

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: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. **др Оливера П. Костић, дипл. инж. маш.**

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: Оливера, Петар, Костић
 - Датум и место рођења: 26.11.1969. године, Београд
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Машински факултет
 - 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, 1994. године
Магистеријум:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Машински факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 2006. године
 - Ужа научна, односно уметничка област: Ваздухопловство
Докторат:
 - Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
 - Место и година одбране: Београд, 2016. године
 - Наслов дисертације: Нумеричка симулација струјног поља ваздуха у надзвучном млазнику са препреком на излазу
 - Ужа научна, односно уметничка област: Ваздухопловство
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 2014. године: Истраживач - сарадник
 - 2015. године: Асистент за ужу научну област Ваздухопловство на Катедри за ваздухопловство Машинског факултета Универзитета у Београду
 - 2018. године: Доцент за ужу научну област Ваздухопловство на Катедри за ваздухопловство 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>	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 звање наставника на Машинском факултету Универзитета у Београду, а у складу са одлуком Сената Универзитета о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду, приступно предавање није потребно за

		кандидате који имају одговарајуће педагошко искуство у настави, а кандидаткиња Оливера Костић тренутно има звање доцента и при избору у то звање одржала је позитивно оцењено приступно предавање.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Резултати вредновања педагошког рада кандидаткиње у периоду од 2017/2018 до 2021/2022, приказани као средња оцена (Извештај Центра за квалитет наставе и акредитацију – ЦКНА Машинског факултета број 1363/2 од 22.09.2022. године), по предметима: Примењена аеродинамика: 4,58 Аеродинамичке конструкције: 4,51 Аеродинамика великих брзина: 4,68
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидаткиња др Оливера Костић, дипл. инж. маш. је у досадашњем ангажовању активно учествовала у извођењу наставе (одржавању предавања и аудиторних вежби, припреми колоквијума и писмених испита) на предметима Аеродинамичке конструкције (ОАС), Примењена аеродинамика (МАС) и Аеродинамика великих брзина (МАС).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор је 2 докторанда: 1. Зорана Данчуо, наслов докторске дисертације: „Развој фамилије хибридних Делфин аеропрофила“ (Одлука Већа научних области Универзитета у Београду број: 61206-360/2-22 од 14.02.2022. год.) 2. Драгољуб Тановић, наслов докторске дисертације: „Оптимизација ветротурбина посебних намена“ (доц. др Оливера Костић је ментор заједно са проф. др Александром Симоновићем - Одлука Већа научних области Универзитета у Београду број: 61206-4324/2-21 од 4.11.2021. год.)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама за оцену и одбрану једног дипломског и 9 мастер радова.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	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	6xM23	<p><u>Пре избора у звање доцента:</u></p> <p>Категорија M23:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Костић О.</u>, Стефановић З., Костић И.: <i>Comparative CFD Analyses of a 2D Supersonic Nozzle Flow with Jet Tab and Jet Vane</i>, Tehnički vjesnik – Technical Gazette, Vol. 24, No 5, 2017, pp. 1335-1344. (ISSN 1330-3651, IF за 2017 годину: 0.686). 2. Шекутковски Б., Костић И., Стефановић З., Симоновић А., <u>Костић О.</u>: <i>A Hybrid Rans-Les Method with Compressible K-Omegasstsas Turbulence Model for High Reynolds Number Flow Applications</i>, Tehnički Vjesnik - Technical Gazette, Vol. 22, No 5, 2015, pp. 1237-1245. (ISSN 1330-3651, IF за 2015 годину: 0.464). 3. Костић И., Стефановић З., Петровић З., <u>Костић О.</u>, Essari A.: <i>Hybrid Approach in the Initial Aerodynamic, Stability and Performance Calculations of a Light Aircraft</i>, Tehnički vjesnik – Technical Gazette, Vol. 20, No 4, 2013, pp. 605-614. (ISSN 1330-3651, IF за 2013 годину: 0.615). <p><u>Након избора у звање доцента:</u></p> <p>Категорија M23:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Данчуо З., Костић И., <u>Костић О.</u>, Бенгин А., Воротовић Г.: <i>Initial development of the hybrid semielliptical-dolphin airfoil</i>, Thermal Scinece, doi.org/10.2298/TSCI210515234D ISSN: 0354-9836, 26(2022)3A, pp. 2199-2210 (IF за 2021 годину 1.971). 5. Hasan M.S., Сворцан Ј., Симоновић А., Мирков Н., <u>Костић О.</u>: <i>Optimal Airfoil Design and Wing Analysis for Solar - Powered High - Altitude Platform Station</i>, Thermal Scinece, doi.org/10.2298/TSCI210419241S, ISSN: 0354-9836, 26(2022)3A, pp. 2163-2175 (IF за 2021 годину 1.971). 6. Abubaker A., Костић И., <u>Костић О.</u>, Зоран Стефановић: <i>CFD Modeling of Atmospheric Boundary Layer Simulations in Wind Tunnels</i>, Tehnički vjesnik –

