

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:	Машински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Аутоматско управљање
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	1. др Милан Ристановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Милан (Родољуб) Ристановић
- Датум и место рођења:	20.03.1972., Горњи Милановац
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Машински факултет
- Звање/радно место:	Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област	Машинство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 1996. год.
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2001. год
- Ужа научна, односно уметничка област:	Аутоматско управљање
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2010. год
- Наслов дисертације:	Синтеза ауто пилота применом природно пратећег управљања
- Ужа научна, односно уметничка област:	Аутоматско управљање
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- асистент приправник	21.09.1999. Катедра за аутоматско управљање Машинског факултета
- асистент	21.09.2002. Катедра за аутоматско управљање Машинског факултета
- асистент (реизбор)	09.07.2006. Катедра за аутоматско управљање Машинског факултета
- доцент	29.10.2010. Катедра за аутоматско управљање Машинског факултета
- ванредни професор	06.07.2015. Катедра за аутоматско управљање Машинског факултета

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

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	***
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена педагошког рада за период 2015 – 2019: Програмирање у аутоматском управљању – 4,82 Основе аутоматског управљања – 4,67 Индустријска аутоматика – 4,73 Интелигентне зграде – 4,97 Интегрисана аутоматика – 4,64
③	Искуство у педагошком раду са студентима	24 (двадесет и четири) године 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	- потенцијални ментор 4 (четири) докторске дисертације - ментор 29 (двадесетдевет) мастер радова
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	- 3 (три) пута члан комисија за одбрану докторске дисертације, - више од 10 (десет) пута члан комисије за одбрану мастер рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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	10 радова: 2 x М21 5 x М22 3 x М23	Рад – позиција у реферату: Г.1.2.1.1 и Г.1.2.1.2 Г.1.2.2.1 и Г.2.1.1.1.-Г.2.1.1.4. Г.1.2.3.1. и Г.2.1.2.1.-Г.2.1.2.2.
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	28 радова: 2 x М31 22 x М33 6 x М61	Рад – позиција у реферату: Г.1.3.1.1. и Г.2.2.1.1 Г.1.3.2.1.-Г.1.3.14. и Г.2.2.3.1.-Г.2.2.3.8. Г.1.6.1.1. -Г.1.6.1.3., Г.2.5.1.1.-Г.2.5.1.2 и Г.2.5.2.1
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>1 (М81) 7 (М83)</p> <p>4 учешћа на пројектима МПНТР</p> <p>1 учешће на међународном пројекту</p> <p>41 руковођење и учешће у пројектима</p>	<p>Г.1.7.1. Нови производ или технологија (М81)</p> <p>1. Драган В. Лазић, Милан Р. Ристановић: Систем аутоматског управљања хидрауличког система за маневрисање табластог затварача бродске преводнице, 2008.</p> <p>Г.1.7.2. Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (М83)</p> <p>1. Драган В. Лазић, Милан Р. Ристановић: KNX систем управљања осветљења конференцијске сале у хотелу Сплендид, 2007.</p> <p>2. Драган В. Лазић, Милан Р. Ристановић: KNX систем управљања у председничком апарману у хотелу Сплендид, 2007.</p> <p>3. Драган В. Лазић, Милан Р. Ристановић: KNX интелигентни систем управљања климатизације, подног грејања, вентилатор-конвектора и осветљења у Wellness центру хотела Сплендид, 2007.</p> <p>4. Драган В. Лазић, Милан Р. Ристановић: Систем интелигентног објекта пословне зграде, 2008.</p> <p>5. Мирослав Равлић, Милан Матијевић, Драган Лазић, Милан Ристановић, Миладин Стефановић, Владимир Цвјетковић, Ненад Бабајић: Лабораторијски модел температурног процеса са кашњењем ПТ400 са управљањем и надзором преко Интернета, 2010.</p> <p>6. Драган Лазић, Милан Матијевић, Миладин Стефановић, Милан Ристановић, Владимир Цвјетковић, Милан Ерић, Владимир Јоковић: Софтвер за управљање web лабораторијама, 2010.</p> <p>7. Драган Лазић, Милан Матијевић, Милан Ристановић, Милорад Бојић, Миладин Стефановић, Владимир Цвјетковић: Експериментално постројење за управљање и надзор у системима даљинског грејања. 2010.</p>

