

**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: **Процесна техника**  
Број кандидата који се бирају: 1 (један)  
Број пријављених кандидата: 1 (један)  
Имена пријављених кандидата:  
1. **Ненад Митровић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Ненад Радивоје Митровић**  
- Датум и место рођења: 14.08.1984., Београд  
- Установа где је запослен: **Машински факултет Универзитета у Београду**  
- Звање/радно место: **Доцент**  
- Научна, односно уметничка област: **Машинство**

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

Основне студије:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду Машински факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 2008.**

Магистеријум:  
- Назив установе: /  
- Место и година завршетка: /  
- Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду Машински факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 2013.**  
- Наслов дисертације: ***Напони и деформације структура комплексне геометрије цевоводне арматуре***  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Процесна техника**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- **Истраживач сарадник, октобар 2008. год.**, Иновациони центар Машинског факултета Универзитета у Београду  
- **Асистент, март 2011,** Катедра за процесну технику Машинског факултета Универзитета у Београду  
- **Доцент, јануар 2014 год.,** Катедра за процесну технику Машинског факултета Универзитета у Београду

### 3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
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 за период од школске 2014/15-2017/18: Цевоводи и арматура <b>4,57</b> Технички прописи <b>4,71</b> Конструисање процесне опреме <b>4,41</b> Пројектовање, изградња и експлоатација процесних система <b>4,64</b> Одржавање у процесној индустрији <b>4,38</b>
3	Искуство у педагошком раду са студентима	9 (девет) година – Машински факултет Универзитета у Београду

\* Према Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника и сарадник на Универзитету у Београду-Машинском факултету, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођења 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 ванредног професора.

	<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	Учешће у комисији за писање извештаја о подобности кандидата и научној заснованости теме за докторску дисертацију (2); Учешће у комисији за избор у научно-истраживачка звања (3)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за оцену и одбрану мастер радова (23)

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	2 x M21a 4 x M21 4 x M22 9 x M23	Радови [1-8], одељак Г1.1 реферата и радови [1-11], одељак Г2.1 реферата
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	4 x M33 17 x M34 3 x M63 3 x M64	Радови [11-16], одељак Г1.2 реферата; радови [24-26], одељак Г1.5 реферата; радови [14-28], одељак Г2.2 реферата; радови [34-36], одељак Г2.5 реферата;
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23	2 x M21a 2 x M21	1. Lezaja M., Veljovic Dj., Manojlovic D., Milosevic M., <b>Mitrovic N.</b> , Janackovic Dj., Miletic V.: <i>Bond strength</i>

