

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

<p>Назив факултета: <b>Универзитет у Београду – Машински факултет</b>                  Ужа научна, односно уметничка област: <b>Термотехника</b>                  Број кандидата који се бирају: <b>1 (један)</b>                  Број пријављених кандидата: <b>1 (један)</b>                  Имена пријављених кандидата:                  1. <b>Милена Отовић, рођ. Стојковић</b></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

<p>- Име, средње име и презиме: <b>Милена, Милија, Отовић (рођ. Стојковић)</b>                  - Датум и место рођења: <b>11.05.1985, Смедерево</b>                  - Установа где је запослен: <b>Универзитет у Београду - Машински факултет</b>                  - Звање/радно место: <b>асистент</b>                  - Научна, односно уметничка област: <b>Машинство</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

<p><u>Основне студије:</u>                  - Назив установе: <b>Универзитет у Београду - Машински факултет</b>                  - Место и година завршетка: <b>Београд, 2009.</b></p> <p><u>Докторат:</u>                  - Назив установе: <b>Универзитет у Београду - Машински факултет</b>                  - Место и година одбране: <b>Београд, 2022.</b>                  - Наслов дисертације: <b>Перформансе ваздушних хладњака са распршивањем воде</b>                  - Ужа научна, односно уметничка област: <b>Термотехника</b></p> <p><u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>                  - <b>04.09.2014. до 04.09.2017. године, асистент, Универзитет у Београду, Машински факултет</b>                  - <b>05.09.2017. године, асистент (реизбор), Универзитет у Београду, Машински факултет</b></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ**

**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	На основу Правилника о извођењу приступног предавања при избору у

		<p>звање наставника на Машинском факултету Универзитета у Београду дана 21.04.2022. године у периоду од 14:00 до 14:45 часова у сали 308 на Машинском факултету кандидат др Милена Отовић је одржала приступно предавање са темом „Димензионисање ваздухом хлађених кондензатора“ из предмета Расхладна постројења. О јавном приступном предавању сачињен је Записник заведен под бројем 596/3 од 21.04.2022. године. Комисија је закључила да је кандидаткиња на веома јасан и стручан начин, уз завидан ниво дидактичко-методичког приступа, одлично изложила садржај задате теме за приступно предавање. Кандидаткиња је показала да веома добро влада датом материјом, а користећи одговарајућу литературу одлично је припремила излагање и садржај и циљ предавања је конзистентно испунила. Комисија је приступно предавање др Милене Отовић оценила највишом оценом 5 (пет).</p>
2	<p>Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода</p>	<p>Цевни водови – <b>4,70</b>  Компоненте расхладних уређаја – <b>4,60</b>  Расхладна постројења – <b>4,81</b>  Основе технике хлађења – <b>4,56</b></p>

		Топлотне пумпе – <b>4,74</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	12 (дванаест) година, Универзитет у Београду – Машински факултет

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисији за оцену и одбрану дипломских и мастер радова: <b>32</b>

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	5 радова: 2xM21 3xM22	<u>Категорија M21</u> 1. Marković S., Jaćimović B., Genić S., Mihailović M., Milovančević U., <b>Otović M.</b> , „Air side pressure drop in plate finned tube heat exchangers“, International Journal of Refrigeration, vol. 99, pp. 24 - 29, doi: 10.1016/j.ijrefrig.2018.11.038, 2019, ISSN 0140-7007, 2. Mihailović M., Milovančević U., Genić S., Jaćimović B., <b>Otović M.</b> , Kolendić P., „Air side heat transfer coefficient in plate finned tube heat exchangers“, Experimental Heat Transfer, vol. 33, no.4, pp. 388-399, doi: 10.1080/08916152.2019.1656298, 2019, ISSN: 0891-6152,  <u>Категорија M22</u> 3. <b>Otović M.</b> , Mihailović M., Genić S., Jaćimović B., Milovančević U., Marković S., „Reconsideration of data and correlations for plate finned-tube heat exchangers“, Heat and Mass Transfer, vol. 54, no. 10, pp. 2987 - 2994, doi: 10.1007/s00231-018-2328-0, 2018, ISSN: 0947-7411, 4. Genić S., Jaćimović B., Milovančević U., Ivošević M., <b>Otović M.</b> , Antić M., „Thermal performances

