

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ НАСТАВНО - НАУЧНОГ ВЕЋА

Предмет: Извештај о испуњености услова за избор у научно звање научни сарадник кандидата **др Горана Ђурића**, маг. инж. маш., научног сарадника.

Одлуком Изборног већа бр. 543/3 од 27.3.2026. године, именовани смо за чланове Комисије за утврђивање испуњености услова за избор у научно звање научни сарадник кандидата **др Горана Ђурића**, маг. инж. маш., научног сарадника. На основу приспеле документације која је обухватила биографију и библиографију, као и на основу личног увида у рад кандидата, подносимо Изборном већу Наставно научног већа

ИЗВЕШТАЈ

следећег садржаја:

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ	2
2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ	3
3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА	3
4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ	4
4.1 Утицајност	4
4.2 Образовање научних кадрова	4
БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА	6
5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА	8
6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ	10

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Горан Ђурић

Година рођења: 1968.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Универзитет у Београду - Машински факултет

Образовање

Основне академске студије: 2008-2009. године, Факултет информационах технологија у Београду

Одбрањен мастер рад: 2011. године, Универзитет у Београду -Машински факултет

Одбрањена докторска дисертација: 2020. године, Универзитет у Београду -Машински факултет

Постојеће научно звање: Научни сарадник

Научно звање које се тражи: Научни сарадник

Датуми избора у стечена научна звања (укључујући и постојеће):

Научни сарадник: одлука бр. 119-01-00025/2021-16/3 од 23.6.2021.године

Област науке у којој се тражи звање: Техничко-технолошке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Машинство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Индустијско инжењерство

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за машинство и индустријски софтвер

Стручна биографија

Кандидат др Горан Ђурић је рођен 11.3.1968. год. у Паризу, Француска. Завршио је Вишу школу за информатику у Београду 1992. године. Основне академске студије завршио је на Факултету информационах технологија у Београду 2009. године, са просеком 8,9. Мастер академске студије, модул Машинство и информационе технологије, завршио је на Машинском факултету Универзитета у Београду 2011. године са просеком 9,4. Докторске студије уписао је школске 2011/2012 године на Машинском факултету Универзитета у Београду а завршио је 2020. године.

Докторску дисертацију под називом "Методологија оптимизације ефеката протока података на бази интеграције структурне системске анализе и ризика" одбранио је 12.11.2020. године на Машинском факултету Универзитета у Београду. Теоријски допринос докторске дисертације огледа се у развоју иновативног модела за оптимизацију ефеката протока података код информационах система базираног на интеграцији структурне системске анализе и хибридне ФМЕА методе. У дисертацији су повезане фазе развоја софтверског процеса наредне итерације развоја са резултатима анализе грешака и идентифованим и рангираним факторима ризика из претходне итерације развоја у фази одржавања. Резултати су експериментално потврђени на активној бази података информационог система службе за студентске послове Машинског факултета.

Запослен је на Машинском факултету Универзитета у Београду од јануара 2010. године до сада. Ради на радном месту Пројектанта информационах система и софтвера. Бави се развојем и одржавањем информационог система. За потребе Машинског факултета пројектовао је и израдио софтверско решење за подршку процесима наставе и студирања на факултету и обраду припадајућих података. Имплементираним решењем остварена је интеграција токова података различитих делова информационог система факултета, обезбеђен приступ подацима из ранијих база података као и размена података са информационам системом Универзитета и са ЈИСП системом.