<p>од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира</p>	<p>3 x M22 4 x M23</p>	<p><i>of restorative materials to hydroxyapatite inserts and dimensional changes of insert-containing restorations during polymerization</i>, Dental Materials, vol 31, 171-181, 2015. ISSN: 0109-5641 <b>(IF: 3,931)</b></p> <p>2. Miletic V., Peric, D., Milosevic M., Manojlovic D., <b>Mitrovic N.</b>: Local deformation fields and marginal integrity of sculptable bulk-fill, low-shrinkage and conventional composites, Dental Materials, vol 32, 1441-1451, 2016. DOI: 10.1016/j.dental.2016.09.011 ISSN: 0109-5641 <b>(IF: 4,070)</b></p> <p>3. Tanasic I., Tihacek-Sojic Lj., <b>Mitrovic N.</b>, Milic-Lemic A., Vukadinovic M., Markovic A., Milosevic M.; "An attempt to create a standardized (reference) model for experimental investigations on implant's sample", Measurement, vol. 72, 37-42, 2015. DOI:<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2015.04.029">http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2015.04.029</a> ISSN: 0263-2241 <b>(IF: 1,742)</b></p> <p>4. Manojlovic D., Dramicanin M., Milosevic M., Zekovic I., Cvijovic-Alagic I., <b>Mitrovic N.</b>, Miletic V.: <i>Effects of a low-shrinkage methacrylate monomer and monoacylphosphine oxide photoinitiator on curing efficiency and mechanical properties of experimental resin-based composites</i>, Materials Science and Engineering C, vol 58, 487-494, 2016. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2015.08.054">http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2015.08.054</a> ISSN: 0928-4931 <b>(IF: 4,164)</b></p> <p>5. Martić I., Budimir S., <b>Mitrović N.</b>, Maslarević A., Marković M.: <i>Application and design of an economizer for waste heat recovery in a cogeneration plant</i>, Thermal science, vol 20, 1355-1362, 2016. <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI141113211M">doi:10.2298/TSCI141113211M</a> ISSN: 0928-4931 <b>(IF: 1,093)</b></p> <p>6. Tanasic I., Sarac D., <b>Mitrovic N.</b>, Tihacek-Sojic Lj., Miskovic Z., Milic-Lemic A., Milosevic M.; <i>Digital image correlation analysis of vertically loaded cylindrical Ti-implants with straight and angled abutments</i>, Experimental Techniques, vol 40, 1227-1233, 2016. doi:10.1111/ext.12156 ISSN: 0732-8818 <b>(IF: 0,932)</b></p> <p>7. Kovacevic T., Rusmirovic J., Tomic N., Mladenovic G., Milosevic M., <b>Mitrovic N.</b>, Marinkovic A.: Effects of Oxidized/Treated Non-Metallic Fillers Obtained from Waste Printed Circuit Boards on Mechanical Properties and Shrinkage of Unsaturated Polyester-Based Composites, Polymer Composites, in press, 2018, DOI 10.1002/pc.24827 ISSN: 0272-8397 <b>(IF: 1,943)</b></p> <p>8. Milosevic M., Milosevic N., Sedmak S., Tatic U., <b>Mitrovic N.</b>, Hloch S., Jovicic R.: <i>Digital image correlation in analysis of stiffness in local zones of welded joints</i>, Technical Gazette, vol. 23, 1, 19-24, 2016, ISSN: 1330-3651 <b>(IF: 0,723)</b></p> <p>9. Mitrovic A., Tanasic I., <b>Mitrovic N.</b>, Milosevic M.,</p>
--	----------------------------	--

			<p>Tihacek-Sojic Lj., Antonović D.: <i>Strain determination of self-adhesive resin cement using 3D digital image correlation method</i>, Srpski arhiv za celokupno lekarstvo, 2017 OnLine-First (00):176-176 <a href="https://doi.org/10.2298/SARH170530176M">https://doi.org/10.2298/SARH170530176M</a> ISSN: 0370-8179 (IF: 0,300)</p> <p>10. <b>Mitrovic N.</b>, Petrovic, A., Milosevic M., Momcilovic, N., Miskovic Z., Maneski T., Popovic P.: <i>Experimental and numerical study of globe valve housing</i>, Chemical Industry, vol. 71, 251-257, 2017, DOI:10.2298/HEMIND160516035M ISSN: 0367-598X (IF: 0,591)</p> <p>11. Colic K., Sedmak A., Legweel K., Milosevic M., <b>Mitrovic N.</b>, Miskovic Z., Hloch S.: <i>Experimental and Numerical Research of Mechanical Behaviour of Titanium Alloy Hip Implant</i>, Technical Gazette, vol. 24, 3, 709-713, 2017, DOI: 10.17559/TV-20160219132016 ISSN: 1330-3651 (IF: 0,686)</p>
9	<p>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.</p>	<p>3 x M33 12 x M34 3 x M63</p>	<p>1. Milošević, M., Sedmak, S., Tatić, U., Perović, J., Pavišić, M., <b>Mitrović, N.</b>: <i>Stereometric displacement and strain analysis in the development of innovative experimental setups</i>, 31<sup>st</sup> Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, pp.116-119, September 24-27, 2014, Kempten, Germany, ISBN: 978-3-00-046740-0</p> <p>2. Maneski T., Bajić D., Momčilović N, <b>Mitrović N.</b>, Milošević M., Petrović A., Balać M.: <i>Analysis of the stress field in a model of pipe branches</i>, 7th International Scientific and Expert Conference TEAM 2015, 401-405, Belgrade, October 15-16, 2015 ISBN: 978-86-7083-877-2</p> <p>3. <b>Mitrovic, N.</b>, Tanasić, I., Šarac, D., Milošević, M., Mišković, Ž., Tihaček-Šojić, Lj., Sedmak, A., <i>Analysis of the effect of implant distance from the surrounding structure in the PMMA block model</i>, Procedia Structural Integrity 2 (2016) pp. 1260–1265, 21st European Conference on Fracture, ECF21, Catania, Italy, 20-24 June 2016. 10.1016/j.prostr.2016.06.161</p> <p>4. Šarac, D., <b>Mitrović, N.</b>, Tanasić, I., Milošević, M., Tihaček-Šojić, Lj., Mišković, Ž., Popović, P.: <i>Experimental analysis of PMMA block surface during axial loading on inserted straight and angled dental implants using Digital Image Correlation method</i>, Yucomat 2014 – sixteenth annual conference, 35, Herceg Novi, Montenegro, September 2014.</p> <p>5. Manojlovic D., Lezaja M., Savic-Stankovic T., Milosevic M., <b>Mitrovic N.</b>, Miletic V.: <i>Dimensional stability of experimental composites containing a low-shrinkage monomer and monoacylphosphine oxide photoinitiator</i>. Abstract Book, p. 122, abstract PP 46, 19th Congress of BaSS, Belgrade, Serbia, April 24-27, 2014.</p> <p>6. Lezaja M., Savic-Stankovic T., Manojlovic D., Veljovic Dj., Milosevic M., <b>Mitrovic N.</b>: <i>Bond strength of</i></p>

			<p><i>restorative materials to hydroxyapatite inserts and dimensional stability of insert-containing restorations.</i> Abstract Book, p. 121, abstract PP 44, 19th Congress of BaSS, Belgrade, Serbia, April 24-27, 2014.</p> <p>7. Savic-Stankovic T., Manojlovic D., Lezaja M., Cvijovic-Alagic I., Milosevic M., <b>Mitrovic N.</b>, Miletic V.: Physical properties of a tricalcium silicate-based cement (Biodentine). J Dent Res 2014; 93(Spec Iss C):390, <i>PER/IADR</i>, Dubrovnik, Croatia, September 10-13, 2014. ISBN: 0022-0345</p> <p>8. Miletic V, Manojlovic D, Milosevic M, <b>Mitrovic N</b>, Sudimac A, Supljeglav I.: <i>Are there differences in the performance of similar composites?</i>, 169, 47th CED-IADR Conference, Antalya, Turkey, October 14-17,2015.</p> <p>9. Milosevic, M., <b>Mitrovic, N.</b>, Mladenovic, G., Sedmak, A., Maneski, T., Rusmirovic, J., Marinkovic, A., <i>Strain analysis of unsaturated polyester resin using digital image correlation method</i>, 24.-27.05.2016., 16th International Conference on New Trends in Fatigue and Fracture (NT2F16), Dubrovnik, Croatia, 2016</p> <p>10. Tanasic, I., Sarac, D., Atanasovska, I., <b>Mitrovic, N.:</b> <i>Experimental analyses of the implant supported all-ceramics</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2017, 31, Zlatibor, Serbia, 02-05 July, 2017 ISBN: 978-86-7083-938-0</p> <p>11. Tanasic, I., Mitrovic, A., <b>Mitrovic, N.</b>, Milosevic, M., Antonovic, D.: <i>Biomechanical analysis of different modes of the same composite cement using the Digital Image Correlation method</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2017, 34, Zlatibor, Serbia, 02-05 July, 2017 ISBN: 978-86-7083-938-0</p> <p>12. Tanasic, I., Mitrovic, A., Radulovic, A., <b>Mitrovic, N.</b>, Milosevic, M.: <i>Application of the Digital Image Correlation technique for investigation of different all-ceramic systems</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2017, 35, Zlatibor, Serbia, 02-05 July, 2017 ISBN: 978-86-7083-938-0</p> <p>13. <b>Mitrovic, N.</b>, Petrovic, A., Milosevic, M., Momcilovic, N., Popovic, P., Maneski, T.: <i>3D Digital Image Correlation study of globe valve housing subjected to internal pressure</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2017, 36, Zlatibor, Serbia, 02-05 July, 2017 ISBN: 978-86-7083-938-0</p> <p>14. Sarac, D., <b>Mitrovic, N.</b>, Tanasic, I., Miskovic, Z., Tihacek-Sojic, Lj.: <i>Application of polymethyl-methacrylate blocks in experimental analysis of effect of dental implant geometry on the surrounding structure during axial loading</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New</p>
--	--	--	---

			<p>Technologies – CNN TECH 2017, 37, Zlatibor, Serbia, 02-05 July, 2017 ISBN: 978-86-7083-938-0</p> <p>15. Balac, M., Petrovic, A., Grbovic, A., <b>Mitrovic, N.</b>, Maneski, T., Milosevic, M., Popovic, P.: <i>Numerical modelling and experimental validation of elastic - plastic behavior of pressure vessel with nozzles</i>, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2017, 40, Zlatibor, Serbia, 02-05 July, 2017 ISBN: 978-86-7083-938-0</p> <p>16. Balać, M., Petrović, A., Grbović, A., <b>Mitrović, N.</b>, Milošević, M.: <i>Nelinearna analiza 3D modela posude pod pritiskom opterećene unutrašnjim pritiskom</i>, PROCESING 2014 - 27. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Beograd, 22-24. septembar, 2014.</p> <p>17. Petrović, A., Bakić, G., <b>Mitrović, N.</b>: <i>Ocenjivanje usaglašenosti u oblasti opreme pod pritiskom, razlike između ASME propisa i PED direktive</i>, XXI Konferencija o kvalitetu, Bar, Crna Gora, 08-10. septembar, str.66-70, 2014</p> <p>18. Todorović, I., Petrović, A., <b>Mitrović, N.</b>: <i>Boce za prirodni komprimovani gas</i>, PROCESING 2015 - 28. Međunarodni kongres o procesnoj industriji, Indija, 04-05. jun, 176-186, 2015.</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учешће на 3 национална пројекта</li> <li>2. Руководилац пројекта 391-00-16/2017-16/37</li> <li>3. 3 x M83</li> <li>4. 4 пројекта реализованих за потребе привреде</li> <li>5. 10 реализованих стручних контрола</li> </ol>	<p><b>Национални пројекти</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пројекат технолошког развоја TP35031 <i>Развој и примена метода и лабораторијске опреме за оцењивање усаглашености техничких производа</i>, руководилац пројекта др Предраг Поповић, Институт за нуклеарне науке Винча, од 2011.</li> <li>2. Пројекат технолошког развоја TP 35040 <i>Развој савремених метода дијагностике и испитивања машинских структура</i>, руководилац проф. др Ташко Манески, Машински факултет, Универзитет у Београду, од 2011.</li> <li>3. Иновациони пројекат 391-00-16/2017-16/37 <i>Експертски систем за мерење полимеризацијске контракције стоматолошких композита - ЕСПОК</i>, руководилац др Ненад Митровић, Машински факултет, Универзитет у Београду, од 2017</li> </ol> <p><b>Техничка решења</b> Референце [1-3] у одељку Г2.6 реферата.</p> <p><b>Пројекти за потребе привреде</b> Референце [1-4] у одељку Г2.8 реферата.</p> <p><b>Стручне контроле</b> Референце [5-15] у одељку Г2.8 реферата.</p>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 истакнута монографија националног значаја	<b>Митровић, Н.</b> , Балаћ, М., Петровић, А., Милошевић, М.: <i>Примена методе корелације дигиталних слика (Digital Image Correlation - DIC) на опрему под притиском</i> , ISBN: 978-86-7083-923-6, Машински факултет Београд, Београд, 2017
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 (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	63	Према SCOPUS-у кандидат има 62 хетеро цитата, а Хиршов индекс (h) износи 7.
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		Као у тачкама 7 и 9.
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Као у тачки 11.
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	2 x M21a 4 x M21 4 x M22 9 x M23	Радови [1-8], одељак Г1.1 реферата и радови [1-11], одељак Г2.1 реферата

**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

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

*Кратак опис заокружених одредница:*

- 1.1. Кандидат доц. др Ненад Митровић је био члан уређивачког одбора зборника саопштења за међународну конференцију International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – CNN TECH 2017. Резултат је приказан у реферату у тачки Г.2.2.
- 1.2. Кандидат доц. др Ненад Митровић је и председник и члан организационих одбора већег броја конференција, а такође и је учествовао на више научних скупова међународног и националног карактера. Резултати који ово потврђују приказани су у Реферату у тачкама Г1.2, Г1.5, Г2.2, Г2.5.
- 1.3. Кандидат је учествовао у раду Комисије за припрему и одбрану 23 мастер рада на Машинском факултету, Универзитета у Београду, једне комисија за оцену и одбрану докторске дисертације, члан је две комисије одобрених тема докторских дисертација и члан у комисијама за избор у научна и истраживачка.
- 1.4. Кандидат је учествовао у изради више елабората и студија, што потврђују референце наведене у Реферату у тачкама Г1.7 и Г2.8.
- 1.5. Кандидат је учествовао на 5 националних пројеката финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и на једном међународном Tempus пројекту у оквиру.



Од 2017. године је руководилац иновационог пројекта 391-00-16/2017-16/37 *Експертски систем за мерење полимеризацијске контракције стоматолошких композита - ЕСПОК*. Референце наведене су у Реферату у тачкама Г1.6 и Г2.7.

- 1.6. Доц. др Ненад Митровић је аутор/коаутор 3 техничка решења у меродавном изборном периоду (наведено у тачки Г2.6 Реферата). Кандидат је од 2014. године рецензент за образовно-научно поље техничко-технолошких наука у Комисији за акредитацију и проверу квалитета.
- 2.1. Од октобра 2017. године кандидат је члан Комисије за попис Машинског факултета Универзитета у Београду.
- 2.2. Кандидат је члан Управног одбора Друштва за процесну технику у оквиру Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије.
- 2.5. Кандидат је као предавач учествовао у већем броју комерцијалних курсева за потребе привреде, а такође је и предавач на курсу IWE (International Welding Engineer) који се одржава у организацији Машинског факултета.
- 2.6. Кандидат је добитник Награде Привредне коморе Београда за најбољу докторску дисертацију.
- 3.1. Кандидат учествује у два пројекта технолошког развоја финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја на којем учествује велики број других високошколских и научноистраживачких установа из земље.
- 3.2. Кандидат је ангажован у настави на Високој техничкој школи струковних студија.
- 3.3. Кандидат је члан Управног одбора Друштва за процесну технику у оквиру Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије.
- 3.4. Кандидат је учествовао у ЕРАЗМУС програмима размене наставника у посети Техничком универзитету у Кошицама у Словачкој у мају 2018. године.

### ИИИ - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидат доцент др Ненад Митровић, дипл. инж. маш., у потпуности испуњава све услове неопходне за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању Републике Србије, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да **доцент др Ненад Митровић**, дипломирани инжењер машинства, буде изабран у **звање ванредног професора** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област **Процесна техника**.

Место и датум: Београд 11.09.2018.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Др Александар Петровић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

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

---

Др Дејан Радић, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Ташко Манески, редовни професор  
Универзитет у Београду, Машински факултет

---

Др Предраг Поповић, научни саветник  
Институт за нуклеарне науке Винча