			of a black box heat exchanger in district heating system“, Heat and Mass Transfer, vol. 54, no. 3, pp. 867 - 873, doi: 10.1007/s00231-017-2182-5, 2018, ISSN: 0947-7411, 5. Milovančević U., Jaćimović B., Genić S., Sagier F.E., <b>Otović M.</b> , Stevanović S., „Thermoeconomic analysis of spiral heat exchanger with constant wall temperature“, Thermal Science. vol. 23, no. 1, pp. 401 - 410, doi: 10.2298/TSCI170605150M, 2019, ISSN: 0354-9836,
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	14 радова: 14xМ33	<u>Категорија М33</u> 1. <b>Стојковић М.</b> , Коси Ф., Милованчевић У., Стојићевић М., „The analysis and optimization of energy flows of small Serbian vine cellars“, 44. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, Зборник радова, Београд, стр. 125-133, ISBN 978-86-81505-69-4, 2013. 2. Милованчевић У., Коси Ф., <b>Стојковић М.</b> , Стевановић М., „Параметарска анализа рада топлотне пумпе за припрему ваздуха за проветравање складишта шећера“, 44. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, Електронски зборник радова, Београд, ISBN 978-86-81505-70-0, 2013. 3. Стевановић С., Коси Ф., Марковић Д., Милованчевић У., <b>Стојковић М.</b> , Симоновић В., „The effect of freezing on the quality of berry fruits“, Електронски зборник радова, 45. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, Београд, ISBN 978-86-81505-75-5, 2014. 4. Милованчевић У., Коси Ф., <b>Стојковић М.</b> , „Прелаз топлоте и влаге са смрзнуте површине – инжењерски приступ“, Електронски зборник радова, 45. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, Београд, ISBN 978-86-81505-75-5, 2014. 5. <b>Стојковић М.</b> , Коси Ф., Милованчевић У., Гојак М., „Анализа рада апсорпционе

		<p>расхладне машине погоњене сунчевом енергијом, Електронски зборник радова“, 45. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, Београд, ISBN 978-86-81505-75-5, 2014.</p> <p>6. Стојићевић М., Стоименов М., <b>Стојковић М.</b>, Милованчевић У., „Simulation of machines for mechanical operation of grapes in winery“, Четврта међународна конференција моНГеометрија, Власина, вол.1, стр. 166-172, ISBN 978-86-88601-13-9, 2014.</p> <p>7. <b>Отовић М.</b>, Коматина М., Рудоња Н., Милованчевић У., Отовић С., Стевановић С., „Употреба геотермалне енергије у органском Ранкиновом циклусу (ОРЦ)“, Електронски зборник радова, 47. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, Београд, стр. 183-192, ISBN 978-86-81505-82-3, 2016.</p> <p>8. Милованчевић У., Генић С., <b>Отовић М.</b>, Стевановић С., „Испитивање перформанси хладњака ваздуха са оребреним цевима“, Електронски зборник радова, 47. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, Београд, стр. 193-204, ISBN 978-86-81505-82-3, 2016.</p> <p>9. <b>Отовић М.</b>, Milovančević U., Kosi F., „Maintenance and reliability of industrial refrigeration systems“, Proceedings of 2nd Maintenance Forum on Maintenance and Asset Management, pp. 112 - 119, ISBN 978-86-84231-42-2, Весісі, Montenegro, 2017.</p> <p>10. Нинковић Д., Милованчевић У., <b>Отовић М.</b>, Черницин В., „Упоредна анализа потрошње електричне енергије каскадног система R134a/CO2 са једноступеном R404A и двоступеном CO2 инсталацијом“, Зборник радова, 50. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, 287-293, Београд, 2019.</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>11. <b>Отовић М.</b>, Генић С., Милованчевић У., Черницин В., Отовић С., Стевановић С., „Испитивање оребрених загрејача ваздуха са распршивањем воде“, Зборник радова, 50. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, 163-170, Београд, 2019.</p> <p>12. Малић Љ., Пауновић А., Милованчевић У., <b>Отовић М.</b>, Черницин В., Сретеновић А., „Анализа рада топлотне пумпе ваздух-вода“, Зборник радова, 51. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, 31-35, 2020.</p> <p>13. <b>Отовић М.</b>, Милованчевић У., Генић С., Митровић Н, Черницин В., Отовић С., Антић М., „Тестирање утицаја система за предхлађење воденом маглom на ефикасност рада ваздушног хладњака“, Зборник радова, 51. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, 11-16, Београд, 2020.</p> <p>14. Цветковић М., Милованчевић У., <b>Отовић М.</b>, „Анализа рада топлотне пумпе са тлом као извором топлоте“, Зборник радова, 52. међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији, 29-39, Београд, 2021.</p>
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 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	<p>6 учешћа у научно-истраживачким пројектима;</p> <p>8 техничких решења: 3xМ82 5xМ84</p>	<p><u>Учешће у пројектима МПНТР</u></p> <p>1. Пројекат технолошког развоја ТР 14210 под називом „Развој машина и опреме за производњу и прераду воћа“, руководилац проф. др Драган Марковић, у периоду од 16.11.2009. до 31.12.2010. године,</p> <p>2. Пројекат технолошког развоја ТР 35043 под називом “Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу,</p>

			<p>складиштење и прераду воћа и поврћа”, руководилац проф. др Драган Марковић, у периоду од 2011. до 2014. године са продужетком до краја 2019. године,</p> <p>3. Пројекат технолошког развоја финансиран од МНПТР Републике Србије, за период од 01.01.2020. до 31.12.2020. под насловом „Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства - Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа“, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2020. бр. 451-03-68/2020-14/200105,</p> <p>4. Пројекат технолошког развоја финансиран од МНПТР Републике Србије, за период од 01.01.2021. до 31.12.2021. под насловом „Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства - Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа“, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2021. бр. 451-03-9/2021-14/200105,</p> <p>5. Пројекат технолошког развоја финансиран од МНПТР Републике Србије, за период од 01.01.2022. до данас под насловом „Интегрисана истраживања у области макро, микро и нано машинског инжењерства - Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду поврћа и воћа“, према уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2022. бр. 451-03-68/2022-14/200105,</p> <p>6. Иновациони пројекат „Српска мини винарија“, евиденциони број 451-03-00605/2012-16/208,</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>руководилац проф. др Миодраг Стоименов, у периоду мај 2012 – мај 2013. године,</p> <p><u>Ново техничко решење примењено на националном нивоу (M82)</u></p> <p>1. Коси Ф., Марковић Д., Вељић М., Младеновић Н., Ристивојевић М., Чебела Ж., Крстић Д., Косанић Н., Симоновић В., Сретеновић А., <b>Стојковић М.</b>: „Индустијски прототип интегрисаног система за хлађење производа воћа и поврћа“, нова производна линија, у оквиру Технолошког пројекта ТР 14210 „Развој машина и опреме за производњу и прераду воћа“, 2009.</p> <p>2. Коси Ф., Живковић Б., Марковић Д., <b>Стојковић М.</b>, Сретеновић А.: „Нова индустријска расхладна инсталација са смањеним пуњењем“, нова производна линија, у оквиру Технолошког пројекта ТР 35043 „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду воћа и поврћа“, 2013.</p> <p>3. Коси Ф., Живковић Б., Марковић Д., <b>Стојковић М.</b>: „Коришћење топлоте кондензације расхладних агрегата за припрему потрошне топле воде“, нова производна линија, у оквиру Технолошког пројекта ТР 35043 „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду воћа и поврћа“, 2013.</p> <p><u>Битно побољшано техничко решење на националном нивоу (M84)</u></p> <p>4. Коси Ф., Марковић Д., Живковић Б., Стевановић С., <b>Стојковић М.</b>, Сретеновић А., Милованчевић У., „Касакадни системи (NH<sub>3</sub>SO<sub>2</sub>) за примену у прехранбеној индустрији“, битно побољшана постојећа технологија, реализатор: Машински факултет у Београду и ITN GROUP, у оквиру Технолошког пројекта ТР 35043 „Истраживање и развој опреме и система за</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		<p>индустријску производњу, складиштење и прераду воћа и поврћа“, 2014,</p> <p>5. Живковић Б, Коси Ф., Марковић Д., Милованчевић У., <b>Стојковић М.</b>, Сретеновић А., Крстић Д, „Спрега конвенционалних и обновљивих извора енергије у оквиру технолошке линије за расхлађивање и складиштење воћа“, битно побољшана постојећа технологија, у оквиру Технолошког пројекта ТР 35043 „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду воћа и поврћа“, 2014.</p> <p>6. Коси Ф., Марковић Д., Живковић Б., Покрајац С., <b>Стојковић М.</b>, Сретеновић А., Крстић Д.: „Индиректни систем за складиштење осетљивих врста воћа у контролисаној атмосфери“, битно побољшана постојећа технологија, у оквиру Технолошког пројекта ТР 35043 „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду воћа и поврћа“, 2014.</p> <p>7. Живковић Б., Коси Ф., Марковић Д., <b>Стојковић М.</b>, Милованчевић У., „Спрега складишника топлоте са акумулацијом леда и конвенционалне расхладне инсталације за припрему расхладне воде у условима променљивог оптерећења“, у оквиру Технолошког пројекта ТР 35043 „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду воћа и поврћа“, 2015.</p> <p>8. Живковић Б., Коси Ф., Марковић Д., <b>Стојковић М.</b>, Милованчевић У., „Смањење пуњења и потрошње електричне енергије у великим нискотемпературним складишним објектима“, у оквиру Технолошког пројекта ТР 35043 „Истраживање и развој опреме и система за индустријску производњу, складиштење и прераду воћа и</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			поврћа“, 2015.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		<u>Коауторство помоћног уџбеника:</u> 1. Јаћимовић Б., Генић С., Стаменић М., Аранђеловић И., Петровић А., Митровић Н., Милованчевић У., Ивошевић М., <b>Отовић М.</b> , Петровић А., Рајић Р., Танасић Н., Михаиловић М., Марковић С., Симоновић Т., „Методи и примери експерименталног рада у процесном инжењерству и термотехници“, Машински факултет, Београд, 2022. године - одобрено за штампу одлуком Декана Машинског факултета Универзитета у Београду, бр. 12/2020 од 14.08.2020, ISBN-978-86-6060-074-7
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
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. (за поновни избор ванр. проф)		
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	37 цитата	Према бази <i>Scopus</i> је утврђено да кандидат има 37 хетероцитата и да Хиршов (h) индекс износи 5 (12.05.2022.) Према бази <i>Google Scholar Citation</i> има 69 цитата, а према бази <i>Web of Science</i> 32 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</li> <li>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.</li> <li>3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.</li> <li>4. Аутор или коаутор елабората или студија.</li> <li>5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.</li> <li>6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката.</li> <li>7. Поседовање лиценце.</li> </ul>
2. Допринос академској и широј заједници	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</li> <li>2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.</li> <li>3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</li> <li>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</li> <li>5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.).</li> <li>6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</li> </ul>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</li> <li>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству,</li> <li>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</li> <li>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</li> <li>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</li> <li>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</li> </ul>

