

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: **Ваздухопловство**
Број кандидата који се бирају: **један**
Број пријављених кандидата: **један**
Имена пријављених кандидата:
1. Огњен Пековић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Огњен, Момчило, Пековић**
- Датум и место рођења: **15.04.1981., Сарајево, Босна и Херцеговина**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду Машински факултет**
- Звање/радно место: **доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Машинство, Ваздухопловство**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду Машински факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006.**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду Машински факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2014.**
- Наслов дисертације: **Изогеометријска анализа ламинираних композитних структура**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Ваздухопловство**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-од 07.04.2015. – **доцент**, Катедра за ваздухопловство, Универзитет у Београду Машински факултет
-од 15.04.2011. – **асистент**, Катедра за ваздухопловство, Универзитет у Београду Машински факултет

3) Испуњени услови за избор у звање ванредног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства																
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	- непотребно																
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1003 432 1235 457"><u>2015-2016</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1003 457 1235 856"> -Мке анализе -Динамика лета -Прорачунске методе у ваздухопловству -Системи и управљање летелицама -Теорија еластичности -Структурална анализа </td> <td data-bbox="1235 457 1317 856" style="text-align: center; vertical-align: middle;">4.82</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1003 894 1235 919"><u>2016-2017</u></th> </tr> <tr> <td data-bbox="1003 919 1235 989"> -Мке анализе -Динамика лета </td> <td data-bbox="1235 919 1317 989" style="text-align: center; vertical-align: middle;">4.94</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1003 999 1235 1024"><u>2017-2018</u></th> </tr> <tr> <td data-bbox="1003 1024 1235 1356"> -Прорачунске методе у ваздухопловству -Перформансе летелица -Системи и управљање летелицама -Наоружање ваздухоплова </td> <td data-bbox="1235 1024 1317 1356" style="text-align: center; vertical-align: middle;">4.93</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="1003 1367 1235 1392"><u>2017-2018</u></th> </tr> <tr> <td data-bbox="1003 1392 1235 1619"> -Мке анализе -Динамика лета -Прорачунске методе у ваздухопловству -Перформансе летелица </td> <td data-bbox="1235 1392 1317 1619" style="text-align: center; vertical-align: middle;">4.45</td> </tr> </tbody> </table>	<u>2015-2016</u>		-Мке анализе -Динамика лета -Прорачунске методе у ваздухопловству -Системи и управљање летелицама -Теорија еластичности -Структурална анализа	4.82	<u>2016-2017</u>		-Мке анализе -Динамика лета	4.94	<u>2017-2018</u>		-Прорачунске методе у ваздухопловству -Перформансе летелица -Системи и управљање летелицама -Наоружање ваздухоплова	4.93	<u>2017-2018</u>		-Мке анализе -Динамика лета -Прорачунске методе у ваздухопловству -Перформансе летелица	4.45
<u>2015-2016</u>																		
-Мке анализе -Динамика лета -Прорачунске методе у ваздухопловству -Системи и управљање летелицама -Теорија еластичности -Структурална анализа	4.82																	
<u>2016-2017</u>																		
-Мке анализе -Динамика лета	4.94																	
<u>2017-2018</u>																		
-Прорачунске методе у ваздухопловству -Перформансе летелица -Системи и управљање летелицама -Наоружање ваздухоплова	4.93																	
<u>2017-2018</u>																		
-Мке анализе -Динамика лета -Прорачунске методе у ваздухопловству -Перформансе летелица	4.45																	
3	Искуство у педагошком раду са студентима	11 година																

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	1 менторство докторске дисертације
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	чланство у 4 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, чланство у комисији за оцену и одбрану 8 дипломских и 11 мастер радова

	<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 M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	1 x M22 1 x M23	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peković O., Stupar S., Simonović A., Svorcan J., Komarov D.: Isogeometric bending analysis of composite plates based on a higher-order shear deformation theory. Journal of Mechanical Science and Technology, ISSN:1738-494X, vol. 28 br. 8, str. 3153-3162, 2014, IF 2014: 0.838 (M22) 2. Svorcan J., Stupar S., Komarov D., Peković O., Kostić I.: Aerodynamic design and analysis of a small-scale vertical axis wind turbine, Journal Of Mechanical Science And Technology, ISSN:1738-494X, vol. 27 br. 8, str. 2367-2373, 2013., IF 2013: 0.703 (M23)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	6 x M33 1 x M34 14 x M63	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peković O., Stupar S., Simonović A., Trivković S., Petrašinović N.: Interlaminar stress estimation in isogeometric composite plates based on the higher order deformation theory, Proceedings of the 6th International Scientific Conference on Defensive Technologies-ОТЕН 2014, October 09-10, 2014, Београд, стр. 761-768, Војнотехнички институт, ИСБН 978-86-81123-71-3, (M33) 2. Peković O., Stupar S., Simonović A., Posteljnik Z.: Bending and free vibration finite element analysis of thin composite plates based on isogeometric paradigm, Fourth Serbian Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Врњачка бања, јун 2013. (M33)

		<p>3. Petrašinović N., Stupar S., Simonović A., Trivković S., Peković O.: Cold Compaction Aluminum Alloys Swarf, Proceedings of the 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Septembar 26-29 ,2012, Beograd, стр. 230-233, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-762-1(М33)</p> <p>4. Peković O., Stupar S. Simonović A., Petrašinović D., Zorić N.: Experimental Determination Of Guy Wire Tension, Proceedings of the 29th DANUBIA-ADRIA Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Septembar 26-29 , 2012, Beograd, стр. 238-241, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-762-1, (М33)</p> <p>5. Peković O., Simonović A., Stupar S., Trivković S., Posteljnik Z.: Contemporary Software Tools In The Design Process Of Composite Structures, Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Defensive Technologies-ОТЕН 2012, Septembar 18-19 , 2012, Београд, стр. 117-122, Војнотехнички институт, ИСБН 978-86-81123-58-4 (М33)</p> <p>6. Peković O., Kostić I., Simonović A.: Fatigue testing of bonded connection between aluminium spar and plastic composite pocket of transport helicopter main rotor blade, Proceedings of the 26th Danubia-Adria Symposium on Advances in Experimental Mechanics, Leoben Austria, ИССН 978-3-902544-02-523, стр. 177-178, 2009. (М33)</p> <p>7. Simonović A., Peković O., Stupar S., Trivković S.: Stiffening rib design parameters definition using optimization methods, Proceedings of Abstracts of the The 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics - IconSSM 2011, July 5-8 ,2011, Vlasina lake, Serbia, pp. 190, Serbian Society of Mechanics, ИСБН 978-86-909973-2-9 (М34)</p> <p>8. Ступар С., Пековић О., Тривковић С., Зорић Н.: Концептуални дизајн лаке амфибијске летелице, Proceedings of the 38th JUPITER conference, May 15-16, 2012, Belgrade, стр. 2.45-2.49, Универзитет у Београду Машински</p>
--	--	--

			<p>Факултет, ИСБН 978-86-7083-757-7, 2012, (М63)</p> <p>9. Симоновић А., Драговић В., Пековић О., Радосављевић В.: Примена инжењерских софтвера при пројектовању композитних компонената ветротурбине, Proceedings of the 38th JUPITER conference, May 15-16, 2012, Belgrade, стр. 2.62-2.67, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-757-7, 2012, (М63)</p> <p>10. Тривковић С., Пековић О., Петрашиновић Н., Станојевић М.: Примена напредних софтверских алата у пројектовању савремених опитних постројења за третман пијаће воде, Proceedings of the 38th JUPITER conference, May 15-16, 2012, Belgrade, стр. 3.81-3.84, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-757-7, 2012, (М63)</p> <p>11. Сворцан Ј., Симоновић А., Ступар С., Пековић О.: Одређивање конструктивних параметара уводника димних гасова челичних димњака, Proceedings of the 37th JUPITER conference, May 10-11, 2011, Belgrade, стр. 2.51-2.56, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-724-9, 2011, (М63)</p> <p>12. Пековић О., Симоновић А., Ступар С., Комаров Д.: Конструктивно решење врха димњака са компензацијом термичких дилатација, Proceedings of the 37th JUPITER conference, May 10-11, 2011, Belgrade, стр. 2.46-2.50, Универзитет у Београду Машински Факултет, ИСБН 978-86-7083-724-9, 2011, (М63)</p> <p>13. Пековић О., Милинковић Н., Симоновић А., Ступар С.: Израда конектора за зубни имплант употребом савремених САД/САМ система, Зборник радова 36. ЈУПИТЕР конференције Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-696-9, стр. 2.11 – 2.15, Београд 2010., (М63)</p> <p>14. Пековић О., Симоновић А., Ступар С., Станојевић М.: Реверзно инжињерство великогабаритних структура, Зборник радова 35. ЈУПИТЕР конференције,</p>
--	--	--	---

