

## 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:	Саобраћајни факултет
Ужа научна, односно уметничка област:	Механика и Механика флуида
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	
1. Гордана Кастратовић	

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

- Име, средње име и презиме:	Гордана, Миљан, Кастратовић
- Датум и место рођења:	12.01.1973., Београд
- Установа где је запослен:	Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	ванредни професор
- Научна, односно уметничка област	Механика и Механика флуида

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

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1997. год.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 2003. год
- Ужа научна, односно уметничка област:	<b>замор ваздухопловних конструкција</b>
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 2006. год
- Наслов дисертације:	<b>Одређивање фактора интензитета напона носеће ваздухопловне структуре са вишеструким прскотинама</b>
- Ужа научна, односно уметничка област:	<b>замор ваздухопловних конструкција</b>
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- асистент приправник	06.04.2001.
- асистент	14.01.2004.
- доцент	15.01.2007.
- доцент	15.12.2011.
-ванредни професор	15.10.2013.

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није примењиво
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња оцена у наведеном периоду је 4.32 (анкетирано 460 студената)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година

	<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	Кандидаткиња др Гордана Кастратовић је у својству члана комисије учествовала у избору у звање сарадника у настави ( <b>2 пута</b> ), у звање асистента ( <b>2 пута</b> ), и у звање доцента ( <b>3 пута</b> ) на Саобраћајном Факултету у Београду.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Кандидат др Гордана Кастратовић је до сада била: - <b>2 (два)</b> пут члан комисија за одбрану докторске дисертације, (један докторски рад одбрањен, један у завршној фази-извештај у библиотеци, ( <a href="http://uvidok.rcub.bg.ac.rs/handle/123456789/2494">http://uvidok.rcub.bg.ac.rs/handle/123456789/2494</a> )) - <b>2 (два)</b> пута члан комисије за одбрану мастер рада, - <b>1 (један)</b> пут члан комисије за одбрану завршног рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у		

	звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1	Кандидат др Гордана Кастратовић је била истраживач на једном Пројекту који је финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Принципи механике, оптимално управљање и стабилност кретања система крутих и еластичних тела са применама на техничке објекте“, број пројекта 1666, основна истраживања – домаћи фундаменти пројекат, Министарство за науку, технологије и развој владе републике Србије, 2002–2005., руководилац проф. др. Вукман Човић
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	4	Дато је 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. (за поновни избор ванр. проф)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	4 рада 2 M21a 1 M21 1 M23	<b>Врхунски међународни часопис од изузетног значаја (M21a):</b>  1. G. Kastratović, N. Vidanović, V. Bakić, B. Rašuo, <i>On finite element analysis of sling wire rope subjected to axial loading</i> , Ocean Engineering, Elsevier Ltd., Vol. 88, 2014, pp. 480 - 487, ( <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2014.07.014">http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2014.07.014</a> ), (ISSN 0029-8018), (IF=1.351, M21a).  2. N. Vidanović, B. Rašuo, G. Kastratović, S. Maksimović, D. Ćurčić, M. Samardžić, <i>Aerodynamic–structural missile fin optimization</i> , Aerospace Science and Technology, Elsevier Ltd., Vol. 65, 2017, pp. 26 - 45, (ISSN 1270-9638), ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.ast.2017.02.010">https://doi.org/10.1016/j.ast.2017.02.010</a> ), (IF=2.057, M21a).  <b>Врхунски међународни часопис (M21):</b>

			<p>3. <u>G. Kastratović</u>, A. Grbović, N. Vidanović, <i>Approximate method for stress intensity factors determination in case of multiple site damage</i>, Applied Mathematical Modelling, Elsevier Ltd., Vol. 39, Issue 19, 2015, pp. 6050 - 6059, (<a href="https://doi.org/10.1016/j.apm.2015.01.050">https://doi.org/10.1016/j.apm.2015.01.050</a>), (ISSN 0307-904X), (IF=2.291, M21).</p> <p><b>Међународни часопис (M23):</b></p> <p>4. O. Ognjanović, S. Maksimović, N. Vidanović, S. Šegan, <u>G. Kastratović</u>, <i>Numerical aerodynamic-thermal-structural analyses of missile fin configuration during supersonic flight conditions</i>, Thermal Science, Institut za nuklearne nauke “Vinča”, Vol. 21, Issue 6B, 2017, pp. 3037 - 3049, (<a href="https://doi.org/10.2298/TSCI160919318O">https://doi.org/10.2298/TSCI160919318O</a>), (ISSN 0354-9836), (IF=1.093, M23).</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	57	<p>У бази <i>Scopus</i> евидентирано је 8 публикација др Гордане Кастратовић публикација које су 62 пута цитиране у 53 документа, од којих је 57 хетероцитата. Такође, три рада од претходно наведених су цитирани преко 10 пута (<math>I_{10} = 3</math>). Према подацима ISI/Web of Science-a (<a href="http://kobson.nb.rs/kobson.82.html">http://kobson.nb.rs/kobson.82.html</a>) број хетероцитата је 39.</p>
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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	<p><b>8 радова</b></p> <p><b>1 M32</b></p> <p><b>5 M33</b></p> <p><b>2 M34</b></p>	<p><b>Предавање по позиву са међународног скупа штампани у изводу (M32)</b></p> <p>1. <u>G. Kastratović</u>, <i>Some Aspects of 3D Finite Element Modeling of Contact Effects in Wire Rope Strands</i>, Booklet of Abstracts Mini-symposium “Contact Mechanics: Theory and Applications“, Projekat ON174001 u Matematičkom institutu SANU i SVEN–Niš, Matematički institut SANU, UDK: 531.8(048), ISBN 978-86-7746-646-6, Beograd, 14. Mart, 2017., M32. <a href="http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/projects/Booklet_Contact%20mechanics.pdf">http://www.mi.sanu.ac.rs/novi_sajt/research/projects/Booklet_Contact%20mechanics.pdf</a>,</p> <p><b>Саопштење са међународног научног скупа штампано у целини (M33)</b></p> <p>1. M. Pezo, V. Bakić, <u>G. Kastratović</u>, N. Vidanović, <i>Numerical Prediction of Drag Coefficient for Lattice Structures</i>, Proceedings of The 16th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu i Društvo termičara Srbije, pp. 336 - 340, ISBN 978-86-6055-043-1, UDK: 621/624.9, Srbija, 22. - 25. Oct, 2013., M33.</p> <p>2. V. Bakić, M. Pezo, <u>G. Kastratović</u>, N. Vidanović, <i>Wind Load Modeling and Structural</i></p>