		<p>Милан Ристановић, Славољуб Стојановић, Драган Лазић: Ротационо инверзно клатно, 2012.</p> <p>Учесће у националним пројектима МНТР</p> <p>1. Аутоматизација и управљање савременим производним системима, потпројект, научни пројекат код Министарства за науку и технологију, Ев. бр. 11Е08ПТ1, период 1996-1998. Руководилац пројекта: проф. др Мирослав Пилиповић</p> <p>2. Могућности искоришћења постојећих система централног грејања у домаћинствима при преласку на нискотемпературне грејне системе са грејном пумпом и земљом као извором енергије, Технолошки пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, Ев. бр. 253007 „М“, период: 04/2006-04/2008. Руководилац пројекта: проф. др Милош Бањац</p> <p>3. Управљање и надзор топлотних подстаница и пословно-стамбених јединица у системима даљинског грејања, Пројекат технолошког развоја, Ев. бр. ТР18020, период 1.04.2008.-31.03.2010. Руководилац пројекта: проф. др Драган Лазић</p> <p><u>У меродавном изборном периоду:</u></p> <p>1. Интелигентни системи управљања климатизације у циљу постизања енергетски ефикасних режима у сложеним условима експлоатације, Пројекат технолошког развоја, Ев. бр. ТР33047, период 1.01.2011 - .Руководилац пројекта: проф. др Драган Лазић</p> <p><u>У меродавном изборном периоду:</u></p> <p>Учесће у међународним научним пројектима</p> <p>1. Horizon 2020 Project, Flexible Fossil Power Plants for the Future Energy Market through new and advanced Turbine Technologies - FLEXTURBINE. Grant No. 653941, 2017-2018. Руководилац пројекта: проф. др Милан Петровић</p> <p>Руковођење и учешће у пројектима</p> <p>1. Поступак ремонта навигационих уређаја инерцијалне навигације за примену у цивилним ваздухопловима, уговор бр. 83/1 од 20.04.2002. са Airco Engineering & Trading Ltd., Ларнака, Кипар - учесник пројекта.</p>
--	--	---

		<p>2. Дефинисање елемената интерног стандарда за конструкцију, производњу и испитивање за хидраулички актуатор ХА-12-90000 и пнеуматски актуатор ПА-12-90000, уговор бр. 2-117 од 5.12.2002. са ППТ-Инжењеринг АД Београд - учесник пројеката.</p> <p>3. Пројектовање, израда, монтажа и пуштање у рад испитног стола за испитивање статичких и динамичких карактеристика ХА-12-90000 и ПА-12-90000, уговор бр. 2-118 од 5.12.2002. са ППТ-Инжењеринг АД Београд - учесник пројекта.</p> <p>4. Аутоматизација система грејања Ваљевске болнице, уговор бр. 82/1 од 20.04.2005. са ЗЦ Ваљево - пројектант.</p> <p>5. Идејни пројекат реконструкције електрохидрауличног погона врата и затварача на преводници ХЕ Ђердап I, ППТ Инжењеринг АД Београд, 2005. - учесник пројекта.</p> <p>6. Модернизација пнеуматског погона лептирастог затварача преливног поља постројења за прераду воде Пештан, ППТ Инжењеринг АД Београд, 2005. - учесник пројекта.</p> <p>7. Систем за серијско испитивање заптивености бојлерских казана у фабрици Металац Бојлер, ИЦМФ Београд, 2006. - пројектант и извођач.</p> <p>8. Аутоматизација система грејања фабрике Звезда-Хелиос, ИЦМФ, 2006. - пројектант.</p> <p>9. Систем аутоматског управљања хидрауличног система за маневрисање табластог затварача бродске преводнице, ИЦМФ, уговор бр. 212/1 од 21.06.2006. – пројектант и извођач.</p> <p>10. KNX/EIB интелигентни систем управљања осветљења конференцијске сале у хотелу Сплендид, ИЦМФ, уговор бр. 4951/06 од 31.11.2006. – пројектант и извођач.</p> <p>11. KNX/EIB интелигентни систем управљања осветљења у пословној згради Консинг, ИЦМФ, 2007. - пројектант.</p> <p>12. KNX/EIB интелигентни систем</p>
--	--	--