		<p>Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-666-2, стр. 2.11 – 2.14, Београд 2009., (М63)</p> <p>15. Ступар С., Симоновић А., Комаров Д., Пековић О.: Анализа напонско-деформационог стања димњака за потребе санације кореног дела челичног димњака, Зборник радова 34. ЈУПИТЕР конференције, Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-628-0, стр. 2.20 – 2.25, Београд 2008., (М63)</p> <p>16. Петровић З., Ступар С., Симоновић А., Пековић О.: Развој концепта хеликоптера помоћу савремених софтверских алата, Зборник радова 34. ЈУПИТЕР конференције, Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-628-0, стр. 2.26 – 2.31, Београд 2008., (М63)</p> <p>17. Ступар С., Симоновић А., Пековић О., Комаров Д., Станојевић М.: Анализа напонско-деформационог стања и реконструкција кореног дела челичног димњака, Зборник радова XXXIII научно стручни скуп - ОМО 2008, Машински факултет Београд, Институт за истраживање и пројектовање у привреди, ИССН 978-86-84231-16-3, стр. 1 – 6, Будва 2008.</p> <p>18. Ступар С., Симоновић А., Комаров Д., Пековић О., Станојевић М.: Повећање расхладног капацитета расхладних кула бр. 16 и 18 ТЕ Колубара А, 21. међународни конгрес о процесној индустрији ПРОЦЕСИНГ 2008, СМЕИТС, еЗборник радова, ИССН 0352-678X, стр. 6-56, 1-8, Палић 2008., (М63)</p> <p>19. Ступар С., Симоновић А., Комаров Д., Стефановић Б., Станојевић М., Пековић О.: Радне карактеристике реконструисаних расхладних кула бр. 16 и 18 ТЕ Колубара А, Зборник радова - REGIONAL CONFERENCE INDUSTRIAL ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN SOUTHEAST EUROPE, ИССН 978-86-7877-010-4, Златибор 2008., (М63)</p> <p>20. Пековић О., Ступар С., Симоновић А., Комаров Д.: Савремене компјутерски оријентисане методе пројектовања</p>
--	--	---

			<p>оптимизованих лопатица ротора ветротурбина, REGIONAL CONFERENCE INDUSTRIAL ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN SOUTHEAST EUROPE – Зборник радова, ИССН 978-86-7877-010-4 , Златибор 2008., (М63)</p> <p>21. Ступар С., Симоновић А., Комаров Д., Пековић О.: Утицај конструктивног решења челичног димњака на напонско стање око димоводних канала, 33. Јупитер конференција, Машински факултет Универзитета у Београду, ИССН 978-86-7083-592-4, стр. 2.59 – 2.62, Златибор 2007, (М63)</p>
8	<p>Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира</p>	<p>1 x М21 3 x М23</p>	<p>1. Постељник З., Ступар С., Сворцан Ј., Пековић О.: Multi-objective design optimization strategies for small-scale vertical-axis wind turbines. Structural and Multidisciplinary Optimization, ИССН: 1615-147X, вол. 53, бр. 2, стр. 277-290, 2016, IF 2016: 2.377, Scopus цитираност: 2, Категорија: М21</p> <p>2. Балтић М., Сворцан Ј., Перић Б., Воркапић М., Иванов Т., Пековић О.: Comparative numerical and experimental investigation of static and dynamic characteristics of composite plates. Journal of Mechanical Science and Technology, ИССН:1738-494X, вол. 33, бр. 6, стр. 2597-2603, 2019, IF 2018: 1.221, Scopus цитираност: 1, Категорија М23</p> <p>3. Марковић З., Ступар С., Динуловић М., Пековић О., Стефановић П., Цветиновић Д.: Assessment results of fluid-structure interaction numerical simulation using fuzzy logic. Thermal Science, ИССН: 0354-9836, вол. 20(1), бр., стр. 235-250, 2016, IF 2016: 1.093, Scopus цитираност: 2, Категорија: М23</p> <p>4. Пековић О., Ступар С., Симоновић А., Сворцан Ј., Тривковић С.: Free Vibration and Buckling Analysis of Higher Order Laminated Composite Plates Using the Isogeometric Approach. Journal of Theoretical and Applied Mechanics, ИССН: 1429-2955, вол. 53, бр. 2, стр. 453-466, 2015, IF 2015: 0.679, Scopus цитираност: 8, Категорија: М23</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>9 x М33 4 x М34 3 x М63</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сворцан Ј., Балтић М., Иванов Т., Пековић О., Милић М.: Numerical evaluation of aerodynamic loads and performances of vertical-axis wind turbine rotor. The 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Сремски Карловци, 24-26 Јун, 2019, Proceedings [Електронски извор], стр. 1-10 (ИСБН 978-86-909973-7-4), Категорија: М33 2. Сворцан Ј., Тривковић З., Балтић М., Пековић О., Иванов Т.: Multi-Objective Structural Optimization of Laminate Vertical-Axis Wind Turbine Blades. International Conference on Science, Engineering and Technology (ICSET), Токио Јапан, 06-07 Фебруар, 2019, Proceedings of GSRD International Conference, стр. 42-45 (ИСБН 978-93-88786-54-6), Категорија: М33 3. Сворцан Ј., Пековић О., Иванов Т., Балтић М.: Computational analysis of propeller slipstream aerodynamic effects. 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2018, Београд, 2018, стр. 27-32 (ИСБН 978-8681123-88-1), Категорија: М33 4. Иванов Т., Фотев В., Петровић Н., Сворцан Ј., Пековић О.: Optimization of BLDC motor / propeller matching in the design of small UAVs. 8th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2018, Београд, 2018., стр. 21-26 (ИСБН 978-8681123-88-1), Категорија: М33 5. Тривковић З., Сворцан Ј., Пековић О., Иванов Т.: Manufacturing technology of aircraft and wind turbine blades models, plugs and moulds. Proceedings of 5th International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies. NEWTECH 2017 Lecture Notes in Mechanical Engineering, стр. 469-475, 2017, https://doi.org/10.1007/978-3-319-56430-2_36, Категорија: М33 6. Пековић О., Ступар С., Симоновић А., Иванов Т.: Isogeometric analysis of free vibration of elliptical laminated composite plates using third order shear deformation theory, стр. 530-535, година 2016, The Military Technical Institute, Serbia, од: 6.10.2016-7.10.2016, ИСБН: 978-86-81123-82-9, Категорија: М33
---	---	--	--

		<p>7. Перић Б., Симоновић А., Иванов Т., Ступар С., Воркапић М., Пековић О., Сворцан Ј.: (2018) Design and testing characteristics of thin stainless steel diaphragms. <i>Procedia Structural Integrity</i> 13, стр. 2196–2201, ISSN: 2452-3216, https://doi.org/10.1016/j.prostr.2018.12.141, Категорија: М33</p> <p>8. Перић Б., Симоновић А., Иванов Т., Ступар С., Воркапић М., Сворцан Ј., Пековић О. (2018). Numerical analysis of stainless steel diaphragm for low pressure measurement. <i>Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2018</i>, 5-7. Септембар, 2018., Загреб, Хрватска, стр. 125-128, ISSN 0184-9069, Категорија: М33</p> <p>9. Сворцан Ј., Тривковић З., Балтић М., Пековић О.: Rapid multidisciplinary, multi-objective optimization of composite horizontal-axis wind turbine blade. <i>1st International Conference on Multidisciplinary Engineering Design Optimization, MEDO 2016</i>, Београд, Србија, 14-16 Септембар, 2016., стр. 1-6 (Electronic ИСБН: 978-1-5090-2112-3) (DOI: 10.1109/MEDO.2016.7746538), Категорија: М33</p> <p>10. Балтић М., Сворцан Ј., Пековић О., Иванов Т. Numerical and experimental modal analysis of aluminium and composite plates. <i>International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies</i>, Златибор, Србија, 2-5 Јул, 2019., Abstract Proceedings, стр. 45 (ИСБН 978-86-6060-009-9), Категорија: М34</p> <p>11. Сворцан Ј., Тривковић З., Балтић М., Пековић О.: Comparison of different numerical approaches to computation of wind turbine blade aerodynamic performances with special attention to vortex methods. <i>6th International Congress of Serbian Society of Mechanics</i>, Тара, Србија 19-21. Јун, 2017., стр. 151 (ИСБН 978-86-909973-6-7), Категорија: М34</p> <p>12. Сворцан Ј., Тривковић З., Иванов Т., Балтић М., Пековић О., Multi-Objective Constrained Optimizations of Vertical-Axis Wind Turbine Composite Blades</p>
--	--	---