			<p>Technical Gazette, doi.org/10.17559/TV-20161125134410 , ISSN 1330-3651, 25(2018)6, pp. 1595-1602 (IF за 2018 годину 0.644).</p>
7	<p>Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).</p>	<p>7xM33 4xM63</p>	<p>Пре избора у звање доцента: Категорија М33:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Костић И., <u>Костић О.</u>, Стефановић З.: <i>Computational 2d Analyses Of Several Jet Vane Types Aimed For The Rocket Engine Thrust Vector Control</i>, Proceedings of the 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, ISBN 978-86-909973-6-7, Mountain Tara, Serbia 2017, pp. 1e 1-10. 2. Стефановић З., Костић И., <u>Костић О.</u>: <i>Determination of Aerodynamic Characteristics of a Light Aircraft Using Viscous CFD Modeling</i>, Proceedings of the 8th international Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering – KOD 2014, ISBN 978-86-7892-615-0, Balatonfüred, Hungary 2014, pp.109-116. 3. Стефановић З., Костић И., <u>Костић О.</u>: <i>Preliminary Aerodynamic Analyses of a New Light Aircraft in Symmetrical Flight Configurations</i>, Proceedings of the 7th international Symposium Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering – KOD 2012, ISBN 978-86-7892-399-9, Balatonfüred, Hungary 2012, pp. 97-104. 4. Стефановић З., Костић И., <u>Костић О.</u>: <i>Efficient Evaluation of Preliminary Aerodynamic Characteristics of Light Trainer Aircraft</i>, Proceedings of International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2011, Bratislava, Slovakia 2011, pp. 520-523. <p>Категорија М63:</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. <u>Живковић О.</u>, Костић И.: <i>Примена методе носећих површина у прелиминарној анализи међусобног утицаја узгонских површина - XXII југословенски конгрес теоријске и примењене механике ЈУМЕН '97, Врњачка Бања 1997, стр. 63-68.</i> 6. Цветковић Д., Костић И.,

Митровић Ч., Бенгин А., Бекрић Д., Јеремић С., Поповић С., Живковић О.: *Пројектовање, израда и експлоатација композитних лопатица вентилатора расхладних кула ТЕ "Колубара"*, Међународни научноразвојни симпозијум "Ставаралаштво као услов привредног развоја", Београд 1996, стр. 56-63.

7. Живковић О., Костић И., Петровић З., Митровић Ч.: *Нумеричка анализа узгонских карактеристика лаког авиона конфигурације канар методом носеће површине* - Симпозијум "Ваздухопловство '95", Београд, 1995, стр. А73-А78.
8. Живковић О.: *Примена методе сингуларитета у одређивању аеродинамичких карактеристика крила* - XXI југословенски конгрес теоријске и примењене механике ЈУМЕН '95, Ниш 1995, стр. 255-258.