Професионалну каријеру започео је 1992. године у Водопривредном предузећу "Подриње" Шабац, где је радио на развоју апликативних софтверских решења. У наредном периоду радио је у више домаћих и међународних компанија на пословима развоја информационах система самостално и као руководилац софтверских тимова. Од 2010. године, до данас, запослен је на Машинском факултету где се бави пројектовањем информационах система. У претходном периоду остварио је учешће на следећим научно-истраживачким пројектима: "Hoisting and Mining Machinery Context Specific Adaptive Risk Prevention Expert System (HAMRISK)", Еурека пројекат, Е!13300, 2019-2022. и Еурека пројекат „A smart toolkit to improve resilience, sustainability and financial performance in mining“ Е!20495, 2025-2028., и "Support Systems for Smart, Ergonomic and Sustainable Mining Machinery Workplaces – SmartMiner", grant No. 5151 supported by the Science Fund of the Republic of Serbia, 2023-2025.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Научноистраживачки рад др Горана Ђурића се одвијао пре свега у научној области Машинско инжењерство, ужа научна област Индустијско инжењерство, усмерено на примену информационих технологија у индустријском инжењерству. Др Горан Ђурић је током свог научноистраживачког рада остварио запажене резултате и допринос развоју науке у земљи кроз публиковане радове. Сви радови су експериментално верификовани, а највећи део њих резултат конкретних истраживачких пројеката. Истраживања у којима је кандидат учествовао су актуелна и оригинална, а постигнути резултати су већином примењени у пракси. Значај публикованих резултата др Горана Ђурића се огледа у новим приступима који би требало да допринесу развоју нових еволуционих алгоритама који пружају могућност једноставног и брзог доношења одлуке приликом вишекритеријумске оптимизације.

Прегледом достављене документације, Комисија је констатовала да се кандидат успешно бавио проблемима у области оптимизационих алгоритама, експертних система, аутоматизације софтерских процеса, као и интеграције система за управљање ризиком и модела машинског учења. Кроз радове је показао знање, самосталност у раду, способност за сагледавање и решавање научних проблема, као и успешно владање научним и истраживачким методама. Поседује широко радно и истраживачко искуство које укључује нумерички и експериментални приступ истраживању научних и истраживачких проблема, као и потребно теоријско знање за даљи успешан научноистраживачки рад.

Кроз експериментална истраживања, али и истраживања у практично инжењерском смислу, кандидат је допринео развоју и примени оригиналних и комбинованих метода применом различитих оптимизационих алгоритама, посебно генетског алгорита, генетског програмирања, методе променљивих околина и технике гранања и ограничења.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

Најзначајнији резултати др Горана Ђурића у претходном периоду од стицања звања научног сарадника огледају се у одличним резултатима следећих истраживања:

У раду [11] "Evaluation and Selection of the Quality Methods for Manufacturing Process Reliability Improvement-Intuitionistic Fuzzy Sets and Genetic Algorithm Approach" који је објављен у водећем међународном часопису категорије M21a+, циљ је био да се предложи хибридни модел доношења одлука за процену и избор метода квалитета чија примена доводи до побољшане поузданости производње у процесној индустрији. Процена кварова и одређивање њихових приоритета заснивају се на анализи начина и последица отказа (FMEA), комбинујући се са троугаоним фази бројевима (TFN). Кандидат др Горан Ђурић се посебно бавио моделовањем основног проблема у облику Elastic Knapsack Problem који је разложен на подпроблеме са одређеним бројем елемената решења. Решење овог проблема је пронађено коришћењем генетског алгорита (GA). Модел је верификован кроз студију случаја са подацима из стварног живота који потичу од значајног броја организација из једног региона. Показано је да је предложени модел веома погодан као алат за доношење одлука за побољшање поузданости производног процеса у малим и средњим предузећима (МСП) процесне индустрије.

У раду [13] "Decision Support System for Mining Machinery Risk Mitigation Driven by Ergonomics and Contextual Theory" разматран је проблем спречавања инцидента/незгода на машинама у рударским јамама и питања безбедности оператера на рударским машинама који у великој мери зависе од ергономске адаптације радног места, поштовања безбедносних процедура и политика, као и организационих и других утицајних фактора. Циљ рада је био да се прво постави свеобухватни модел заснован на ергономским факторима и контекстуалној теорији, који узима у обзир све факторе који утичу на појаву инцидента/незгода и представља сложен систем међузависности утицајних варијабли различите, углавном стохастичке природе, а затим на датој основи пројектује софтверско решење. У овом истраживању, на основу обимних прикупљених података, генерисан је модел коришћењем методологије моделирања структурних једначина. Иновативно решење које укључује математички

модел међузависности утицајних варијабли у сачувану базу знања нуди систем за подршку одлучивању који пружа препоруке за одржавање одређене рударске машине, у зависности од процене фактора модела у специфичној ситуацији доношења одлука на вишем организационом нивоу и ергономске подобности за оператера на нижем организационом нивоу, и на тај начин омогућава ублажавање ризичних/нежељених догађаја. Кандидат је дао највећи допринос у овом раду и истраживању у делу развоја софтвера, модела података и базе података за потребе прикупљање података, и за подршку процесима анкетирања, складиштење података и обраду на основу упитника.

У раду [12] "Innovative Approach to Conceptual Design of Enterprise Risk Management Software" приказује се интеграција теоријских и практичних аспеката пројектовања ERM софтверског алата. Основна идеја пројектованог ERM-а је замишљена у облику алгорита коришћењем интеграције ISO 3100, COSO оквира, матрице ризика пројектоване према склоности ка ризику посматране компаније, квантитативних и квалитативних модела за процену ризика, и генерисање последица и мера за ублажавање за сваки идентификовани ризик. Методологије за процену ризика у представљеном ERM-у укључују следеће: За пословне ризике генерисани су упитници за различите пословне области (из база знања) и процена је спроведена према матрицама ризика. Ризик на радном месту процењује се према Кинијевој методи, док се технички ризици процењују према стандарду API 580, 581. Софтверско решење је креирано да би се надвладали проблеми свих врста ризика који могу настати без обзира на сложеност пословања и самог ризика. Алгоритам, модел и софтвер су развијени и успешно тестирани у две српске компаније. Допринос кандидата је био у пројектовању модела софтверског решења које повезује базу знања у облику експертног система и базу података о процесима са потпуно конфигурабилним и адаптивним оквиром за управљање ризицима. Интегрисани подсистем за базу знања омогућио је дефинисање нових стабала одлучивања и проширивост на специфична знања у идентификацији извора ризика који су карактеристични за одређени пословни систем.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1 Утицајност

Извештај из Scopus базе на дан 15.3.2026.:

Ђурић, Goran

University of Belgrade, Belgrade, Serbia

Scopus ID: 57190296129

ORCID 0000-0002-3277-7047

65 Citations by 63 documents

10 Documents

5 h-index

4.2 Образовање научних кадрова

Кандидат је у посматраном периоду шест пута био члан комисије за одбрану мастер радова на модулу за индустријско инжењерство и модулу за машинство и информационе технологије:

Аутор: Симоновић, Лазар Д.

Наслов: Eternet , Година: 2022.

Други аутори: Бенгин, Александар, (члан комисије) ; Воротовић, Горан, (члан комисије) ; Ђурић, Горан, (члан комисије)

Универзитет у Београду, Машински факултет. COBISS.SR-ID 85465865

Аутор: Ковачевић, Миња Р.

Наслов: 5G Internet stvari , Година: 2022.

Други аутори: Бенгин, Александар, (члан комисије) ; Воротовић, Горан, (члан комисије) ; Ђурић, Горан, (члан комисије)

Универзитет у Београду, Машински факултет. COBISS.SR-ID 107401737

Аутор: Обренић, Вељко Ж.

Наслов: Улога језичких модела у интеракцији и комуникацији са подацима, Година: 2024

Други аутори: Мисита, Мирјана, (ментор); Ђурић, Горан, (члан комисије); Петровић, Никола В., (члан комисије);

Универзитет у Београду, Машински факултет. COBISS.SR-ID 151424777

Аутор: Ђорђевић, Димитрије П.

Наслов: Otkrivanje nedostataka u OpenVPN protokolu pomoću Fazing metoda, Година: 2022.

Други аутори: Бенгин, Александар, (члан комисије); Воротовић, Горан, (члан комисије); Ђурић, Горан, (члан комисије)

Универзитет у Београду, Машински факултет. COBISS.SR-ID 73626889

Аутор: Крсмановић, Михаило Б.

Наслов: Unapređenje poslovanja, praćenje, kontrola i analiza održavanja parovoda primenom „SQL“ baza podataka, Година: 2022.

Други аутори: Мисита, Мирјана, (ментор); Ђурић, Горан, (члан комисије); Папић, Неда, (члан комисије)

Универзитет у Београду, Машински факултет. COBISS.SR-ID 118425097

Аутор: Скопљак, Марија М.

Наслов: Примена Алтмановог Z-скора при процени финансијске стабилности предузећа у MySQL-у, Година: 2024.

Други аутори: Мисита, Мирјана, (ментор); Ђурић, Горан, (члан комисије); Јанев, Немања Н., (члан комисије);

Универзитет у Београду, Машински факултет. COBISS.SR-ID 151390985

Кандидат је држао наставу на мастер студијама на Машинском факултету Универзитета у Београду према одлукама ННВ-а факултета из следећих предмета, где је показао способност и за наставни рад, као у извештају ЦКНА број 760/2 од 15.04.2026. г.:

По годинама и свим предметима:

2021/2022.	ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНА ПАРАДИГМА (220-1490) РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ (220-1303) БАЗЕ ПОДАТАКА (220-0521) ДИСТРИБУИРАНИ СИСТЕМИ У МАШИINSTВУ (220-1448)	4.61
2022/2023.	ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНА ПАРАДИГМА (220-1490) РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ (220-1303) УГРАЂЕНИ СИСТЕМИ И ИОТ У МАШИINSTВУ (220-1494)	4.93
2023/2024.	ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНА ПАРАДИГМА (220-1490) УГРАЂЕНИ СИСТЕМИ И ИОТ У МАШИINSTВУ (220-1494)	4.83
2024/2025.	ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНА ПАРАДИГМА (220-1490) УГРАЂЕНИ СИСТЕМИ И ИОТ У МАШИINSTВУ (220-1494)	4.98

По предметима за цео период:

од 2021/2022. до 2024/2025.	ОБЈЕКТНО ОРИЈЕНТИСАНА ПАРАДИГМА (220-1490)	4,91
	РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ (220-1303)	4,93
	БАЗЕ ПОДАТАКА (220-0521)	3,79
	ДИСТРИБУИРАНИ СИСТЕМИ У МАШИINSTВУ (220-1448)	4,91
	УГРАЂЕНИ СИСТЕМИ И ИОТ У МАШИINSTВУ (220-1494)	4,88

БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

- Библиографија кандидата до стицања научног звања научни сарадник

M22 - Рад у међународном часопису

[1] **Ђурић, Г.**, Mitrović, Č., Komatina, N., Tadić, D., Vorotović, G. (2019). The hybrid MCDM model with the interval Type-2 fuzzy sets for the software failure analysis, Journal of intelligent & fuzzy systems, Vol. 37, No. 6., pp. 7747-7759, (DOI:10.3233/JIFS-182541).

[2] **Ђурић, Г.**, Todorović, G., Đorđević, A., Borota-Tišma, A. (2019). A New Fuzzy Risk Management Model for Production Supply Chain Economic and Social Sustainability. Economic Research-Ekonomska Istraživanja. Vol. 32. No.1., pp. 1697-1715, (DOI:10.1080/1331677X.2019.1638287).

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

[3] **Ђурић, Г.**, Misita, M., Borota-Tišma, A. (2018). Information system data-flow analysis, 7th International Symposium on Industrial Engineering, SIE 2018, Proceedings, Belgrade, Serbia, pp. 208-212, ISBN 978-86-7083-981-6.

M51 - Рад у водећем националном часопису

[4] **Ђурић Г.**, Mitrović Č., Vorotović G., Blagojević I., Vasić M. (2016). Developing Self-Modifying Code Model, Journal of Applied Engineering Science, ISSN 1451-4117, Vol. 14, No. 2, pp. 239-247.

M63 - Саопштење са скупа националног значаја, штампано у целини

[5] **Ђурић Г.**, Воротовић Г., Бенгин А., Благојевић И., Митровић Ч. (2015). Примена модела за само-модификујући код у аутоматским мењачима моторних возила, XL научно стручни скуп ОМО 2015 - зборник радова (ISBN 978-86-84231-39-2), Београд - Будва, стр. 573-582.

[6] **Ђурић Г.**, Митровић Ч., Бенгин А., Воротовић Г., Благојевић И., Васић М., Јанузовић М. (2016). :Адаптивни приступ развоја модела самомодификујућег кода, XLI научно стручни скуп ОМО 2016 - зборник радова (ISBN 978-86-84231-37-8), Београд - Будва, стр. 5-14.

[7] **Ђурић, Г.**, Мисита, М. (2017). Пројектовање информационог система студентске службе, XI Скуп привредника и научника СПИН'17 - зборник радова, Београд, стр. 163-170

[8] Митровић, Ч., Васић, Б., Воротовић, Г., Васић, М., **Ђурић, Г.**, Јанузовић, М. (2016). CRM kao alat za maksimizaciju dugoročnih proizvodnih potreba ; ОМО 2016 - XLI научно стручни скуп одржавање машина и опреме, institut za istraživanja i projektovanja u privredi, vol. 247, no. 41, pp. 15 - 20, ISSN: 978-86- 84231-37-8

[9] **Ђурић, Г.**, Митровић, Ч., Воротовић, Г., Благојевић, И., Васић, М. (2016). Развој модела само-модификујућег кода; Друштво одржавалаца техничких система, 1, no. 12, pp. 138 - 148, ISSN: 978-86-84231-46-0

M70 - Одбрањена докторска дисертација

[10] **Ђурић, Г.**, Методологија оптимизације ефеката протока података на бази интеграције структурне системске анализе и ризика, Машински факултет, Београд, 12.11.2020.

- Библиографија кандидата НАКОН стицања научног звања научни сарадник

M21a+ - Рад у водећем међународном часопису

[11] Gojković, R., **Đurić, G.**, Tadić, D., Nestić, S., Aleksić, A. (2021). Evaluation and Selection of the Quality Methods for Manufacturing Process Reliability Improvement—Intuitionistic Fuzzy Sets and Genetic Algorithm Approach. *Mathematics*, 9(13), 1531. <https://doi.org/10.3390/math9131531>
Импакт фактор ИФ5 за 2021. годину - 2,542
14 цитата према Scopus бази
Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 20

M21 - Рад у водећем међународном часопису

[12] Stanojević, P., Misita, M., **Đurić, G.**, Kuzmanović, B., Milošević, M., Balos, D. (2024). Innovative Approach to Conceptual Design of Enterprise Risk Management Software. *Applied Sciences*, 14(23), 11255. <https://doi.org/10.3390/app142311255>
Импакт фактор ИФ5 за 2024. годину - 2,7
Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 8

[13] Misita, M., Brkić, A., Mihajlović, I., **Đurić, G.**, Stanojević, N., Bugarić, U., Spasojević Brkić, V. (2024). Decision Support System for Mining Machinery Risk Mitigation Driven by Ergonomics and Contextual Theory. *Applied Sciences*, 14(15), 6413. <https://doi.org/10.3390/app14156413>
Импакт фактор ИФ5 за 2024. годину - 2,7
5 цитата према Scopus бази
Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 8

[14] Petrović, T., Vesić Vasović, J., Komatina, N., Tadić, D., Klipa, Đ., **Đurić, G.** (2022). A Two-Stage Model Based on EFQM, FBWM, and FMOORA for Business Excellence Evaluation in the Process of Manufacturing. *Axioms*, 11(12), 704. <https://doi.org/10.3390/axioms11120704>
Импакт фактор ИФ5 за 2022. годину - 1,9
4 цитата према Scopus бази
Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 8

[15] Petrović, T., Tadić, D., Marinković, D., **Đurić, G.**, Komatina, N. (2025). Developing a New Approach for Assessing and Improving Business Excellence: Integrating Fuzzy Analytic Hierarchical Process and Constraint Programming Model. *Symmetry*, 17(4), 607. <https://doi.org/10.3390/sym17040607>
Импакт фактор ИФ5 за 2024. годину - 2,1
1 цитата према Scopus бази
Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 8

M22 - Рад у међународном часопису

[16] Komatina, N., Tadić, D., **Đurić, G.**, Aleksić, A. (2023) Determination of manufacturing process failures priority under type 2 fuzzy environment: Application of genetic algorithm and Variable neighborhood search. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering*. ;238:2427-2437. doi:10.1177/09544089231160510
Импакт фактор ИФ5 за 2023. годину - 2,2
5 цитата према Scopus бази
Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 5

[17] Nestic, S., Aleksic, A., Lafuente, J.G., Cvetic, T., **Djuric, G.** (2022) The Allocation of Business Model Components under Presence of Uncertainties by the Branch-and-Bound Method, *Mathematical Problems in Engineering*, vol. 2022, Article ID 2958519, 12 pages, doi:10.1155/2022/2958519

Импакт фактор ИФ5 за 2021. годину - 1,393

2 цитата према Scopus бази

Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 5

M33 - Саопштења са међународног скупа штампано у целини

[18] Misita, M., Spasojević Brkić, V., Damjanović, M., **Đurić, G.**, Papić, N., Perišić, M. (2022) Evaluation of the Hamrisk Expert System by Hierarchical Structuring of Criteria - *SIE 2022, Book of Proceedings*, ISSN 978-86-6060-131-7, pp. 222-227.

Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 1

[19] Bantić, A., Milanović, M., **Đurić, G.** (2022) Analytic Hierarchy Process Analysis of QSG Usability Evaluation - *SIE 2022, Book of Proceedings*, ISSN 978-86-6060-131-7, pp. 195-198

Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 1

[20] **Đurić, G.**, Bantić, A., Đurić, P. (2022) Automatic Generation of Data Flow Diagram - *SIE 2022, Book of Proceedings*, ISSN 978-86-6060-131-7, pp. 199-203

Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 1

M53 - Рад у националном часопису

[21] Misita, M., Spasojević Brkić, V., Rakonjac, I., Damjanović, M., Perišić, M., Papić, N., **Đurić, G.** (2022). Model analize rada dampera i ekspertni sistem HAMRISK. in *Tehnika Beograd : Savez inženjera i tehničara Srbije.*, 77(5), 617-624. <https://doi.org/10.5937/tehnika2205617M>

Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 1

M63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

[22] Становевих, П., Мисита, М., **Ђурић, Г.** (2023) Софтверски систем за управљање ризиком заснован на вештачкој интелигенцији - Зборник радова са друге меморијалне научне конференције "Предраг Марић", ISBN 978-86-80144-63-4, 144-153

Тип рада – експериментални, поена према типу публикације – 1

M81 - Ново техничко решење примењено на међународном нивоу

[23] Спасојевић Бркић, В., Бркић, А., Михајловић, И., Мисита, М., **Ђурић, Г.**, Бугарић, У., Стевић, Ж. (2024). Контекстуални адаптивни систем за митигацију ризика рада рударских машина. Одлука Матичног Одбора од 29.03.2024. М81- Ново техничко решење примењено на међународном нивоу.

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Анализа квантитативних показатеља научно-истраживачког рада др Горана Ђурића, маст.инж.маш, научног сарадника, урађена према Прилогу 2 Правилника, приказана је у табели која следи. Од укупно 12 радова објављених у оцењиваном периоду, један рад је објављен у међународном часопису категорије М21а+, четири рада су објављена у међународном часопису категорије М21, два рада су објављена у међународном часопису категорије М22, а три у категорији М33 и по један је из

категорије M53 и M63. У складу са Правилником о вредновању научно истраживачког рада узета је пуна вредност М бодова за све радове до 7 аутора. Ово правило се користи јер сви радови спадају у техничко-технолошке и експерименталне.

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M21a+	20	1	20
M21	8	4	32
M22	5	2	10
M33	1	3	3
M53	1	1	1
M63	1	1	1
M81	12	1	12
УКУПНО		13	79

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	79
Обавезни: M21+M22+M23+M24+M81-84+M91-98+M101-103+M108	6	74

На основу упоредне анализе минималних квантитативних захтева за избор у научно звање научни сарадник за техничко-технолошке и биотехничке науке, дефинисаних Прилогом 3 Правилника и квантитативних показатеља научноистраживачког рада др Горана Ђурића у оцењиваном периоду, Комисија оцењује да кандидат др Горан Ђурић, маг. инж. маш. научни сарадник, испуњава квантитативне услове за избор у научно звање научни сарадник.

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе и вредновања остварених резултата досадашњег научно-истраживачког рада и ценећи научно-стручне квалитете кандидата др Горана Ђурића, Комисија закључује да кандидат испуњава све потребне квантитативне и квалитативне услове за избор у звање научни сарадник, предвиђене Законом о науци и истраживањима, Правилником о стицању истраживачких и научних звања и Статуту Машинског факултета. На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Машинског факултета да усвоји овај Извештај и надлежној комисији Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије упути предлог да се др Горан Ђурић, маг. инж. маш., изабере у научно звање научни сарадник.

Београд, 16.4.2026. године

Чланови комисије:

др Мирјана Мисита, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

др Весна Спасојевић Бркић, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

др Данијела Тадић, редовни професор
Универзитет у Крагујевцу - Факултет инжењерских наука