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

1.2 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, је аутор или коаутор укупно 14 радова саопштених на међународним конференцијама.

1.3 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, је била члан Комисије за оцену и одбрану 32 завршних радова на дипломским и мастер студијама.

1.4 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, је учествовала у изради више пројеката, испитивања и студија (референце у одељку реферата Г.6).

1.5 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, је била учесник 6 пројеката (нпр. ТР 35043) финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

1.6 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, је коаутор је 8 техничких решења.

1.7 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, поседује лиценцу за обављање послова енергетског менаџера за област енергетике јавног сектора (бр. ЕМО 0123 22).

2.1 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, је била члан Комисије за маркетинг студија Машинског факултета.

3.1 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, учествовала је у реализацији неколико научних радова на којима су коаутори са других научноистраживачких установа у земљи и иностранству.

3.3 Кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, члан је Друштва за КГХ у оквиру СМЕИТС.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за подношење реферата констатује да кандидат др Милена Отовић, дипл. инж. маш, асистент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава критеријуме за избор у звање доцента прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Правилником о 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 **др Милена М. Отовић, дипл. инж. маш**, асистент Машинског факултета Универзитета у Београду, буде изабрана у звање **доцента** на одређено време од 5 година, са пуним радним временом, за ужу научну област Термотехника на Машинском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 26.05.2022. године

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Урош Милованчевић, ванредни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....

др Драган Туцаковић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....

др Маја Тодоровић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....

др Србислав Генић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....

др Жана Стевановић, научни сарадник  
Институт за нуклеарне науке „Винча“

.....