			<p>Based on Finite Element Analysis and Particle Swarm Optimization. YOUng ResearcherS Conference YOURS 2019, Београд, Србија, 26-27. Март, 2019., Abstract Proceedings, стр. 20 (ИСБН 978-86-84231-48-4), Категорија: М34</p> <p>13. Перић Б., Симоновић А., Иванов Т., Ступар С., Воркапић М., Пековић О., Сворцан Ј. (2018) Designing and testing characteristics of thin stainless steel diaphragms. 22nd European Conference on Fracture – ECF22, 26-31. Август, 2018, Београд, Србија, Book of Abstracts, ИСБН 978-86-900686-0-9, стр. 572, Категорија: М34</p> <p>14. Пековић О., Ступар С., Симоновић А., Сворцан Ј., Постельник З. Смањење температурног оптерећења једноплашног челичног индустријског димњака. XL научно стручни скуп ОДРЖАВАЊЕ МАШИНА И ОПРЕМЕ, Будва, 18-26. Јун, 2015, Категорија: М63</p> <p>15. Тривковић С., Ступар С., Симоновић А., Пековић О., Постельник З. Развој и унапређење лабораторијског постројења за симулацију процеса прераде пијаће воде. XL научно стручни скуп ОДРЖАВАЊЕ МАШИНА И ОПРЕМЕ, Будва, 18-26. Јун, 2015, Категорија: М63</p> <p>16. Перић Б., Сворцан Ј., Пековић О., Симоновић А.: Нумеричка анализа аеродинамичких карактеристика ротора ветротурбине са хоризонталном осом обртања. 41. ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем, Јун 5-6, 2018, Београд, Србија, стр. 2.25-2.30, ИСБН 978-86-7083-978-6, М63</p>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		<i>Истраживање и развој савремених приступа пројектовању композитних лопатица ротора високих перформанси, руководиоца пројекта проф др Слободан Ступар, Пројекат технолошког развоја ТР 35035, Универзитет у Београду Машински факултет, 2011.-</i>
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Симоновић А., Ступар С., Пековић О. , Сворцан Ј.: <i>Анализе методом коначних елемената: практикум</i> , ИСБН: 978-86-6189-140-3
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		
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 <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или превод <u>иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног 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>

<p>2. Допринос академској и широј заједници</p>	<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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће 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>
<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<p>1. Учешће 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. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

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

- 1.2. Кандидат, др Огњен Пековић је аутор / коаутор је укупно 20 радова на међународним конференцијама и 23 радова на конференцијама националног значаја.
- 1.3. Кандидат је био ментор једне докторске дисертације, члан 4 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, члан 11 комисија за одбрану дипломског рада, члан 8 комисија за одбрану мастер.
- 1.4. Кандидат је израдио велики број елабората енергетске ефикасности као и студија изводљивости и др (поглавље Г.1.6 и Г.2.6 реферата).
- 1.5. Кандидат је учесник научноистраживачког пројекта ТР 35035 финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
- 1.7. Кандидат поседује лиценце Инжењерске коморе Србије бр. 333 К820 11, 430 F790 11, 381 0100 12..
- 2.1. Кандидат је секретар Катедре за ваздухопловство на Машинском факултету Универзитета у Београду, члан радног тима за успостављање система менаџмента квалитетом (QMS) према захтевима стандарда ISO 9001, члан комисије за попис и члан издавачке комисије Машинског факултета Универзитета у Београду.
- 3.2. Кандидат је био члан у комисији за избор у научно-истраживачко звање на Институту за нуклеарне науке Винча
- 3.3. Кандидат је члан Инжењерске коморе Србије, Савеза инжењера и техничара Србије (СИТС) и Савеза машинских и електротехничких инжењера и техничара Србије (СМЕИТС) - друштво за обновљиве изворе електричне енергије

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да кандидат **др Огњен Пековић, дипл. инж. маш.** у потпуности испуњава све услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду. Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да **доц. др Огњен Пековић, дипл. инж. маш.** буде изабран у **звање ванредног професора** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област Ваздухопловство.

Место и датум: Београд, 25.11.2019. год.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Часлав Митровић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Небојша Петровић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Александар Симоновић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Слободан Ступар, ред. проф. у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет

др Петар Миросављевић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет