

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: **Термомеханика**
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. **др Ружица И. Тодоровић, дипл. инж. маш.**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ружица Илија Тодоровић (рођ. Стипић)**
 - Датум и место рођења: **□□.□□.□□□□. године, □□□□□□□□**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Звање/радно место: **Доцент**
 - Научна, односно уметничка област: **Машинство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Дипломске студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2000.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Термотехника**

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2009.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Термотехника**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду – Машински факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2017.**
 - Наслов дисертације: **Подземни водоносни слој као сезонски термички резервоар топлотне пумпе**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Термомеханика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- од 29.05.2018. – **доцент** за ужу научну област Термомеханика на Катедри за термомеханику Машинског факултета у Београду
 - од 15.09.2009. – **асистент** за ужу научну област Термомеханика на Катедри за термомеханику Машинског факултета у Београду
 - од 15.07.2002. – **асистент-приправник** на предметима Термодинамика и Преношење топлоте и супстанције на Катедри за термомеханику Машинског факултета Универзитета у Београду
 - од 01.02.2001. до 31.01.2002. – **истраживач приправник** на Катедри за термомеханику Машинског факултета Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Обављено пре првог избора у звање доцента.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада у периоду од шк. 2017/18. до 2023/24. године, на основу Извештаја Центра за квалитет наставе и акредитацију број 1620/2 и 1125/2, износи 4,48 , а по предметима је: Термодинамика М - 4,64 Термодинамика Б - 4,31
3	Искуство у педагошком раду са студентима	22 (двадесет две) године – Универзитет у Београду - Машински факултет

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учешће у комисији за избор асистента (1); Учешће у комисијама за избор истраживача приправника (2);
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за преглед и одбрану мастер радова (8); Учешће у комисијама за преглед и одбрану дипломских радова (2).

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	4 рада: 1 x М21а 1 x М22 2 x М23	Пре избора у звање доцента: Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а) 1. Todorović R. , Banjac M., Gojak M.: <i>Theoretical and experimental study of heat transfer in wall heating panels</i> , Energy and Buildings, Vol 98, 2015, pp. 66-73 (ISSN: 0378-7788, IF 2015 = 2,973), doi: 10.1016/j.enbuild.2014.10.065 Рад у међународном часопису (М23) 2. Todorović R. , Banjac M., Vasiljević B.: <i>Analytical and Experimental Determination of the Temperature Field on the Surface of the Wall Heating Panels</i> , Thermal Science, Vol 19, No 2, 2015, pp. 497-507 (ISSN 0354-9836, IF

			<p>2015 = 0,939), doi: 10.2298/TSCI130211068T</p> <p><u>Након избора у звање доцента:</u></p> <p>Рад у међународном часопису (M23)</p> <p>3. Rudonja N., Gojak M., Zlatanović I., Todorović R.: <i>Thermodynamic Analysis of a Cascade Heat Pump Incorporated in High-Temperature Heating System</i>, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol 66, 2020, Issue 11, pp. 677-683 (ISSN: 2536-3948, IF2020=1,554), doi: 10.5545/sv-jme.2020.6836</p> <p>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</p> <p>4. Gojak M., Kijanović A., Rudonja N., Todorović R.: <i>Experimental and numerical investigation of thermal improvement of window frames</i>, Thermal Science, Vol 25, 2021, No 4A, pp. 2579-2588 (ISSN: 2334-7163, IF 2021 = 1,971), doi: 10.2298/TSCI200120189G</p>
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).	8 радова: 7 x M33 1 x M34	<p><u>Пре избора у звање доцента:</u></p> <p>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</p> <p>1. Saljnikov A., Goričanec D., Stipić R., Krope J., Kozić Đ.: <i>Preliminary Design of Experimental Set-Up for Conducting the Thermal Response Test</i>, Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Elounda, Greece, 2006, pp. 6-10.</p> <p>2. Saljnikov A., Goričanec D., Kozić Đ., Krope J., Stipić R.: <i>Borehole and Aquifer Thermal Energy Storage and Choise of Thermal Response Test Method</i>, Proceedings of the 4th WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and Environment, Elounda, Greece, 2006, pp. 11-15.</p> <p>3. Torhač E., Črepinšek-Lipuš L., Krope J., Goričanec D., Saljnikov A., Stipić R., Kozić Đ.: <i>Economic Analysis of Heating Systems using Geothermal Heat Pump</i>, Proceedings of 3rd IASME/WSEAS International conference on Heat Transfer, Thermal Engineering and</p>

Environment, Corfu, Greece, 2005, pp. 344-348.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

4. Kropе J., Goričanec D., Saljnikov A, **Stipić R.**, Kozić Đ.: *Economic Analysis of Energy Savings by using Ground Source Heat Pump*, 2nd International Convention on Energy and Environment CIEMA 05, Santiago de Cuba, Cuba, 2005.

Након избора у звање доцента:

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

5. Gojak M., **Todorović R.**, Rudonja N.: *Energy and exergy analysis of fuel consumption in agricultural sector – Serbian case*, Proceedings of the 4th ISAE International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade, 2019, pp. III 61-68 (ISBN 978-86-7834-342-1)
6. **Todorović R.**, Gojak M., Banjac M., Rudonja N.: *Exergy analysis of building heating with a groundwater source heat pump*, Proceedings of the 51st International HVAC&R Congress and Exhibition, Belgrade, 2020, SMEITS, pp. 23-29 (ISBN 978-86-85535-07-9)
doi: 10.24094/kgkh.020.51.1.23
7. Gojak M., **Todorović R.**, Rudonja N., Kovačević S.: *Analysis of energy use and possibility of improving energy efficiency in goat farm-dairy „Beocapra“, Serbia*, Proceedings of the 5th ISAE International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade, 2021, pp. III 46-54 (ISBN 978-86-7834-386-5)
8. **Todorović R.**, Vasiljević A., Gojak M., Rudonja N.: *Analysis of the various energy sources usage in the households in Serbia*, Proceedings of the 54th International HVAC&R Congress and Exhibition, Belgrade, 2023, SMEITS, pp. 85-91 (ISBN 978-86-85535-17-8)

8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Два рада: 1 x M22 1 x M23	<p>Рад у међународном часопису (M23)</p> <ol style="list-style-type: none"> Rudonja N., Gojak M., Zlatanović I., Todorović R.: <i>Thermodynamic Analysis of a Cascade Heat Pump Incorporated in High-Temperature Heating System</i>, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol 66, 2020, Issue 11, pp. 677-683 (ISSN: 2536-3948, IF2020=1,554), doi: 10.5545/sv-jme.2020.6836 <p>Рад у истакнутом међународном часопису (M22)</p> <ol style="list-style-type: none"> Gojak M., Kijanović A., Rudonja N., Todorović R.: <i>Experimental and numerical investigation of thermal improvement of window frames</i>, Thermal Science, Vol 25, 2021, No 4A, pp. 2579-2588 (ISSN: 2334-7163, IF 2021 = 1,971), doi: 10.2298/TSCI200120189G
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	Четири рада: 4 x M33	<p>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)</p> <ol style="list-style-type: none"> Gojak M., Todorović R., Rudonja N.: <i>Energy and exergy analysis of fuel consumption in agricultural sector – Serbian case</i>, Proceedings of the 4th ISAE International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade, 2019, pp. III 61-68 (ISBN 978-86-7834-342-1) Todorović R., Gojak M., Banjac M., Rudonja N.: <i>Exergy analysis of building heating with a groundwater source heat pump</i>, Proceedings of the 51st International HVAC&R Congress and Exhibition, Belgrade, 2020, SMEITS, pp. 23-29 (ISBN 978-86-85535-07-9) doi: 10.24094/kghk.020.51.1.23 Gojak M., Todorović R., Rudonja N., Kovačević S.: <i>Analysis of energy use and possibility of improving energy efficiency in goat farm-dairy „Beocapra“, Serbia</i>, Proceedings of the 5th ISAE International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrade, 2021, pp. III 46-54 (ISBN 978-86-7834-386-5) Todorović R., Vasiljević A., Gojak M., Rudonja N.: <i>Analysis of the various energy</i>

			<i>sources usage in the households in Serbia, Proceedings of the 54th International HVAC&R Congress and Exhibition, Belgrade, 2023, SMEITS, pp. 85-91 (ISBN 978-86-85535-17-8)</i>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<p>Техничко решење 1xM83</p> <p>Патент 1xM92</p> <p>8 учешћа на пројектима МПНТР</p> <p>2 учешћа на међународним пројектима</p> <p>1 учешће на пројекту сарадње са привредом</p>	<p><u>Пре избора у звање доцента:</u></p> <p>Учешће у научним пројектима МПНТР</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пројекат технолошког развоја ТР 33048 под називом „Истраживање коришћења соларне енергије применом вакуумских колектора и изградња демонстрационог постројења“, руководилац проф. др Милан Гојак у периоду од 2011-2014. са продужетком до краја 2019. год. 2. Пројекат интегралних и интер-дисциплинарних истраживања ИИИ 43007 под називом „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, потпројекат бр. 7: „Ублажавање климатских промена коришћењем обновљивих извора енергије“, руководилац потпројекта ред. проф. у пензији др Ђорђе Козић у периоду од 2011-2014. са продужетком до краја 2019. год. 3. Пројекат технолошког развоја у оквиру Програма енергетске ефикасности ЕЕ 18003 под називом „Истраживање и развој савремених система за рекулацију топлоте отпадног ваздуха из система за климатизацију јавних објеката и пројектовање и испитивање демонстрационог постројења за рекулацију топлоте капацитета 2000 kW (-15°C) на ВМА у Београду“, руководилац ред. проф. у пензији др Димитрије Вороњец у периоду од 2008-2009. 4. Пројекат технолошког развоја у оквиру Програма енергетске ефикасности ЕЕ 253007 под називом „Могућности искоришћења постојећих система централног грејања у домаћинствима при преласку на нискотемпературне грејне системе са грејном пумпом и земљом као извором енергије“, руководилац доцент др Милош Бањац у периоду од 2007-2008. 5. Пројекат технолошког развоја у оквиру Програма енергетске ефикасности ЕЕ

			<p>253013A под називом „Мере за стимулисање штедње енергије у домаћинствима у оквирима Републике и локалне самоуправе“, руководилац ван. проф. др Мирко Коматина у периоду од 2006-2007.</p> <p>6. Пројекат технолошког развоја у оквиру Програма енергетске ефикасности ЕЕ 573-15Б финансиран од стране МНТР под називом „Мултимедијално упознавање потрошача са могућностима уштеде енергије у домаћинствима“, руководилац проф. др Ђорђе Козић у периоду од 2005-2008.</p> <p>7. Пројекат технолошког развоја у оквиру Програма енергетске ефикасности ЕЕ 717-1043Б подназивом „Демонстрационо постројење за коришћење геотермалне енергије земље“, руководилац проф. др Ђорђе Козић у периоду од 2003-2005.</p> <p>Учешће у међународним научним пројектима</p> <p>8. Пројекат научно-технолошке билатералне сарадње између Републике Словеније и Србије и Црне Горе финансиран од стране МНТР, „Развој метода и уређаја за експериментално одређивање термофизичких својстава земљишта у сврхе оптималног коришћења геотермалне енергије“, руководиоци проф. др Јуриј Кропе, Факултета за кемiju и кемijsко технологију, Универзитет у Марибору, и проф. др Ђорђе Козић, Машински факултет Универзитета у Београду, 2004-2007.</p> <p>Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (М83)</p> <p>9. Козић Ђ., Салников А., Бањац М., Гојак М., Тодоровић Р.: Демонстрационо постројење за коришћење геотермалне енергије земље, Универзитет у Београду - Машински факултет, Техничко решење бр. 413/2, 2010.</p> <p><u>Након избора у звање доцента:</u></p> <p>Учешће у научним пројектима МПНТР</p> <p>1. Пројекат технолошког развоја ТР 33048 под називом „Истраживање коришћења соларне енергије применом вакуумских колектора са</p>
--	--	--	--

			<p>топлотним цевима и изградња демонстрационог постројења“, руководилац проф. др Милан Гојак у периоду од 2015-2019. год.</p> <p>2. Пројекат интегралних и интердисциплинарних истраживања ИИИ 43007 под називом „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину - праћење утицаја, адаптација и ублажавање“, потпројекат бр. 7 „Ублажавање климатских промена коришћењем обновљивих извора енергије“, руководилац потпројекта ред. проф. у пензији др Ђорђе Козић у периоду од 2015-2019. год.</p> <p>3. Пројекат технолошког развоја, за период од 01.01.2020. до 31.12.2023., под називом „Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства“, потпројекат „Побољшање енергетске ефикасности термичких процеса и система“ (ознака ТР33048), према уговору о реализацији и финансирању научно-истраживачког рада НИО у 2020. (ев. бр. 451-03-68/2020-14/200105), 2021. (бр. 451-03-9/2021-14/200105), 2022. (бр. 451-03-68/2022-14/200105) и 2023. години (бр. 451-03-47/2023-01/200105).</p> <p>Учешће у међународним научним пројектима</p> <p>4. Slovenia-Serbia joint projects 2020-2021: “Introducing low-temperature geothermal sources into high-temperature district heating”, University of Maribor, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering and University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, руководилац проф. др Милош Бањац</p> <p>Учешће у пројектима сарадње са привредом</p> <p>5. Пројекат „Израда плана и програма енергетске ефикасности града Панчева“, уговор бр. XI-13-404-256/2021. од 24.02.2022. град Панчево, руководилац пројекта: проф. др Милош Бањац;</p> <p>Регистрован патент на националном нивоу (M92)</p> <p>6. Todorović Ružica, Četvoroosni rotacioni pozicioner za zavarivanje – FOUR-AXIS ROTARY WELDING POSITIONER, Patent reg.</p>
--	--	--	--

			broj 61873 je 01.06.2021. god. upisan u Registar patenata i objavljen u Glasniku intelektualne svojine broj 6/2021 dana 30.06.2021. god.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Уџбеник	Гојак М., Тодоровић Р., Рудоња Н.: Термодинамика (ISBN 978-86-6060-196-6)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 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 (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	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		
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. Руководјење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководјење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће 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. Учешће 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. Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће 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:

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

- Члан организационог одбора међународног скупа „4th International Symposium on Agricultural Engineering – ISAE 2019“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет, 2019. год.
- Члан научног одбора од 2019. године међународних скупова „International Symposium on Agricultural Engineering - ISAE“, Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет
- Доцент др Ружица Тодоровић је учествовала у раду више међународних научних и стручних скупова, што је приказано кроз саопштене научне радове.

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

- Учешће у функцији председника или члана Комисије за преглед и одбрану 8 мастер радова и 2 дипломска радова.

1.4. Аутор или коаутор елабората или студија

- Учешће на пројекту сарадње са привредом: „Израда плана и програма енергетске ефикасности града Панчева“, уговор бр. XI-13-404-256/2021. од 24.02.2022. град Панчево, руководилац пројекта: проф. др Милош Бањац.

1.5. Руководилац или сарадник у реализацији пројекта.

- Учествовала је као сарадник у реализацији 8 националних научних пројеката и 2 међународна пројекта научно-технолошке билатералне сарадње, финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

1.6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројекта.

- Аутор је једног патента регистрованог на националном нивоу и коаутор једног техничког решења.
- Именовани експерт за енергетску ефикасност од стране Програма Уједињених нација за развој (*UNDP-United Nations Development Programme*) за 2 пројекта: „Reducing Barriers to Accelerate the Development of Biomass Markets in Serbia “ (Biomass project) и „Reducing Barriers to Promote and Support Energy Management Systems in Municipalities throughout Serbia “ (EE project), 2019. год.
- Рецензент је радова у следећим научним часописима: *Thermal Science* (3), *BioResources* (1) и *FME Transactions* (4).

1.7. Поседовање лиценце.

- По решењу Министра рударства и енергетике поседује лиценцу за обављање послова енергетског менаџера за област индустријске енергетике број ЕМИ 0189 22 и област енергетике зграда број ЕМЗ 0073 24.

3.1. Учешће у реализацији пројекта, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

- Кроз сарадњу на пројектима кандидат др Ружица Тодоровић је успоставила веома добру сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству (Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, Шумарски факултет Универзитета у Београду, Рударски институт из Београда, Универзитет „Унион - Никола Тесла“, *University of Maribor - Faculty of Chemistry and Chemical Engineering*)

3.3. Руководјење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.

- Члан је професионалног удружења Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије СМЕИТС.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног прегледа и анализе свих достављених материјала, Комисија за подношење реферата закључује да кандидат др Ружица И. Тодоровић, дипломирани инжењер машинства, доцент на Универзитету у Београду - Машинском факултету, у потпуности испуњава све критеријуме потребне за избор у звања ванредног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника и сарадника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат др Ружица И. Тодоровић, дипломирани инжењер машинства, доцент на Универзитету у Београду - Машинском факултету, буде изабрана у звање ванредног професора на одређено време од 5 (пет) година са пуним радним временом за ужу научну област Термомеханика.

Место и датум: Београд, 11.09.2024. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....
Др Милан Гојак, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
Др Мирко Коматина, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
Др Милош Бањац, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
Др Нецад Рудоња, ванредни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

.....
Др Биљана Вучићевић, виши научни сарадник
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Универзитет у Београду