

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 – Машински факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Војно машинство – системи наоружања**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
1. др Ивана Тодић

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Ивана, Светлана, Тодић**
 - Датум и место рођења: **□□.□□.□□□□., □□□□□□□□**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **машинско инжењерство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне и мастер студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2006.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Војно машинство – системи наоружања**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2014.**
 - Наслов дисертације: **Оптимално вођење у условима великих поремећаја и ограничених перформанси лета ракете**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Војно машинство – системи наоружања**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

2010 - 2013 асистент
2013 - 2015 асистент
2015 - 2021 доцент
2021 - ванредни професор

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	На основу Правилника о извођењу пристапног предавања при избору у звање наставника на Машинском факултету Универзитета у Београду, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу пристапног предавања на Универзитету у Београду, пристапно предавање није потребно за кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави и испуњавају услове за избор у звање доцента. Пристапно предавање овде није неопходно јер

		кандидаткиња има шеснаестогодишње педагошко искуство и већ је бирана у звање доцента.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у меродавном изборном периоду: 4,82 Школска 2021/22: 4,74 Школска 2022/23: 4,84 Школска 2023/24: 4,98 Школска 2024/25: 4,80 Школска 2025/26: 4,73 Просечна оцена педагошког рада по предметима за период од школске 2021/22. до 2025/26. године: <i>Основне академске студије</i> Основи конструисања система наоружања: 4,69 Механика лета пројектила: 4,64 <i>Мастер академске студије:</i> Динамика лета и аеродинамика пројектила: 4,82 Вођење и управљање пројектила: 4,94 Оптички уређаји и оптоелектроника: 4,95 Хибридни технички системи: 4,95 Алгоритми навигације, вођења и управљања ракета: 4,97
3	Искуство у педагошком раду са студентима	16 (шеснаест) година на Машинском факултету Универзитета у Београду

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 17 (седамнаест) мастер/дипломских радова
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Члан комисија за оцену и одбрану 2 (две) докторске дисертације

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	7 радова: 1xM21a+ 1xM21 3xM22 2xM23	Радови објављени до избора у звање ванредног професора <u>Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+</u> 1. Bojan Šekutkovski, Aleksandar Grbović, Ivana Todić, Aleksandar Pejčev, „A partitioned solution approach for the fluid–structure interaction of thin–walled structures and high–Reynolds number flows using RANS and hybrid RANS–LES turbulence models“, <i>Aerospace Science and Technology</i>, 2021, 106629, (IF=5.457) (ISSN 1270-9638), https://doi.org/10.1016/j.ast.2021.106629 <u>Рад у међународном часопису категорије M22</u> 2. Todić, I., Miloš, M., and Pavišić, M., “Position and Speed Control of Electromechanical Actuator For Aerospace Applications“, <i>Technical Gazette</i>, Vol. 20, No. 5, pp. 853-860, 2013 (IF=0.615) (ISSN: 1330-3651)

			3. Nauparac, D., Pršić, D., Miloš, M., Todić, I., „Different Modeling Technologies of Hydraulic Load Simulator for Thrust Vector Control Actuator“, <i>Technical Gazette</i>, Vol. 22, No. 3, pp. 599-606, 2015 (IF=0.579) (ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20140621063240) 4. Miloš P., Davidović N., Jojić B., Miloš M., Todić I., „A novel 6 DOF thrust vector control test stand“, <i>Technical Gazette</i>, Vol. 22, No. 5, 2015, pp. 1247-1254, ISSN 1330-3651, IF(2013)=0.615, DOI: 10.17559/TV-20140621064603 <u>Рад у међународном часопису категорије M23</u> 5. Khan, M. A., Todić, I., Miloš, M., Stefanović, Z., and Blagojević, Đ., “Control of Electro-Mechanical Actuator for Aerospace Applications”, <i>Strojarstvo</i>, Vol. 52, No. 3, pp. 303-313, 2010 (IF=0.222) (ISSN: 0562-1887) 6. Stefanović, Z., Miloš, M., Todić, I. and Pavlović, M., “Investigation of the Pressure Distribution in 2D Rocket Nozzle with Mechanical System for Thrust Vector Control (TVC)”, <i>Strojarstvo</i>, Vol. 53, No. 4, pp. 287-292, 2011 (IF=0.222) (ISSN: 0562-1887) Радови објављени након избора у звање ванредног професора <u>Рад у водећем међународном часопису категорије M21</u> 7. Miličić L., Obradović A., Todić I., Pejčev A., „Real-Time Algorithm for Nonlinear Optimal Impact Angle Guidance“, <i>Aerospace</i>, 2026, 13, 439. (IF(2024)=2.2) (ISSN 2226-4310) https://doi.org/10.3390/aerospace13050439
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	12 рада 9xM33 3xM34	Радови објављени до избора у звање ванредног професора <u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u> 1. Jojić, B., Blagojević, Đ., Memon, G., Miloš, M. and Todić, I., „Tactical Missile System LORANA“, <i>Proceedings of 4th International Scientific Conference OTEH 2011</i>, pp. 224-227, Belgrade, 2011. (ISBN 978-86-81123-50-8) 2. Elek, P., Jaramaz, S., Micković, D., Todić, I.: „Analytical modeling of ballistic perforation in plug formation mode“, <i>Proceedings of 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics</i>, Ed: Mihailo Lazarević et al, Mountain Tara, Serbia, June 19-21, 2017, ISBN 978-86-909973-6-7, 12b, pp. 1-8. 3. Todić, I. and Kuzmanović, V., „Hardware in the loop simulation for homing missiles“, <i>Materials Today-Proceedings</i>, (2019), Vol. 12, pp. 514-520. 4. Kuzmanović, V., Miličić L., Todić, I., „Temperature stabilization using Peltier modules in highly dynamic environment“, <i>Proceedings of VII International Congress Engineering, Environment And Materials In Process Industry</i>, EEM2021, Jahorina, March 17-19, 2021, ISBN: 978-99955-81-

			40-4, DOI: 10.7251/EEMEN2101295K, ENG-30, pp. 295-303. Радови објављени након избора у звање ванредног професора <u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u> 5. Marković, M., Elek, P., Jevtić, D., Đurović, R., Todić, I., „Numerical analysis of the inhomogeneous obstacle influence on the precursor shaped charge warhead performance“, Zbornik radova 10th International Scientific Conference – OTEH 2022, Beograd, 13–14. oktobar 2022, Vojnotehnički institut, Beograd, 2022, ISBN: 978-86-81123-85-0 6. Todić, I., Kuzmanović, V., „Cost-Effective HWIL testing methodology for SALS guided missiles“, Materials Today: Proceedings, Vol. 62, Part 5, 2022, str. 2509–2515. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.108 7. Todić, I., Kuzmanović, V., „Investigation of the acceleration influence on friction in bearings in dual-spin missile“, Materials Today: Proceedings, Vol. 93, Part 4, 2023, str. 817–823. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.08.035 8. Todić, I., Miličić, L., Kuzmanović, V., Marković, M., Jevtić, D., „Optimization of automatic safety algorithms for guided missiles to meet testing range boundaries“, Zbornik radova 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH 2024, Beograd, 2024, str. 135–139. https://doi.org/10.5937/OTEH24026T 9. Marković, M., Elek, P., Todić, I., Jevtić, D., Macko, M., „Particle size sensitivity in Smooth Particle Hydrodynamics numerical simulation of natural fragmentation phenomena“, Zbornik radova 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH 2024, Beograd, 2024, str. 228–234. https://doi.org/10.5937/OTEH24041M <u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</u> 10. Miličić, L., Obradović, A., Todić, I., „Overview of numerical methods for solving optimal control problem in guidance algorithms“, Abstract book Mathematics, Numerics and Applications – MNA 2022, Budva, 1–3. jun 2022, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, 2022, str. 17. 11. Miličić, L., Kuzmanović, V., Todić, I., „Turbojet engine control with neural network-based feedforward“, Zbornik radova Artificial Intelligence Conference – AAI 2024, 2024, str. 44. ISBN 978-86-81037-79-9 12. Kuzmanović, V., Miličić, L., Todić, I., „3-axis inertial measurement unit calibration using two axis motion platform“, Proceedings of the 40th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics (DAS 2024), Gdańsk, Poland, 24–27 September 2024, 2024, ISBN 9788365550552
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање		

	доцента из научне области за коју се бира		
9	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.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	7 техничких решења 5 националних пројеката	Ново техничко решење примењено на националном нивоу М82 1. Благојевић Ђ., Милош М., Ковачевић М., Лазић Д., Тодић И., “<i>GNC-3 Guidance, Navigation and Control System</i>”, 2010, Техничко решење је остварено у оквиру пројекта ТР35044 Министарства за науку и технолошки развој, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета у Београду број 411/2 од 30.06.2010. Користи га компанија Едепро д.о.о. у оквиру својих међународних уговора. 2. Јојић Б., Благојевић Ђ., Мемон Г., Милош М., Тодић И., Давидовић Н., Милош П., „<i>Техничко решење система вођења и управљања пројектила ЛОРАНА</i>“, 2010, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета у Београду број 412/2 од 30.06.2010. Користи га компанија Едепро д.о.о. 3. Милош М., Тодић И., Благојевић Ђ., “<i>TECHNICAL SOLUTION Of Electro-mechanical Actuator (EMA) For Aerospace Applications</i>”, 2010, Техничко решење је остварено у оквиру пројекта ТР35044 Министарства за науку и технолошки развој, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета у Београду број 511/2 од 30.06.2010. Користи га компанија Едепро д.о.о. која је партиципant на пројекту ТР35044 и Машински факултет у Београду. 4. Милош М., Тодић И., Благојевић Ђ., “<i>TECHNICAL SOLUTION Of Test Bench for Electro-mechanical Actuator (EMA)</i>”, 2010, Техничко решење је остварено у оквиру пројекта ТР35044 Министарства за науку и технолошки развој, Одлука Истраживачко-стручног већа Машинског факултета у Београду број 512/2 од 30.06.2010. Користи га компанија Едепро д.о.о. која је партиципant на пројекту ТР35044 и Машински факултет у Београду. 5. Јојић Б., Милош М., Давидовић Н., Тодић И., Милош П., „<i>Asistirani Inercijalni Navigacioni Sistem - AINS v.1.0</i>“, 2014, Техничко решење је остварено у оквиру пројекта ТР35044 Министарства за науку и технолошки развој, Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Београду број 3291/3 од 26.12.2014. Користи га компанија Едепро д.о.о. која је партиципant на пројекту ТР35044. Побољшано техничко решење на међународном нивоу М83 6. Јојић Б., Милош М., Давидовић Н., Тодић И., Милош П., „<i>Proces izrade komore sagorevanja tečnog raketnog motora</i>“, 2014, Техничко решење је остварено у оквиру пројекта ТР35044 Министарства за науку и технолошки развој, Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Београду број 3293/3 од 26.12.2014.

			Користи га компанија Едепро д.о.о. која је партиципант на пројекту TP35044. 7. Јојић Б., Милош М., Давидовић Н., Тодић И., Милош П., „<i>Sistem napajanja raketnog motora sa tečnom pogonskom materijom</i>“, 2015, Техничко решење је остварено у оквиру пројекта TP35044 Министарства за науку и технолошки развој, Одлука Наставно-научног већа Машинског фак.лтета у Београду број 1382/1 од 10.07.2015. Користи га компанија Едепро д.о.о. која је партиципант на пројекту TP35044 Учешће у пројектима које финансира Министарство просвете и науке 1. Пројекат ТД7041 „Студија изводљивости реструктурирања одабраних капацитета војне индустрије“, учешће на пројекту 2007-2008. 2. Пројекат ИП „Развој еколошких и економски прихватљивих система без интеграције чврстих материјала у привреди“, учешће на пројекту 2008- 2009. 3. Пројекат TP 35044, „Космички транспортни системи ниске цене“, руководилац: М. Милош, учешће на пројекту 2011- 2020. 4. Пројекат TP-35013 „Развој и пројектовање хардвера и софтвера за комуникацију између персоналног рачунара и електронске управљачке јединице на возилима“, учешће на пројекту 2011-2020. 5. Пројекат Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства, од 2021. године, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО (ев. бр. 451-03-34/2026-03/ 200105 од 05.02.2026. год., руководилац пројекта: проф. др. Владимир Поповић).
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 уџбеник на енглеском језику	Ivana Todić , Danilo Ćuk, Slobodan Pajić, „Flight Dynamics of Projectiles”, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, 2021, ISBN 978-86-6060-070-9, COBISS.SR-ID 45166345, 362 str.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	1 рад 1xM21	<u>Рад у водећем међународном часопису категорије M21</u> 1. Miličić L., Obradović A., Todić I., Pejčev A.: „Real-Time Algorithm for Nonlinear Optimal Impact Angle Guidance“, <i>Aerospace</i>, 2026, 13, 439. (IF(2024)=2.2) (ISSN 2226-4310) https://doi.org/10.3390/aerospace13050439.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	8 радова 5xM33 3xM34	<u>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</u> 1. Marković, M., Elek, P., Jevtić, D., Đurović, R., Todić, I., „Numerical analysis of the inhomogeneous obstacle influence on the precursor shaped charge warhead performance“, Zbornik radova 10th International Scientific Conference – OTEH 2022, Beograd, 13–14. oktobar 2022, Vojnotehnički institut, Beograd, 2022, ISBN: 978-86-81123-85-0

			2. Todić, I., Kuzmanović, V., „Cost-Effective HWIL testing methodology for SALS guided missiles“, Materials Today: Proceedings, Vol. 62, Part 5, 2022, str. 2509–2515. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.108 3. Todić, I., Kuzmanović, V., „Investigation of the acceleration influence on friction in bearings in dual-spin missile“, Materials Today: Proceedings, Vol. 93, Part 4, 2023, str. 817–823. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.08.035 4. Todić, I., Miličić, L., Kuzmanović, V., Marković, M., Jevtić, D., „Optimization of automatic safety algorithms for guided missiles to meet testing range boundaries“, Zbornik radova 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH 2024, Beograd, 2024, str. 135–139. https://doi.org/10.5937/OTEH24026T 5. Marković, M., Elek, P., Todić, I., Jevtić, D., Macko, M., „Particle size sensitivity in Smooth Particle Hydrodynamics numerical simulation of natural fragmentation phenomena“, Zbornik radova 11th International Scientific Conference on Defensive Technologies – OTEH 2024, Beograd, 2024, str. 228–234. https://doi.org/10.5937/OTEH24041M <u>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)</u> 6. Miličić, L., Obradović, A., Todić, I., „Overview of numerical methods for solving optimal control problem in guidance algorithms“, Abstract book Mathematics, Numerics and Applications – MNA 2022, Budva, 1–3. jun 2022, Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, 2022, str. 17. 7. Miličić, L., Kuzmanović, V., Todić, I., „Turbojet engine control with neural network-based feedforward“, Zbornik radova Artificial Intelligence Conference – AAI 2024, 2024, str. 44. ISBN 978-86-81037-79-9. 8. Kuzmanović, V., Miličić, L., Todić, I., „3-axis inertial measurement unit calibration using two axis motion platform“, Proceedings of the 40th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics (DAS 2024), Gdańsk, Poland, 24–27 September 2024, 2024, ISBN 9788365550552
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) 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		

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		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

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

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Кратак опис заокружених одредница:

1. Стручно-професионални допринос

- 1.2. Кандидаткиња др Ивана Тодић је коаутор укупно 12 радова саопштених на националним и међународним конференцијама.

- 1.3. Кандидаткиња је била ментор на 17 мастер радова и члан 2 комисије за преглед и одбрану докторске дисертације.
- 1.5. Кандидаткиња је била учесник на пет научноистраживачка пројекта технолошког развоја финансираних од стране МПНТР Републике Србије.
- 1.6. Кандидаткиња је коаутор седам техничких решења. Ангажована је и као рецензент у међународним и домаћим часописима.

2. Стручно-професионални допринос

- 2.1. У периоду од 2008. до 2012. године била је члан Комисије за презентацију студија на Машинском факултету у Београду.
- 2.4. У школској 2016/17. години ангажована је као наставник-ментор за одговарајућу групу студената прве године основних студија.
- 2.5. Као гостујући предавач је боравила у Абу Дабију, УАЕ, 22-26. Маја 2016. и држала предавања на енглеском језику у области пројектовања и тестирања вођених ракета (Design, engineering and testing of guided rockets – training course).

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

- 3.1. Кандидаткиња је учествовала у реализацији неколико научних радова на којима су коаутори са других научноистраживачких установа из земље.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за писање овог Реферата констатује да кандидаткиња **др Ивана Тодић**, ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава прописане критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за поновни избор у звање ванредног професора, као и критеријуме предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Београду - Машинског факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду - Машинском факултету. На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидаткиња **др Ивана Тодић**, ванредни професор на Машинском факултету Универзитета у Београду, буде изабрана у звање **ванредног професора са пуним радним временом на одређено време од пет година** на Катедри за системе наоружања Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област **Војно машинство – системи наоружања**.

Место и датум: Београд, 26.06.2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Предраг Елек, редовни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Милош Марковић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Машински факултет

др Ивана Бјеловук, редовни професор
Криминалистичко-полицијски универзитет, Београд