Након избора у звање доцента:

Категорија М33:

9. Шобот Ј., Костић О., Костић И.: *Comparative Aerodynamic Analysis of F-16C Jet Fighter at Subsonic and Supersonic Speeds Using Panel and Viscous CFD Methods*, Proceedings of the 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2020, ISBN 978-86-81123-83-6, Belgrade, Serbia 2020, pp. 23-28.
10. Шобот Ј., Костић И., Костић О.: *CFD Evaluation of Transonic Flow Analysis Around Jet Trainer Aircraft*, Proceedings of the 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, ISBN 978-86-909973-7-4, Sremski Karlovci, Serbia 2019, pp. F1c 1-7.
11. Abubaker A, Костић И, Костић О.: *Numerical Modelling of Velocity Profile Parameters of the Atmospheric Boundary Layer Simulated in Wind Tunnels*, Proceedings of the 10th International Conference Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering – KOD 2018, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393(2018)012025, doi: 10.1088/1757-899X/393/1/012025, Novi Sad, Serbia 2018, pp. 1-10.

8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	3xM23	<p>Категорија М23:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данчуо З., Костић И., <u>Костић О.</u>, Бенгин А., Воротовић Г.: <i>Initial development of the hybrid semielliptical-dolphin airfoil</i>, Thermal Science, doi.org/10.2298/TSCI210515234D ISSN: 0354-9836, 26(2022)3A, pp. 2199-2210 (IF за 2021 годину 1.971). 2. Hasan M.S., Сворцан Ј., Симоновић А., Мирков Н., <u>Костић О.</u>: <i>Optimal Airfoil Design and Wing Analysis for Solar - Powered High - Altitude Platform Station</i>, Thermal Science, doi.org/10.2298/TSCI210419241S ISSN: 0354-9836, 26(2022)3A, pp. 2163-2175 (IF за 2021 годину 1.971). 3. Abubaker A., Костић И., <u>Костић О.</u>, Зоран Стефановић: <i>CFD Modeling of Atmospheric Boundary Layer Simulations in Wind Tunnels</i>, Tehnički vjesnik – Technical Gazette, doi.org/10.17559/TV-20161125134410, ISSN 1330-3651, 25(2018)6, pp. 1595-1602 (IF за 2017 годину 0.686)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) одизбора у претходно звање из научне области за коју се бира.	3xM33	<p>Категорија М33:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шобот Ј., <u>Костић О.</u>, Костић И.: <i>Comparative Aerodynamic Analysis of F-16C Jet Fighter at Subsonic and Supersonic Speeds Using Panel and Viscous CFD Methods</i>, Proceedings of the 9th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2020, ISBN 978-86-81123-83-6, Belgrade, Serbia 2020, pp. 23-28. 2. Шобот Ј., Костић И., <u>Костић О.</u>: <i>CFD Evaluation of Transonic Flow Analysis Around Jet Trainer Aircraft</i>, Proceedings of the 7th International Congress of Serbian Society of Mechanics, ISBN 978-86-909973-7-4, Sremski Karlovci, Serbia 2019, pp. F1c 1-7. 3. Abubaker A, Костић И, <u>Костић О.</u>: <i>Numerical Modelling of Velocity Profile Parameters of the Atmospheric Boundary Layer Simulated in Wind Tunnels</i>, Proceedings of the 10th International Conference Machine and Industrial Design in

			Mechanical Engineering – KOD 2018, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 393(2018)012025, doi: 10.1088/1757-899X/393/1/012025, Novi Sad, Serbia 2018, pp. 1-10.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	3	<p>Учешће у пројектима</p> <p><u>Пре избора у звање доцента:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Идејни пројекат лаког авиона за основну обуку</i>, ев. бр. 345/1 од 19.11.2009, руководилац проф. др Зоран Стефановић (пројекат Иновационог центра Машинског факултета у Београду) – пројекат тренутно развијен до нивоа једног летног прототипа 2. Томислав Драговић, Златко Петровић, Славко Пешић, Часлав Митровић, Иван Костић, Драган Цветковић, Александар Бенгин, Драгољуб Бекрић, Саша Јеремић, <u>Оливера Живковић</u>: <i>Пројектовање, прорачун, израда и испитивање крила вентилатора расхладног торња од 110MW термоелектране “Колубара”</i> - Институт за ваздухопловство Машинског факултета, Београд 1995. <p><u>Након избора у звање доцента:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>DaRe (Drone for Agriculture – Research Anchancement)</i>, Програм сарадње науке и привреде – Фонд за иновациону делатност 2019-2021. Руководилац пројекта проф. др Александар Симоновић.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Драган Цветковић, Часлав Митровић, Иван Костић, Александар Бенгин, Драгољуб Бекрић, Саша Јеремић, Сузана Поповић, <u>Оливера Живковић</u> : <i>Војни авиони и хеликоптери - основни подаци и огољене конструкције</i> , ISBN 86-7991-021-X, издавач СЕТ - Computer Equipment and Trade, обим 192 стране, Београд 1995.
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 мђународним 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	46	46 хетероцитата, h-index 4, према бази SCOPUS
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 џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод 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...)	6xM23	Исто као у тачки 6

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	<ol 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	<ol 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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учесће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учесће 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. Руковођење или чланство у органима или професионалним 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:

1.2. Кандидаткиња др Оливера Костић је учествовала на стручним и научним скуповима на међународном и националном нивоу, што је приказано кроз радове наведене у одговарајућим категоријама. Била је члан организационог одбора међународног научног скупа „International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operations ISATECH“, одржаног 14 - 16. 09. 2022. у Београду (<https://2022.isatech.org/committees/>).

1.3. Кандидаткиња др Оливера Костић је ментор 2 докторанда (наведено у тачки 4.), а учествовала је како у фази израде, тако и у својству члана комисије за оцену и одбрану 1 дипломског и 9 Мастер радова студената Катедре за ваздухопловство.

1.4. Кандидаткиња је у оквиру пројекта Иновационог центра Машинског факултета Универзитета у Београду „Идејни пројекат лаког авиона за основну обуку“ наведеног у тачки 10. била коаутор већег броја елабората:

- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: WING AIRFOIL SELECTION, BS03-C-TR-AD01-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: PRELIMINARY AERODYNAMIC ANALYSIS, WING AERODYNAMICS CHARACTERISTICS, BS03-C-TR-AD02-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: PRELIMINARY AERODYNAMIC ANALYSIS, AIRPLANE AERODYNAMICS CHARACTERISTICS, BS03-C-TR-AD03-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: AIRPLANE LIFT AND DRAG ENVELOPE, BS03-C-TR-AD04-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: ESTABLISHING THE WING PARAMETERS, BS03-C-TR-GD04-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: PRELIMINARY PERFORMANCE CALCULATIONS, BS03-C-TR-PE01-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: AERODYNAMIC ANALYSIS OF AIRPLANE FOR SYMMETRICAL FLIGHT CONDITION CASES BASED ON 3D VORTEX LATTICE METHOD, BS03-P-TR-AD01-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: DATA SUMMARY OF AERODYNAMIC ANALYSIS FOR SYMMETRICAL FLIGHT CONDITION CASES OBTAINED FROM 3D VORTEX LATTICE SOFTWARE, BS03-P-TR-AD02-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: AIRPLANE FULL 3D VISCOUS COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS ANALYSIS, BS03-P-TR-AD03-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: ELECTRONIC SYSTEM INSTALATION QUALITY REGULATION, BS03-P-TR-EV04-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: INTERNAL STANDARD No IS.1.10.01, BS03-P-TR-GD08-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: INTERNAL STANDARD No IS.1.10.02, BS03-P-TR-GD09-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: PERFORMANCE ANALYSIS OF BS-03 AIRPLANE FOR VERSION: UTILITY, BS03-P-TR-PE01-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: PERFORMANCE ANALYSIS OF BS-03 AIRPLANE FOR VERSION: AEROBATIC, BS03-P-TR-PE02-01
- Zoran Stefanović, Ivan Kostić, Olivera Kostić: STATIC STABILITY ANALYSIS, BS03-P-TR-PE03-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: INTERNAL STANDARD No IS.1.10.03, BS03-P-TR-PR01-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: INTERNAL STANDARD No IS.1.10.04, BS03-P-TR-PR02-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: PITOT SYSTEM QUALITY REGULATION, BS03-P-TR-SY03-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: HIDRAULIC SYSTEM QUALITY REGULATION, BS03-P-TR-SY04-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: SYSTEMS FOR HEATING AND VENTILATION QUALITY REGULATION, BS03-P-TR-SY05-01

- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: POWER PLANT SYSTEM QUALITY REGULATION, BS03-P-TR-SY06-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: FUEL SYSTEM QUALITY REGULATION, BS03-P-TR-SY07-01
- Ivan Kostić, Olivera Kostić, Milivoje Tomić: AIRPLANE CONTROLS SYSTEM QUALITY REGULATION, BS03-P-TR-SY08-01
- Zoran Bojanić, Zoran Stefanović, Aleksandar Pantović, Zlatko Petrović, Aleksandar Grbović, Danilo Petrašinović, Ivan Kostić, Olivera Kostić, Aleksandar Bojanić, Irena Stepić, Bojan Šekutkovski: STATIC STRENGTH TEST OF THE WING CASE D-23, BS03-D-TR-TO01-01
- Zoran Bojanić, Zoran Stefanović, Aleksandar Pantović, Zlatko Petrović, Aleksandar Grbović, Danilo Petrašinović, Ivan Kostić, Olivera Kostić, Aleksandar Bojanić, Irena Stepić, Bojan Šekutkovski: STATIC TEST OF VERTICAL TAIL CASE C-3 AND FUSELAGE UNDER ITS INFLUENCE, BS03-D-TR-TO02-01
- Zoran Bojanić, Zoran Stefanović, Aleksandar Pantović, Zlatko Petrović, Aleksandar Grbović, Danilo Petrašinović, Ivan Kostić, Olivera Kostić, Aleksandar Bojanić, Irena Stepić, Bojan Šekutkovski: STATIC TEST OF ENGINE MOUNT AND FUSELAGE UNDER ITS INFLUENCE, BS03-D-TR-TO03-01
- Zoran Bojanić, Zoran Stefanović, Aleksandar Pantović, Zlatko Petrović, Aleksandar Grbović, Danilo Petrašinović, Ivan Kostić, Olivera Kostić, Aleksandar Bojanić, Irena Stepić, Bojan Šekutkovski: STATIC TEST OF HORIZONTAL TAIL, BS03-D-TR-TO04-01

1.5. Кандидаткиња др Оливера Костић је била сарадник у реализацији пројеката наведених у тачки 10.

1.6. Др Оливера Костић је дугогодишњи рецензент часописа FME TRANSACTIONS у издању Машинског факултета Универзитета у Београду.

2. Допринос академској и широј заједници:

2.3. Кандидаткиња др Оливера Костић је учествовала у раду организационог одбора Свечане академије поводом 90 година од оснивања Катедре за ваздухопловство Машинског факултета Универзитета у Београду и један је од аутора књиге „90 година Катедре за ваздухопловство 1931.-2021.“, ISBN: 978-86-6060-104-1, обима 297 страна, објављене 2021. године у издању Машинског факултета Универзитета у Београду.

2.4. Кандидаткиња учествује у организовању редовних годишњих посета студената Катедре за ваздухопловство Машинског факултета Универзитета у Београду сектору Експерименталне аеродинамике и другим секторима Војнотехничког института у Жаркову.

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

3.2. Од школске 2016/2017 године кандидаткиња је ангажована на реализовању наставе на Војној академији Универзитета одбране Републике Србије, на предмету Аеродинамичке конструкције.

3.3. Др Оливера Костић је члан Српског аерокосмонаутичког друштва (раније Југословенско аерокосмонаутичко друштво).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија за подношење Реферата закључује да кандидаткиња др Оливера Костић, доцент на Машинском факултету Универзитета у Београду, испуњава све критеријуме потребне за избор у звање **ванредног професора** 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 наведеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др Оливера Костић, дипл. инж. маш., доцент Машинског факултета Универзитета у Београду, буде изабрана у звање **ванредног професора** са пуним радним временом на одређено време од 5 година на Катедри за ваздухопловство Машинског факултета Универзитета у Београду за ужу научну област Ваздухопловство.

Место и датум: Београд 08.12.2022

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

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

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

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

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

др Бранимир Стојиљковић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет