студије:

- Одлучивање – одабрана поглавља,
- Пословна интелигенција – одабрана поглавља,
- Машинско учење – одабрана поглавља.

Дугогодишњи педагошки рад је врло позитивно оцењен и на анкетама о вредновању педагошког рада наставника Универзитета у Београду, које Факултет спроводи код студената. Од избора у звање ванредног професора, просечна оцена износи 4.71, на скали 1-5. Више пута је био награђиван као наставник међу 5 најбољих по оценама студената. Просечне оцене по годинама и предметима дате су у табели:

Година (семестар)	Предмет	Број испитаника	Просечна оцена (1-5)
2021/2022 (зимски)	Пословна интелигенција	18	4,82
2021/2022 (зимски)	Системи за подршку одлучивању	9	5,00
2021/2022 (летњи)	Машинско учење	1	4,66
2021/2022 (летњи)	Теорија одлучивања	51	4,70
2022/2023 (зимски)	Пословна интелигенција	82	4,78
2022/2023 (летњи)	Машинско учење	13	4,87
2022/2023 (летњи)	Теорија одлучивања	60	4,94
2023/2024 (зимски)	Пословна интелигенција	84	4,92
2023/2024 (летњи)	Машинско учење	16	4,90
2023/2024 (летњи)	Програмски језици за аналитику	38	3,51
2023/2024 (летњи)	Теорија одлучивања	43	4,66

Наставно искуство ван матичне институције

У марту 2012. године је био ангажован као гостујући предавач на предмету „MW 31.1 Business intelligence“, на *Friedrich-Schiller* Универзитету у Јени (Немачка), у оквиру катедре за Информационе системе.

Учествовао је и у креирању заједничког мастер студијског програма „Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији“, у сарадњи са Електротехничким факултетом, Универзитета у Београду, као и у реализацији наставе на предметима „Наука о подацима“ (као одговорни наставник) и „Напредно машинско учење“ током протеклог изборног периода.

Наставни материјали

Проф. др Милош Јовановић је учествовао у припреми наставних материјала за све предмете на којима држи наставу, и који се активно користе у процесу наставе и припреме испита, укључујући презентације, скрипте и програмске кодове.

Један је од аутора практикума „Сукновић М., Делибашић Б., Јовановић М., Вукићевић М., Радовановић С. (2019), *Одлучивање – практикум*, Факултет организационих наука ISBN:978-86-7680-358-3“, из научне области пословног одлучивања, који се активно користи у настави из предмета Теорија одлучивања.

Коаутор је и уџбеника „Сукновић М., Делибашић Б., Јовановић М., Вукићевић М., Радовановић С. (2021). *Одлучивање*. Факултет организационих наука. Београд. ISBN 978-86-7680-370-5“ који се користи као уџбеник на више предмета на Факултету организационих наука.

Такође је аутор и једне стручне књиге „Делибашић, Сукновић, Јовановић (2009). *Алгоритми машинског учења за откривање законитости у подацима*, Факултет организационих наука, ISBN: 978-86-7680-178-7“, која се користи као уџбеничка литература на предмету Развој алгоритама машинског учења, на мастер академским студијама Факултета организационих наука.

Резултати у развоју научно-наставног подмлатка

У току рада као доцент и ванредни професор на Факултету организационих наука био је ментор за одбрану 15 завршних радова на основним академским студијама и 50 завршних радова на мастер академским студијама, док је био члан комисије за оцену завршног мастер рада на још 78 радова. Изабран је и као члан комисије за оцену и одбрану 5 докторских дисертација, студената докторских студија Андрије Петровића (2015/5006), Синише Арсића (2016/5003), Невене Миленковић (2017/5008), Марије Лагерхолм (на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду) и Максима Лалића (2021/5004); а као ментор студија на докторским академским студијама додељен је за још 2 кандидата.

Др Јовановић је такође учествовао у низу ваннаставних активности студената и додатном образовању, укључујући учешће у оквиру студентског хакатона „ФОН Хакатон“ као саветодавни ментор. Учествовао је и у вођењу студената у пројекту израде напредне анализе података и сегментисању клијената, који су студенти решавали са компанијом *Societe Generale* Банка, у оквиру Истраживачко-Развојног Центра ФОНа. У договору са компанијама учествује у реализацији препорука за студентске праксе. Служио је и као ментор на хакатону 2022. године, организованом од стране ФОНИС организације студената, а био је и ментор на програму „Предузми идеју“ развоја стартап предузетништва студената, организованог од стране Истраживачко-развојног центра ФОНа.

Током лета 2019. и 2020. године такође учествује као предавач на летњој школи у Петници на тему машинског учења, под организацијом *Microsoft* развојног центра (*MDCS*) из Београда.

Активности на Факултету организационих наука

Од 2024. године служи као члан Савета Факултета организационих наука. У 2025. години је изабран и као руководилац Центра за одлучивање и машинско учење на Факултету организационих наука.

Поред наставних активности, проф. др Јовановић је узимао учешће и у раду стручних тела и комисија на Факултету организационих наука. Био је члан Комисије за хармонизацију терминологије у завршним радовима мастер академских студија и члан Комисије за дефинисање стандарда за извештавање о успеху студената мастер академских студија, за шта га је изабрало Веће мастер академских студија ФОНа.

Поред тога, током целог изборног периода као доцент и ванредни професор био је учесник интерног пројекта ФОНа за спровођење анкете за вредновање педагошког рада наставника и сарадника, у току сваког семестра, у складу са правилницима Универзитета у Београду, као и других анкета за самоевалуацију на Факултету организационих наука.

Био је и члан-заменик у Већу студијског програма мастер академских студија (2019-2021). Активно је учествовао и током припреме акредитације студијских програма ФОНа из 2022. године, где је учествовао као члан Комисије за студијски програм основних академских студија Информациони системи и технологије, а од 2021. године је био члан Већа за основне академске студије.

В. Научно-истраживачки рад

Области научног рада

Области научног интересовања др Милоша Јовановића су: Машинско учење и алгоритми, Теорија одлучивања, Системи за подршку одлучивању, Откривање законитости у подацима и Пословна интелигенција.

Научно-истраживачки и стручни пројекти

Научноистраживачки пројекти у којима је др Јовановић учествовао:

- Пројекат финансиран од стране *Office of Naval Research Global (ONR)*, САД. Тема: *Aggregating computational algorithms and human decision-making preferences in multi-agent settings*, 2019-2022, број пројекта: N62909-19-1-2008, руководилац: др Борис Делибашић.
- Пројекат Швајцарске Националне Научне Фондације SCOPES 2014-2016. *Предвиђање будућих стања пацијената: Развој и примена брзих, ефективних и интерпретабилних алгоритама за здравство*, Руководилац: Alexandros Kalousis, Број пројекта: IZ73Z0_152415.
- Пројекат *DARPA GRAPHS*, америчке агенције за напредна истраживања за одбрану: *Prospective Analysis of Large and Complex Partially Observed Temporal Social Networks*, руководилац: др Зоран Обрадовић, Темпл Универзитет, Филадельфија, Пенсилванија, САД. Број пројекта: AFOSR FA 9550-12-1-0406.
- Научно истраживачки пројекат у оквиру програма билатералне сарадње између Министарства за Науку Републике Србије и Савезне Републике Немачке -DAAD 2011.

Тема: *Развој платформе за откривање законитости у подацима засноване на генеричким компонентама и приступу „белих кутија”*.

- Пројекат Министарства науке Републике Србије, 2011-2020., број пројекта: ИИИ 47003, Тема: *Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији*, руководилац: др Владан Девеџић.
- Пројекат Министарства науке Републике Србије, 2011-2020., број пројекта: ИИИ 47008, Тема: *Интеракција етиопатогенетских механизма парадонтопатије и перимплантатиса са системским болестима данашњице*, руководилац др Војислав Лековић.
- Пројекат Министарства науке Републике Србије, 2008/09., број пројекта: ТР12013, Тема: *Развој платформе за моделовање компоненти и документовање развијених модела унутар стандардног процеса дејта мајнинга*, руководилац: др Борис Делибашић.

У периоду 2017-2022. године је био и консултант за канцеларију Развојног Програма Уједињених нација (*UNDP*), и учествовао на неколико пројеката везаних за економски развој Србије, укључујући пројекат за унапређење Отворених података у Р. Србији (*Project: Open Data – Open Opportunities*), пројекат анализе намештања понуда у јавним набавкама (*Project: Accelerating Accountability Mechanisms in Public Finances*), и као дугорочни консултант за Науку о подацима, где је радио на пројекту анализе дигиталних компетенција на тржишту рада у Србији (*Project: Serbia at your fingertips – Digital Transformation for Development*)

Усавршавања и студијски боравци

Од октобра 2013. до јула 2014. године је гостовао као истраживач на Темпл Универзитету, у Филадельфији, Пенсилванија, САД, у Центру за анализу података и биоинформатику, на пројектима под руководством др Зорана Обрадовића (<https://dabi.temple.edu/zoran-obradovic/lab/>).

Др Јовановић такође има и сертификат за *RapidMiner*, софтвер за откривање законитости у подацима и анализу података, и то на два нивоа: *Certified RapidMiner Analyst* и *Certified RapidMiner Expert*.

Учествовао је и у размени са *Temple* универзитетом у САД, у оквиру ERASMUS+ програма, где је у фебруару–марту 2025. године посетио *Temple* универзитет као наставник.

Предавања по позиву

Др Јовановић је 2016. био и гостујући предавач на Семинару за рачунарство и примењену математику (*Seminar on Computer science and Applied Mathematics*), на Математичком Институту САНУ, у организацији Математичког Института, IEEE Computer Science Chapter CO-16, где је одржао предавање на тему „Аутоматско генерисање алгоритама стабала одлучивања за класификацију“.

Такође је 2018. године био позвани говорник на панелу о јавним набавкама (*1st Public Procurement Forum*), подржаног од стране Европске Уније и Развојног Програма Уједињених Нација, где је причао о проблемима транспарентности и намештања понуда (тајних договора) понуђача у јавним набавкама.

На конференцији *YU INFO 2026* (Копаноник, Србија) одржао је и позвано предавање на тему „Унапређење правичности модела машинског учења – изазови и нови правци“ (M62).

Рецензирање научних радова

Током протеклог изборног периода био је рецензент у више међународних часописа, међу којима и: European Conference on Artificial Intelligence ECAI 2024, ECAI 2025, IEEE BigData conference 2021, IEEE BigData conference 2022, Data 2024, Data 2025, Nature Scientific Reports, Healthcare Analytics, Comsis, Symopis, Symorg и други.

Програмски и организациони одбори научних скупова

Био је члан програмског одбора међународних конференција IEEE Big Data 2017, 2018. и 2019. године, као и конференција Data 2024 и Data 2025. Ко-организовао је и био члан програмског одбора радионице „Algorithmic Fairness in Artificial Intelligence, Machine Learning and Decision Making (AFair-AMLD)“ у склопу SIAM Data Mining (SDM23) конференције (27.04.2023, Минеаполис, Минесота, САД).

Био је члан и организационог одбора конференције „11th International Conference on Decision Support System Technology (ICDSSST 2025)“ у Београду, коју организује ЕУРО радна група за системе за подршку одлучивању (EWG-DSS). Радио је и у организационом одбору за међународне научне радионице из области Науке о подацима: „2018 Computational Decision Making and Data Science Workshop“, „2017 Computational Decision Making and Data Science Workshop“ и „2016 SEE Data Science Forum“.

Члан је и стручне организације *Society for Industrial and Applied Mathematics* (SIAM), као и њене подгрупе за Науку о подацима (*SIAM Activity Group on Data Science*).

Цитираност

Пресек цитираности на дан 07.05.2026.:

Број цитата (Google Scholar, ID 5YQvVgcAAAAJ): 805; H индекс (Google Scholar): 15.

Број цитата (Scopus, ID 55319816000): 398 (од чега 315 хетероцитата); H индекс (Scopus): 11; укупан број публикација 28.

Број цитата (Web of Science, ID HPH-6124-2023): 338; укупан број публикација 24.

Приказ библиографије научних и стручних публикација

Након избора у звање ванредни професор:

1. Andrija Petrovic, Mladen Nikolic, **Milos Jovanovic**, Milos Bijanic, Boris Delibasic (2021) Fair Classification via Monte Carlo Policy Gradient Method, Engineering Applications of Artificial Intelligence, Volume 104, 104398, <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2021.104398> (M21a)

2. Andrija Petrović, Mladen Nikolić, Sandro Radovanović, Boris Delibašić, **Miloš Jovanović** (2022) FAIR: Fair adversarial instance re-weighting, *Neurocomputing*, Volume 476, Pages 14-37, ISSN 0925-2312, <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2021.12.082> (M21)
3. Delibašić B, Radovanović S, **Jovanović M**, Obradović Z, Suknović M, Lojić R (2022) A study on ski groups size and their relationship to the risk of injury, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, <https://doi.org/10.1177/17543371221118193> (M23)
4. Petrović, A., Radovanović, S., Nikolić, M., Delibašić, B., & **Jovanović, M.** (2022). Structured prediction of sparse dependent variables for traffic state estimation in large-scale networks. *Applied Soft Computing*, 109893. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2022.109893> (M21a)
5. Petrovic A, Nikolic M, **Jovanovic M**, Delibasic B (2023) Gaussian Conditional Random Fields for Classification, *Expert Systems with Applications*, <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.118728> (M21a)
6. Lagerholm Maria, Pešić Mirjana, **Jovanović Miloš**, Kuzmanović Marija, Nedović Viktor (2025). A machine learning-assisted analysis of essential oil constituents targeting salmonella typhimurium. *Comprehensive Plant Biology 2025 Volume 49, Issue 1*, Pages: 87-100. <https://doi.org/10.2298/CPB2501087L> (M22)
7. **Miloš Jovanović**, Sandro Radovanović, Boris Delibašić (2022). Misalignment of Fairness in Machine Learning. *International Scientific Conference EMERGE 2022*. Belgrade. ISBN 978-86-82324-23-2 (M34)
8. Sandro Radovanović, **Miloš Jovanović**, Boris Delibašić, Milija Suknović (2022). Učenje fer modela mašinskog učenja uz odsustvo zavisti. *Konferencija YuInfo 2022*. Kopaonik. ISBN 978-86-85525-27-8 (M63)
9. Sandro Radovanović, Andrija Petrović, **Miloš Jovanović**, Boris Delibašić (2026). Discovering Ski-Day Patterns from RFID Lift Usage Data. *Međunarodna konferencija Informacione tehnologije (IT)*. Žabljak, 2026. (M33)
10. Andrija Petrović, Boris Delibašić, Sandro Radovanović, Milan Vukićević, **Miloš Jovanović**, Milija Suknović (2026). Uticaj eksplicitnog rezonovanja na klasifikaciono ponašanje velikih jezičkih modela. *32nd ICT conference YU INFO 2026*. Kopaonik, Serbia. (M63)
11. Danica Ivković, Miloš Milićević, Andrija Petrović, **Miloš Jovanović** (2026). Sinteza govora na srpskom jeziku kroz fino podešavanje i evaluaciju savremenih TTS modela. *32nd ICT conference YU INFO 2026*. Kopaonik, Serbia. (M63)
12. **Miloš Jovanović** (2026). Pozvano predavanje: Unapređenje pravičnosti modela mašinskog učenja – izazovi i novi pravci. *2nd ICT conference YU INFO 2026*. Kopaonik, Serbia. (M62)

Пре избора у звање ванредни професор:

1. Vukićević Milan, Kirchner Kathrin, Delibašić Boris, **Jovanović Miloš**, Ruhland Johannes, Suknović Milija. Finding best algorithmic components for clustering microarray data. *Knowledge and Information Systems*, Vol 35 , No 1, (2012), pp. 111-130, <http://dx.doi.org/10.1007/s10115-012-0542-5>, **IF:2.49** (ISSN: 0219-1377) (M21)
2. Delibašić Boris, Vukićević Milan, **Jovanović Miloš**, Kirchner Kathrin, Ruhland Johannes, Suknović Milija. An architecture for component-based design of

- representative-based clustering algorithms. *Data & Knowledge Engineering*, Vol 75, (2012), pp. 78-98, <http://dx.doi.org/10.1016/j.datak.2012.03.005>, **IF:1.519** (ISSN: 0169-023X) (**M22**)
3. **Jovanović Miloš**, Vukićević Milan, Milovanović Miloš, Minović Miroslav. Using data mining on student behavior and cognitive style data for improving e-learning systems: a case study. *International Journal of Computational Intelligence Systems*, Vol 5, No 3, (2012), pp. 597-610, <http://dx.doi.org/10.1080/18756891.2012.696923>, **IF:0.451** (ISSN: 1875-6891) (**M22**)
 4. Delibašić Boris, Vukićević Milan, **Jovanović Miloš**, Suknović Milija. White-Box or Black-Box Decision Tree Algorithms: Which to Use in Education?. *IEEE Transactions on Education*, Vol 56, No 3, (2011), pp. 287-291, <http://dx.doi.org/10.1109/TE.2012.2217342>, **IF:0.95** (ISSN: 0018-9359) (**M22**)
 5. **Jovanović Miloš**, Delibašić Boris, Vukićević Milan, Suknović Milija, Martić Milan. Evolutionary approach for automated component-based decision tree algorithm design. *Intelligent Data Analysis*, Vol 18, (2014), pp. 63-77, <http://dx.doi.org/10.3233/IDA-130628>, **IF:0.5** (ISSN: 1088-467X) (**M23**)
 6. Delibašić Boris, **Jovanović Miloš**, Vukićević Milan, Suknović Milija, Obradović Zoran. Component-based decision trees for classification. *Intelligent Data Analysis*, Vol 15, No 5, (2011), pp. 671-693, <http://dx.doi.org/10.3233/IDA-2011-0489>, **IF:0.448** (ISSN: 1088-467X) (**M23**)
 7. Suknović Milija, Delibašić Boris, **Jovanović Miloš**, Vukićević Milan, Bečejski-Vujaklija Dragana, Obradović Zoran. Reusable Components in Decision Tree Induction Algorithms. *Computational Statistics*, Vol 27, No 1, (2012), pp. 127-148, <http://dx.doi.org/10.1007/s00180-011-0242-8>, **IF:0.482** (ISSN: 0943-4062) (**M23**)
 8. Vukićević Milan, **Jovanović Miloš**, Delibašić Boris, Išljamović Sonja, Suknović Milija. Reusable component-based architecture for decision tree algorithm design. *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, Vol 21, No 5, (2012), <http://dx.doi.org/10.1142/S0218213012500224>, **IF:0.25** (ISSN: 0218-2130) (**M23**)
 9. Delibašić Boris, Kirchner Kathrin, Ruhland Johannes, **Jovanović Miloš**, Vukićević Milan. Reusable components for partitioning clustering algorithms. *Artificial Intelligence Review*, Vol 32, No 1, (2009), pp. 59-75, <http://dx.doi.org/10.1007/s10462-009-9133-6>, **IF:0.057** (ISSN: 0269-2821) (**M23**)
 10. **Jovanovic, M.**, Radovanovic, S., Vukicevic, M., Van Poucke, S., & Delibasic, B. (2016). Building interpretable predictive models for pediatric hospital readmission using Tree-Lasso logistic regression. *Artificial intelligence in medicine*, 72, 12-21. IF: 2.01 (**M21**) <https://doi.org/10.1016/j.artmed.2016.07.003>,
 11. Delibašić, B., Radovanović, S., **Jovanović, M.**, Obradović, Z., & Suknović, M. (2017). Ski injury predictive analytics from massive ski lift transportation data. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 232 (3), 208-217, IF: 1.07 (**M23**) <https://doi.org/10.1177/1754337117728600>.
 12. Petrovic, A., **Jovanovic, M. Z.**, Genic, S., Bugarcic, U., & Delibasic, B. (2018). Evaluating performances of 1-D models to predict variable area supersonic gas ejector performances. *Energy*, 163, 270-289. IF: 5.537 (**M21a**) <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.08.115>,

13. Radovanović Sandro, Delibašić Boris, **Miloš Jovanović**, Milan Vukićević, Suknović Milija, Matović Dajana (2019) A Framework for Integrating Domain Knowledge in Logistic Regression with Application to Hospital Readmission Prediction, *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, IF: 0.689 (M23) <https://doi.org/10.1142/S0218213019600066>
14. **Jovanović Milos**, Vukićević Milan, Delibašić Boris, Suknović Milija (2013). Using RapidMiner for Research: Experimental Evaluation of Learners. *RapidMiner: Data Mining Use Cases and Business Analytics Applications*, Eds. Markus Hofmann, Ralf Klinkenberg, Chapman & Hall/CRC Data Mining and Knowledge Discovery Series. (M13)
15. Vukićević Milan, **Jovanović Milos**, Delibašić Boris, Suknović Milija (2013). Grouping Higher Education Students with RapidMiner. *RapidMiner: Data Mining Use Cases and Business Analytics Applications*, Eds. Markus Hofmann, Ralf Klinkenberg, Chapman & Hall/CRC Data Mining and Knowledge Discovery Series. (M13)
16. Vukićević Milan, **Jovanović Milos**, Delibašić Boris, Suknović Milija (2013). Recommender System for Selection of the Right Study Program for Higher Education Students. *RapidMiner: Data Mining Use Cases and Business Analytics Applications*, Eds. Markus Hofmann, Ralf Klinkenberg, Chapman & Hall/CRC Data Mining and Knowledge Discovery Series. (M13)
17. **Jovanović Miloš**, Delibašić Boris, Vukićević Milan, Suknović Milija. Optimizing performance of decision tree component-based algorithms using evolutionary algorithm in RapidMiner, *Proceedings of the 2nd RapidMiner Community Meeting and Conference*, Dublin, Ireland, 2011., pp. 135-149. (M33)
18. Vukićević Milan, **Jovanović Miloš**, Delibašić Boris, Suknović Milija: WhiBo - RapidMiner plug-in for component based data mining algorithm design, *Proceedings of the 1st RapidMiner Community Meeting and Conference*, Dortmund, Germany, 2010., pp. 30-35. (M33)
19. Vukicevic Milos, **Jovanovic Milos**, Delibasic Boris, Suknovic Milija, Obradovic Zoran (2011), Internal Evaluation Measures as Proxies for External Indices in Clustering Gene Expression Data, *2011 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine*, doi: <http://dx.doi.org/10.1109/BIBM.2011.97> (M33)
20. Vukicevic Milan, Delibasic Boris, Obradovic Zoran, **Jovanovic Milos**, Suknovic Milija (2012), A Method for Design of Data-tailored Partitioning Algorithms for Optimizing the Number of Clusters in Microarray Analysis, *2012 IEEE Symposium on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology*, doi: <http://dx.doi.org/10.1109/CIBCB.2012.6217238> (M33)
21. **Jovanović Miloš**, Delibašić Boris, Vukićević Milan: A "white box" data mining platform for decision support in decision tree induction algorithm design, *Proceedings of the 23 EURO conference*, Bonn, Germany, 2009., pp. 137. (M34)
22. Delibašić Boris, **Jovanović Miloš**, Vukićević Milan, Suknović Milija, Kirchner Kathrin, Ruhland Johannes, Obradović Zoran: A decision support system architecture for data mining based on reusable components (patterns), *Proceedings of the EWG-DSS London 2011 Workshop on Decision Support Systems*, London, UK, 2011., pp. 35. (M34)
23. **Jovanović Miloš**, Vukićević Milan, Išljamović Sonja, Suknović Milija: Automatic evolutionary design of decision tree algorithm for prediction of university student success, *Proceedings of the Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis*

International Conference (SMTDA 2012), Chania, Crete, Greece, 2012., pp. 48-49. (M34)

24. Милан Вукићевић, Борис Делибашић, **Милош Јовановић**, Милија Сукновић, Фијаčko, N., Povalej Bržan, P., Radovanović, S., Milovanović, E., Turajlić, N., Rajnkihar, M., Štiglic G., Using Visual Analytics for Trend Discovery from Hospital Discharge Data: The Case of Ski Injuries, *Research and Education in Nursing, Research and Education in Nursing*, pp. 223 - 228, 978 - 961 - 6254 - 56 - 4, , СЛОВЕНИЈА, 16. - 16. Jun, 2016. (M33)
25. Delibašić B., Radovanović S., **Jovanović M.**, Vukićević M., Suknović M. (2017) An Investigation of Human Trajectories in Ski Resorts. In: Trajanov D., Bakeva V. (eds) *ICT Innovations 2017. ICT Innovations 2017. Communications in Computer and Information Science*, vol 778. Springer, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-319-67597-8_13 (M33)
26. Radovanović, S., Delibašić, B., **Jovanović, M.**, Vukićević, M., & Suknović, M. (2018, June). Framework for integration of domain knowledge into logistic regression. In *Proceedings of the 8th International Conference on Web Intelligence, Mining and Semantics* (p. 24). ACM. <https://doi.org/10.1145/3227609.3227653> (M33)
27. Delibašić, Boris; Radovanović, Sandro; **Jovanović, Miloš** (2018) Ski lift transportations as predictors for injury occurrence, 16th International Symposium SYMORG, June 7-8, Zlatibor, Serbia. (M33)
28. Boris Delibašić, Sandro Radovanović, **Miloš Jovanović**, Milija Suknović, Improving decision making in ski resorts by analysing ski lift transportation – A review, *Book of abstracts 13th Balcan Conference on Operational Research, Book of abstracts 13th Balcan Conference on Operational Research*, pp. 16 - 16, 978-86-85093-65-4, Beograd, 25. - 28. May, 2018 (M34)
29. Delibasic Boris, Radovanovic Sandro, **Jovanovic Milos**, Bohanec Marko, Suknovic Milija. Integrating knowledge from DEX hierarchies into a logistic regression stacking model for predicting ski injuries, *JOURNAL OF DECISION SYSTEMS*, vol 27, TAYLOR & FRANCIS LTD, pp. 201 - 208, 1166-8636, <https://doi.org/10.1080/12460125.2018.1460164>, ABINGDON, 2018.
30. Petrović, A., Radovanović, S., Bugarić, U., Delibašić, B., **Jovanović, M.** (2019) Predviđanje intenziteta saobraćaja na sistemu za naplatu putarine. In *Proceedings of XLVI International Symposium on Operational Research – SYM-OP-IS 2019.* (pp. 711-716). September 15th-18th, Kladovo, Serbia. (M33)
31. Delibašić B., Radovanović S., **Jovanović M.Z.**, Suknović M. (2020) Improving Decision-Making in Ski Resorts by Analysing Ski Lift Transportation—A Review. In: Mladenović N., Sifaleras A., Kuzmanović M. (eds) *Advances in Operational Research in the Balkans. Springer Proceedings in Business and Economics.* Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-21990-1_16 (M13)
32. Kovačević, A., Vukićević, M., **Jovanović, M.** (2020) Fusion of Crowd and Expert Knowledge based on Feature Embeddings and Clustering in Crowd Voting setting, In *Proceedings of the XVII International Symposium SymOrg* (pp. 270-277), Zlatibor, Serbia, September 7-10, Serbia. (M33)
33. Delibašić Boris, **Jovanović Miloš**, Vukićević Milan, Suknović Milija: WhiBo: An open-source data mining framework, *Platforma za razvoj algoritama za otkrivanje zakonitosti u podacima napisana u programskom jeziku Java*, besplatno dostupna na Internet adresi: www.whibo.fon.bg.ac.rs, 2009. (M85)

Приказ и оцена научног рада кандидата

Докторска дисертација:

тема: „Аутоматско генерисање алгоритама стабала одлучивања за класификацију“
ментор: проф. др Милија Сукновић

Докторска дисертација се бави изучавањем и изградњом метода за аутоматско генерисање алгоритама који из података граде модел стабла одлучивања за потребе класификације.

Алгоритми за стабла одлучивања су врло распрострањени и у научној и стручној заједници, а за циљ имају да из претходних примера објеката који припадају различитим класама (нпр. "добар/лош" клијент, регуларна/нерегуларна трансакција, кишовит/сунчан дан, итд.) направе модел у облику стабла који разврстава нове објекте у класе на основу доступних података о објектима.

У овој дисертацији се изучавају компонентни алгоритми, који представљају алгоритме као композицију делова (компоненти), који се могу размењивати, како би се добре особине једних алгоритама комбиновале са добрим деловима из других алгоритама. За сваки проблем на који се примењују стабла одлучивања постоји други низ компоненти који је оптималан.

Нови алгоритми се генеришу претрагом простора могућих компонентних алгоритама, за шта је осмишљена и имплементирана реализација метахеуристике еволутивних алгоритама. Експериментална провера показује да је такав метод за претрагу простора алгоритама ефикасан и ефективан, како у односу на позната оптимална решења (у мањим просторима), тако и у односу на бенчмарк алгоритме из литературе.

Употребљивост ове методе за генерисање специфичних алгоритама за различите проблеме класификације је веома велика, јер се може употребити у свакој примени где су раније примењивани алгоритми за стабла одлучивања. У дисертацији је приказан и пример на класификацији студената, као и пропратне анализе пређеног простора, чиме се, поред генерисаног алгоритма, додатно стиче и увид који делови алгоритама су битни, а који мање битни за укупне перформансе алгоритма.

Радови након избора у звање ванредни професор:

Радови који се односе на правично („фер“) машинско учење

Радови [1,2,7,8,12] се баве проблемом непристрасности и правичности (енг. *fairness*) предиктивних модела машинског учења. Приступ предложен у [1] формулише класификацију као задатак учења поткрепљивањем, а Monte Carlo policy gradient метода се користи за обуку модела који истовремено максимизују тачност и испуњавају експлицитна ограничења правичности (*statistical parity, equalized odds*). Рад [2] уводи FAIR оквир учења надметањем, у којем се инстанце пондеришу како би се истовремено уравнотежили предиктивна тачност и одсуство пристрасности према осетљивим групама. Радови [7,12] скрећу пажњу на неусаглашеност стварних циљева и мера правичности са математичким формулацијама којима прибегавају истраживачи када развијају методе, ради лакшег рачунског решавања. У раду [8] се предлаже приступ за тумачење правичности кроз оквир одсуства зависти, раније развијан у теоријама групног одлучивања.

Радови који се односе на структурирано предвиђање и просторно-временске моделе

Рад [4] предлаже модел за структурирано предвиђање ретких зависних варијабли применљив на процену стања саобраћаја у мрежама великих размера. Кључни допринос је способност модела да истовремено искористи просторне и временске зависности између мерних места, чиме се постижу значајна побољшања у односу на стандардне регресионе моделе у случајевима са недостајућим подацима.

Рад [5] проширује Гаусова условна случајна поља на проблеме класификације, чиме се омогућава моделовање структурираних зависности између излаза уз очување интерпретабилности.

Радови који се односе на анализу скијашких повреда

Радови [3,9] настављају ранији истраживачки правац анализе скијашких повреда. Посебно се испитује утицај величине скијашких група на ризик од повређивања, на основу обимних података о коришћењу скијашких лифтова на Копаонику. Резултати указују на статистички значајну повезаност величине групе и учесталости повреда, што има непосредне импликације за безбедносну политику скијашких центара.

Радови примене машинског учења у природним наукама

Рад [6] представља примену метода машинског учења у анализи састојака есенцијалних уља за идентификацију компоненти активних против бактерије *Salmonella typhimurium*. Овај рад илуструје применљивост развијених предиктивних метода и у домену биохемије и науке о храни.

Радови који се односе на употребу великих језичких модела и неуронских мрежа

У радовима [10,11] обрађују се испитују се методе за побољшање језичких модела помоћу резоновања у више итерација, ради решавања класификационих проблема. Такође се експериментално тестирају и могућности за синтезу говора на српском језику, помоћу прилагођавања постојећих алата за TTS.

Одабрани радови пре избора у звање ванредни професор:

Објављени научни радови др Милоша Јовановића пре избора у звање ванредног професора могу се груписати у неколико повезаних истраживачких целина.

Радови који се односе на компонентни приступ у пројектовању алгоритама откривања законитости у подацима

Значајан део раних истраживања кандидата односи се на развој компонентног, односно „white-box“ приступа у пројектовању алгоритама машинског учења. Уместо посматрања алгоритама као недељивих „црних кутија“, у овим радовима алгоритми се представљају као композиција појединачних компоненти које се могу анализирати, мењати, комбиновати и поново користити.

У области стабала одлучивања, радови [6,7,8] постављају основу за компонентни приступ алгоритмима класификације. У њима су систематизоване компоненте постојећих алгоритама стабала одлучивања, предложена архитектура за њихово комбиновање и експериментално испитано како избор појединачних компоненти утиче на квалитет добијених модела. Ови радови су важни јер омогућавају да се алгоритми машинског учења не користе само као готова решења, већ као прилагодиви системи чији се делови могу бирати у складу са конкретним проблемом. Сличан приступ развијан је и у области алгоритама за кластеровање. Радови [1,2,9] баве се

компонентним пројектовањем алгоритама кластеровања, посебно у контексту анализе микрореј података. У раду [1] испитује се избор најбољих алгоритамских компоненти за кластеровање биоинформатичких података, док радови [2,9] развијају архитектуру и концептуални оквир за поновну употребу компоненти у алгоритмима кластеровања. Ови резултати показују да компонентни приступ није ограничен само на стабла одлучивања, већ представља општији методолошки оквир за пројектовање алгоритама машинског учења.

Практична реализација овог правца истраживања дата је кроз *WhiBo* платформу [18,33], као и кроз рад [21], у којем је представљена „white-box“ платформа за подршку пројектовању алгоритама стабала одлучивања. *WhiBo* је развијен као отворена платформа за компонентно пројектовање, примену и евалуацију алгоритама откривања законитости у подацима, уз интеграцију са окружењем *RapidMiner*. Тиме је истраживачки концепт преведен у употребљив софтверски алат доступан ширем кругу истраживача и практичара.

Радови који се односе на аутоматско генерисање алгоритама стабала одлучивања

Посебну целину чине радови који се надовезују на тему докторске дисертације кандидата и односе се на аутоматско генерисање алгоритама стабала одлучивања. У раду [5] предложен је еволутивни приступ за аутоматско пројектовање компонентних алгоритама стабала одлучивања. Уместо ручног избора компоненти, простор могућих алгоритама претражује се помоћу еволутивног алгоритма, са циљем проналажења комбинација компоненти које дају добре предиктивне перформансе на конкретним скуповима података.

Рад [17] приказује оптимизацију перформанси компонентних алгоритама стабала одлучивања у окружењу *RapidMiner*, док рад [23] показује примену овог приступа на предвиђање успеха студената. Ова група радова је значајна јер помера фокус са примене унапред дефинисаних алгоритама ка аутоматизованом пројектовању алгоритама прилагођених конкретном проблему, што представља важан допринос у области аутоматизованог машинског учења.

Радови који се односе на примену машинског учења у образовању

Кандидат је значајан део истраживања посветио и примени метода машинског учења у образовним системима. У раду [3] анализирају се подаци о понашању студената и њиховим когнитивним стиловима, са циљем унапређења система електронског учења. Применом метода класификације и кластеровања показано је како се подаци из образовних платформи могу користити за боље разумевање студената и прилагођавање наставног процеса.

Рад [4] има посебан значај јер упоређује „white-box“ и „black-box“ алгоритме стабала одлучивања у контексту образовања. Овај рад повезује методолошки правац компонентног машинског учења са педагошком применом, јер испитује не само предиктивне перформансе алгоритама, већ и њихову разумљивост и корисност у образовном процесу.

Овој целини припадају и поглавља [15,16], која се баве груписањем студената и системима препоруке за избор студијског програма. Ови радови показују примену техника откривања законитости у подацима у процесима одлучивања у високом

образовању, од анализе постојећих студената до подршке будућим студентима при избору одговарајућег студијског програма.

Радови који се односе на интерпретабилно и знањем вођено предиктивно моделирање у медицини и здравству

Након иницијалних радова у области компонентних алгоритама, кандидат је истраживања проширио ка интерпретабилном предиктивном моделирању у медицини и здравству. У раду [10] развијени су интерпретабилни модели за предвиђање поновног пријема педијатријских пацијената у болницу, применом Tree-Lasso логистичке регресије. Значај овог рада је у томе што комбинује предиктивну тачност са потребом да модели буду разумљиви у медицинском контексту, где интерпретабилност има непосредну практичну вредност.

Радови [13,26] настављају овај правац кроз развој оквира за интеграцију доменског знања у логистичку регресију. Уместо да се модели граде искључиво на основу података, у њих се укључују и експертска знања о посматраном проблему. Овим се повећава употребљивост модела у областима у којима су објашњивост, стабилност и поверење корисника подједнако важни као и сама предиктивна успешност.

Радови који се односе на анализу скијашких повреда и подршку одлучивању у скијашким центрима

Важан примењени истраживачки правац односи се на анализу скијашких повреда и коришћење великих скупова података о кретању скијаша. У раду [11] развијени су предиктивни модели за анализу ризика од скијашких повреда на основу масовних података о коришћењу скијашких лифтова. Овај рад показује како подаци који примарно настају у оперативном раду скијашког центра могу бити искоришћени за унапређење безбедности и доношење бољих управљачких одлука.

Радови [24,25,27,28,31] додатно развијају овај правац кроз анализу трајекторија скијаша, визуелну аналитику, анализу транспорта жичарама и преглед могућности унапређења одлучивања у скијашким центрима. Посебно је значајно што ова група радова повезује машинско учење, анализу великих података и оперативно одлучивање у реалном систему.

У раду [29] овај правац је проширен интеграцијом знања из DEX хијерархија у логистички регресиони модел за предвиђање скијашких повреда. Тај рад представља добар пример повезивања података и експертског знања, као и примене интерпретабилних модела у области безбедности и управљања ризиком.

Остали применски радови

Поред наведених доминантних целина, кандидат је учествовао и у радовима који показују ширину примене метода машинског учења и аналитике података. Рад [12] односи се на евалуацију једнодимензионалних модела за предвиђање перформанси надзвучних гасних ејектора, чиме се машинско учење и моделовање примењују у инжењерском домену. Рад [30] бави се предвиђањем интензитета саобраћаја у систему за наплату путарине, док рад [32] истражује спајање знања експерата и групе корисника кроз угњежене репрезентације карактеристика и кластеровање.

Ови радови показују да се истраживачки допринос кандидата не ограничава на један домен примене, већ да обухвата развој метода, њихову софтверску реализацију и примену у образовању, медицини, спорту, саобраћају, биоинформатици и инжењерским системима.

Резиме приказаних публикација

У следећој табели приказан је резиме везан за публикације др Милоша Јовановића:

Име и презиме: др Милош Јовановић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно научна област за коју се бира: Моделирање пословних система и пословно одлучивање	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини (M21)	1	0	2	4
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини (M22)	1	0	2	1
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини (M23)	1	0	6	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа (M30)	3	1	11	1
Рад у зборнику националних научних скупова (M60)	0	1	0	3
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора (M10)	1	0	3	0
Одбрањена докторска дисертација (M70)	1	0	0	0
Техничка решења (M80)	0	0	1	0

Г. Оцена испуњености услова за избор

На основу прегледа и анализе достављене конкурсне документације, Комисија је закључила да проф. др Милош Јовановић, ванредни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду, у потпуности задовољава услове конкурса за избор у звање редовног професора, прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за групацију техничко-технолошких наука.

Општи услов

Кандидат је изабран у звање ванредног професора одлуком Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду од 01.07.2021. године (одлука 02 број: 61202-2712/2-21). Научни назив доктора наука је стекао 2016. године из релевантне научне области, на Факултету организационих наука, Универзитета у Београду, чиме је испуњен општи услов.

Обавезни услови

1. Искуство у педагошком раду са студентима. Кандидат има непрекидно педагошко искуство на Факултету организационих наука од 2007. године, а од 2016. године као наставник (доцент, а од 2021. године као ванредни професор). У претходном изборном периоду држао је наставу на пет предмета основних академских студија, три предмета мастер академских студија и три предмета докторских академских студија. Услов је испуњен.
2. Позитивна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода. Просечна оцена студената на скали 1–5 у периоду од избора у звање ванредног професора износи 4.71. Кандидат је више пута награђиван као један од пет најбоље оцењених наставника Факултета организационих наука. Услов је испуњен.
3. Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира. Кандидат је од избора у звање ванредног професора објавио 6 радова из ових категорија (4 рада М21/М21а, 1 рад М22 и 1 рад М23), наведене у библиографији и приказане у В одељку. Услов је испуњен.
4. Цитираност од 10 хетероцитата. Према пресеку цитираности на дан 07.05.2026. године, кандидат има 398 цитата у бази Scopus, од чега 315 хетероцитата. Такође, база Google Scholar пријављује 805 цитата, а база Web of Science 338 цитата. Услов је испуњен.
5. Саопштено 5 радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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 научне области за коју се бира. Кандидат је од избора у звање ванредног професора био аутор на 6 саопштених радова из ових категорија, међу којима и позвано предавање „Унапређење правичности модела машинског учења – изазови и нови правци“ на конференцији YU INFO 2026. Услов је испуњен.
6. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у

наставничко звање. Кандидат је коаутор уџбеника Сукновић М., Делибашић Б., Јовановић М., Вукићевић М., Радовановић С. (2021). Одлучивање. Факултет организационих наука. Београд, ISBN 978-86-7680-370-5, који се користи на више предмета из уже научне области за коју се бира. Такође је коаутор и практикума „Сукновић М., Делибашић Б., Јовановић М., Вукићевић М., Радовановић С. (2019), *Одлучивање – практикум*, Факултет организационих наука ISBN:978-86-7680-358-3“ који се користи у настави: Услов је испуњен.

7. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка. Кандидат је био ментор на 50 завршних радова мастер академских студија, и члан комисије за оцену и одбрану 5 докторских дисертација. Био ко-аутор са докторандима и истраживачима, који су касније изабрани у наставничка звања. Додељен је и као ментор студија за још 2 студента докторских академских студија. Услов је испуњен.

8. Учесће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама. Кандидат је био ментор на 15 завршних радова основних академских студија и 50 завршних радова мастер академских студија, а члан комисије за оцену завршних мастер радова на још 78 радова. Услов је испуњен.

Изборни услови (минимално 2 од 3)

1. Стручно-професионални допринос. Кандидат је био ко-организатор и члан програмског одбора међународне радионице „Algorithmic Fairness in Artificial Intelligence, Machine Learning and Decision Making (AFair-AMLD)“ у склопу SIAM Data Mining (SDM23) конференције (27.04.2023, Минеаполис, Минесота, САД), члан програмског одбора међународних конференција IEEE Big Data 2017, 2018. и 2019, као и Data 2024 и Data 2025. Био је члан организационог одбора на конференцијама: ICDSST 2025, „2018 Computational Decision Making and Data Science Workshop“, „2017 Computational Decision Making and Data Science Workshop“ и „2016 SEE Data Science Forum“. Био је рецензент за више међународних часописа и конференција, међу којима ECAI 2024, ECAI 2025, IEEE BigData 2021 и 2022, Nature Scientific Reports, Healthcare Analytics. Услов је испуњен.

2. Допринос академској и широј заједници. Кандидат је члан Савета Факултета организационих наука (од 2024. године) и руководилац Центра за одлучивање и машинско учење Факултета организационих наука (од 2025. године), а служио је и већима за основне и мастер академске студије Факултета организационих наука. Био је ментор на неколико хакатона и ментор на програму „Предузми идеју“ Истраживачко-развојног центра ФОНа, као и у успостављању сарадње са компанијама у реализацији студентских пракси. Био је и консултант UNDP-а на више пројеката у периоду 2017–2022. године. Услов је испуњен.

3. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству. Кандидат учествује у реализацији наставе на заједничком мастер програму „Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији“ (Мастер 4.0) у сарадњи са Електротехничким факултетом Универзитета у Београду. Учествовао је у више међународних научних пројеката, описаних у одељку В. Члан је стручно-научног удружења SIAM. У оквиру програма размене ERASMUS+ боравио је као наставник на Temple универзитету у Филаделфији (САД) у фебруару–марту 2025. године. Услов је испуњен.

На основу свега изнетог, Комисија закључује да кандидат испуњава све обавезне услове и сва три изборна услова за избор у звање редовног професора.

Д. Закључак и предлог комисије

На основу анализе приложене документације о научним, стручним и педагошким компетенцијама и квалитетима кандидата, као и разматрања остварених резултата у ужој научној области Моделирање пословних система и пословно одлучивање, Комисија је закључила да кандидат проф. др Милош Јовановић **испуњава све услове за избор у звање редовног професора** за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Имајући у виду претходно изнето мишљење, Комисија предлаже Изборном већу Факултета организационих наука, Универзитета у Београду да се ванредни професор др Милош Јовановић изабере у звање редовног професора са пуним радним временом, на неодређено време, за ужу научну област Моделирање пословних система и пословно одлучивање, а да се предлог упути Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду на коначно усвајање.

У Београду, 08. маја 2026.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

1. _____

Др Милија Сукновић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитета у Београду,
председник.

2. _____

Др Борис Делибашић, редовни професор,
Факултет организационих наука, Универзитета у Београду, члан.

3. _____

Др Феђа Нетјасов, редовни професор,
Саобраћајни факултет, Универзитета у Београду, члан.