		<p>управљања у пословној згради <i>Монтпројект</i>, ИЦМФ, 2007. - пројектант.</p> <p>13. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања осветљења климатизације, подног грејања, вентилатор-конвектора и осветљења Wellness центра у хотелу Сплендид</i>, ИЦМФ, уговор бр. 38/1 од 05.04.2007. – пројектант и извођач.</p> <p>14. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања апартмана President у хотелу Сплендид</i>, ИЦМФ, уговор бр. 38/1 од 05.04.2007. – пројектант и извођач.</p> <p>15. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања апартмана Penthouse у хотелу Сплендид</i>, ИЦМФ, уговор бр. 38/1 од 05.04.2007. – пројектант и извођач.</p> <p>16. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања осветљења и кровних прозора у погону Raich у Коцељеви</i>, ИЦМФ, уговор бр. 11/07 од 13.10.2007. – пројектант и извођач.</p> <p>17. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања ProCredit банке у Београду</i>, ИЦМФ, уговор бр. 6/1 од 15.01.2008. – пројектант и извођач.</p> <p>18. <i>Систем даљинског надзора и управљања техничких подстанци у ЗЦ Ваљево</i>, ИЦМФ, уговор бр. 249/1 од 9.06.2009. – пројектант.</p> <p>19. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања спортске дворане Топоница у Бару</i>, 2009., пројектант и извођач.</p> <p>20. <i>Систем за статичко и динамичко испитивање крила авиона Ласта</i>, ИЦМФ за ППТ Инжењеринг АД Београд, 2009., пројектант и извођач.</p> <p>21. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања резиденцијалног објекта у Ул. Косте Јовановића</i>, 2010., пројектант и извођач.</p> <p>22. <i>Интеграција техничких подстанци у ЗЦ Ваљево</i>, 2011. – извођач.</p> <p>23. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања осветљења на градском стадиону у Подгорици</i>, 2011. – извођач.</p>
--	--	--

		<p>24. <i>KNX/EIB интелигентни систем управљања у пословном објекту GP Security у Подгорици, 2011. – пројектант.</i></p> <p>25. <i>ЦСНУ и систем интелигентног објекта председничке палате у Грозном, 2010-2012. – пројектант и извођач.</i></p> <p>26. <i>Систем аутоматског управљања машинских инсталација у објекту Вила Палацкова, 2012. – пројектант и извођач.</i></p> <p>27. <i>ЦСНУ хотелског комплекса Стари Млин у Београду, 2012. – пројектант.</i></p> <p>28. <i>Систем аутоматског управљања резиденцијалног објекта на Јалти, 2013. – пројектант и извођач.</i></p> <p>29. <i>Sun tracking систем управљања пословне зграде Sofaz Tower, Баку, Азербејџан, 2013. – пројектант и извођач.</i></p> <p>30. <i>Систем аутоматског управљања резиденцијалног објекта у Чебоксарију, 2014-2015. – пројектант и извођач.</i></p> <p><u>У меродавном изборном периоду:</u></p> <p>1. <i>Систем аутоматског управљања соларног поља топлане Котеж у Панчеву, 2016. – пројектант.</i></p> <p>2. <i>Реконструкција управљачког система хидрауличке пресе, GEMONT, Смедеревска Паланка, 2017. – пројектант и извођач.</i></p> <p>3. <i>Систем аутоматског управљања климатизације климатизације производне хале Tetra Pak у Горњем Милановцу, 2017. – руководилац пројекта.</i></p> <p>4. <i>Дигитални систем управљања осветљења производне хале Tetra Pak-у Горњем Милановцу, 2017. – пројектант и извођач.</i></p> <p>5. <i>Систем аутоматског управљања грејања и котларнице у Tetra Pak-у Горњем Милановцу, 2018. – руководилац пројекта.</i></p> <p>6. <i>Систем аутоматског управљања расхладних ваљака ламинатора у Tetra Pak-у Горњем Милановцу, 2018. – руководилац пројекта.</i></p> <p>7. <i>Развој управљачког система за БХ</i></p>
--	--	--

			<p><i>Стриљен, ЛИСУМ, 2016-2019. – члан тима.</i></p> <p>8. Интегрисани систем аутоматског управљања резиденцијалног објекта у Ул. Генерала Живка Павловића, 2017-2019. – руководилац пројекта.</p> <p>9. KNX/EIB систем управљања пословног објекта Millennium Teat, 2019. – пројектант и извођач.</p> <p>10. Развој управљачког система за летећу бомбу, ЛИСУМ, 2019 - . – члан тима.</p> <p>11. Повезивање машина Slitter IMS и T2 на транспорти систем C&H у фабрици Tetra Pak у Горњем Милановцу, 2020. – руководилац пројекта.</p>
⑪	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Дато у тачки 17.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 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 (категирије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		***
⑫	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	6 радова 4 x M22 2 x M23	<p>Рад у истакнутом међународном часопису (M22):</p> <p>1. Ristanović M., Petrović G., Џојбашић Ж., Todorović M.: Enhanced control of radiator heating system, <i>Thermal Science</i>, Vol. 22, Suppl. 5, pp. 1337-1348, (2018). (IF2018=1.541) doi.org/10.2298/TSCI18S5337R</p> <p>2. Lomović M., Petrović A.A., Ristanović M., Petrović A.: Modeling, simulation and PI gain-scheduling controller optimization of water desalination plant with liquid jet vacuum ejector, <i>DESALINATION AND WATER TREATMENT</i>, Vol. 136, pp. 92-110, (2018). (IF2018=1.383) doi:10.5004/dwt.2018.23233</p> <p>3. Vujović M., Ristanović M., Miloš M., Perales-Lopes F.J.: Health Monitoring modular panel - Interface Design and Evaluation, <i>Thermal</i></p>

			<p><i>Science</i>, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1541-S1552, (2018). (IF2015=0.955) doi.org/10.2298/TSCI170531130V</p> <p>4. Todorović M., Banjac M., Bajc T., Ristanović M.: Achieving savings by Implementation of Efficient Hybrid Heating Systems, <i>Thermal Science</i>, Year 2019, Vol. 23, Suppl. 5, pp. S1683-S1693, (2019). (IF2018=1.541) doi.org/10.2298/TSCI180726176T</p> <p>Рад у међународном часопису (M23):</p> <p>1. Џојбашић Ж., Ristanović M., Marković N., Tešanović S.: Temperature controller optimization by computational intelligence, <i>Thermal Science</i>, Vol. 20, Suppl. 5, pp. S1541-S1552, (2016). (IF2016=1.148) doi.org/10.2298/TSCI16S5541C</p> <p>2. Alameri S., Lazić D., Ristanović M.: A Comparative Study of PID, PID With Tracking, and FPID Controller for Missile Canard with n Optimized Genetic Tuning Method Using Simscape Modelling, <i>Technical Gazette</i>, Vol. 25, Suppl. 2, pp. 427-436, (2018). (IF2018=0.678) doi.org/10.17559/TV-20171207130458</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	56	Према SCOPUS-у кандидат има 56 хетероцитата, а Хиршов индекс (h) износи 3
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије 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	3 предавања по позиву	<p>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31): Todorović M., Ristanović M., Radoslav G.: Proposal of Building Energy Classes Regarding Total Primary Energy Consumption, 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, ISBN 978-6055-124-7, Soko Banja, Serbia, October 22-25, (2019).</p> <p>Предавање по позиву са националног значаја штампано у целини (M61):</p> <p>Ристановић М., Тодоровић М.: Ефикасно коришћење топлотне енергије у интелигентним зградама, <i>Стручно-научна конференција ТОПС 2018</i>, ISBN 978-86-86311-07-8, Златибор, Србија, 18.05.2018., стр. 41-50.</p> <p>Ристановић М., Божанић З.: Примена обновљивог извора енергије сунца за добијање топлоте за припрему топле санитарне воде у систему даљинског снабдевања, <i>Стручно-научна конференција ТОПС 2018</i>, ISBN 978-86-86311-07-8,</p>

		9 радова 8 x М33 1 x М63	Златибор, Србија, 18.05.2018., стр. 33-40. Рад – позиција у Реферату: Г.2.3.3.1. – Г.2.3.3.8. Г.2.5.1.1.-Г.2.5.1.2. и Г.2.5.2.1
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</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеника из уже научне области	Ристановић М.: Индустриска аутоматика , Машински факултет, Београд, 2020, ISBN 978-86-6060-040-2
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6	Радови Г.2.1.1.1 – Г.2.1.1.4. и Г.2.1.2.1. – Г.2.1.2.3. у Реферату.

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"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④ Руководиоње 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 Руководиоње или чланство у органима или професионалним

иностранству	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.
--------------	---

Кратак опис заокружених одредница

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Кандидат др Милан Ристановић је учествовао у уређивању зборника саопштења са међународног научног скупа Proceedings on the First International Conference on Buildings, Energy, Systems and Technology – BEST 2016, November 2-4, 2016, Belgrade, University of Belgrade, Serbian Chamber of Commerce and Society of Thermal Engineers of Serbia, ISBN 978-86-7877-026-5.

1.2. Кандидат је био члан организационог одбора међународних конференција *XI International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM'98*, Ниш, 1998.г. и *XIII Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM'04*, Београд, 2004.г.

1.3. Кандидат др Милан Ристановић је био председник и члан комисија за оцену мастер радова, као и докторских теза. Укупно је био члан 3 комисија за оцену и одбрану докторских дисертација и више од 10 комисија за одбрану мастер теза.

1.5. Кандидат др Милан Ристановић је учествовао на 4 научно-истраживачких пројеката МПНТР Републике Србије, у више од 40 пројеката као члан тима, одговорни пројектант или извођач радова или као руководиоца пројекта

1.6. Кандидат др Милан Ристановић је коаутор 8 техничких решења. Више пута је био рецензент радова у часописима издавачке кућа Elsevier, научног часописа FME Transactions, и др. Такође, био је рецензент бројних радова објављених на међународним конференцијама.

1.7. Кандидат др Милан Ристановић поседује лиценце Инжењерске Коморе Србије, и то:

- 336 O160 15 – Одговорни пројектант система управљања машинских постројења – аутоматика, мерења и управљање;
- 436 K614 17 – Одговорни извођач радова система управљања машинских постројења – аутоматика, мерења и управљање;
- 330 E624 07 – Одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне технике и гасне технике;
- 430 B241 07 – Одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне технике и гасне технике и
- 381 0259 12 – Одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда.

2. Допринос широј академској заједници

2.1 Кандидат је члан Савета Машинског факултета од 2018. године, члан је Комисије за Члан је Комисије за организацију и статутарна питања Машинског факултета. Члан је Комисије за грејање Машинског факултета.

2.2. Кандидат др Милан Ристановић је био члан радних експертских група у изради неколико подзаконских аката у Министарству рударства и енергетике Републике Србије у области енергетске ефикасности.

2.3. Кандидат др Милан Ристановић је примао поште страних делегација и презентовао лабораторије.

2.4. Кандидат др Милан Ристановић је осмислио и руководио бројне активности везане за организовање тематских предавања за студенте, стручне посете компанијама и фабрикама, сајмовима и подстицао студенте да се укључе у многа студентска такмичења. Са неколико компанија је склопио уговоре о упућивању студената на стручне праксе. Са неколико компанија је склопио уговоре о уступању индустријске опреме за наставу и лабораторијски рад студената. Остварио сарадњу са студентским групацијама којима је пружао значајну подршку. Између осталог, предавач је на PLC+ радионици у организацији Електротехничког факултета Универзитета у Београду, компаније Siemens и Удружења студента електротехнике EESTEC. Члан је жирија регионалног такмичења PLC+ Challenge.

2.5. Кандидат др Милан Ристановић је предавач на обуци инжењера за лиценцу 381 (Одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда – обука се организује 3 пута годишње) у Инжењерској комори Србије. Предавач је на курсевима обуке за енергетске менаџере енергетике зграда на Машинском факултету у Београду, који је овлашћена организација за обуку енергетских менаџера и овлашћених енергетских саветника.

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

3.1. Др Милан Ристановић је кроз учешћа на бројним пројектима сарађивао и кроз наставу сарађивао са Електротехничким факултетом у Београду, Војно-техничком академијом, Машинским факултетом у Нишу, Факултетом техничких наука у Крагујевцу и Факултетом техничких наука у Новом Саду.

3.2. Др Милан Ристановић је као члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на Машинском факултету у Нишу и Факултету техничких наука у Крагујевцу. На поменутиим факултетима је више пута био у комисијама за истраживачка звања

3.3 Кандидат др Милан Ристановић је био секретар Савеза Србије за системе, аутоматско управљање и мерења – САУМ. Члан је професионалних удружења: САУМ, СМЕИТС, Друштво термичара Србије, Инжењерска комора Србије и регистровани је KNX партнер.

3.4. Др Милан Ристановић је партиципирао у неколико Erasmus пројеката размене студената пишући препоруке за студенте групе за Аутоматско управљање.

3.5. У оквиру др пројекта TEMPUS PROJEKT JPCR 530194-2012 др Милан Ристановић је учествовао у изради и спровођењу заједничких студијских програма (Државни Универзитет у Новом Пазару, Универзитет у Нишу и Универзитет у Бањалуци).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа и анализе достављених материјала Комисија за писање овог извештаја констатује да кандидат др Милан Ристановић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава прописане критеријуме за стицање звања наставника на Универзитету у Београду за избор у звање редовног професора, као и критеријуме предвиђене Законом о Универзитету и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду, Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да кандидат др Милан Ристановић, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду, буде изабран у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време на Катедри за аутоматско управљање Машинског факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област аутоматско управљање.

Место и датум: Београд, 01.06.2020.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Драган Лазић, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

др Михаило Лазаревић, редовни професор
Универзитет у Београду - Машински факултет

др Жарко Ђојбашић, редовни професор
Универзитет у Нишу - Машински факултет