			<p><i>Response of Guyed Mast</i>, Proceedings of The 16th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu i Društvo termičara Srbije, pp. 267-275, ISBN 978-86-6055-043-1, UDK: 621/624.9, Srbija, 22. - 25. Oct, 2013., M33.</p> <p>3. <u>G. Kastratović</u>, A. Grbović, N. Vidanović, <i>Approximate determination of stress intensity factors for penny shaped cracks in three dimensional elastic solids</i>, USB - Proceedings of The 5th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Srpsko društvo za mehaniku (Beograd), pp. S1e1-S1e6, ISBN 978-86-7892-715-7, UDK: 531/534(082), Srbija, 15. - 17. Jun, 2015., M33.</p> <p>4. <u>G. Kastratović</u>, N. Vidanović, A. Grbović, <i>Stress Intensity Factor Assesment for Multiple Surface Cracks</i>, Proceedings of The 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Serbian Society of Mechanics and Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, Belgrade, ISBN 978-86-909973-6-7, Tara, Srbija, 19. - 21. Jun, 2017., M33.</p> <p>5. O. Ognjanović, S. Maksimović, N. Vidanović, <u>G. Kastratović</u>, K. Maksimović, <i>Structural Analyses of Ballistic Missile Fin Configuration During Supersonic Flight Conditions</i>, Proceedings of 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, 2017, pp. 477-482, ISBN 978-99938-39-72-9, Banja Luka, 26. - 27. May, 2017., M33.</p> <p><b>Саопштење са међународног научног скупа штампано у изводу (M34)</b></p> <p>6. <u>G. Kastratović</u>, A. Grbović, A. Sedmak, N. Vidanović, <i>Numerical Calculations of Stress Intensity Factors for Two Penny Shaped Cracks in Elastic Solid</i>, ESIS Technical Meeting on Numerical Methods (TC8) Paris, January 15-16. 2018., M34.</p> <p>7. B. Rašuo, N. Vidanović, <u>G. Kastratović</u>, <i>Multi-Disciplinary Design Optimization of Missile Fin Configuration</i>, Book of abstract of 89<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics March 19-23, 2018, Munich, Germany, <a href="http://jahrestagung.gamm-ev.de/images/2018/book_of_abstracts.pdf">http://jahrestagung.gamm-ev.de/images/2018/book_of_abstracts.pdf</a>. M34.</p>
--	--	--	--

17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	4 <b>3 уџбеника из уже научне области</b> <b>1 помоћни уџбеник из уже научне области</b>	1. Цветковић П., Вукобрат М., Кузмановић Д., <u>Кастратовић Г.</u> , Живковић М., <b>Статика</b> , уџбеник за студенте Саобраћајног факултета, друго измењено и допуњено издање, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Београд 2005., стр. 150. 2. Кузмановић Д., <u>Кастратовић Г.</u> , Видановић Н., <b>Механика 1</b> , уџбеник за студенте Саобраћајног факултета, прво издање, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Београд 2011., стр. 208. 3. Кузмановић Д., <u>Кастратовић Г.</u> , Видановић Н., <b>Механика 2</b> , уџбеник за студенте Саобраћајног факултета, прво издање, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Београд 2012., стр. 274 4. Кузмановић Д., <u>Кастратовић Г.</u> , Видановић Н., <b>Збирка задатака из Механике 1</b> , помоћни уџбеник за студенте Саобраћајног факултета, прво издање, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Београд 2012., стр. 286
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6	Референце категорије М20 наведене после табеле

- 1) G. Kastratović, N. Vidanović, *3D finite element modeling of sling wire rope in lifting and transport processes*, Transport, Taylor & Francis Group, Accepted in January 2012, Volume 30, Issue 2, 2015., pp. 129-134, (<https://doi.org/10.3846/16484142.2013.816364>), (ISSN 1648-4142), (IF=1.081 for 2012, M22), (IF=0.594 for 2015, M23).
- 2) Mijailović R., Kastratović G., *Cross-section optimization of tower crane lattice boom*, Meccanica, 2009, Volume 44, Number 5, pp. 599–611, (ISSN 0025-6455) (<https://doi.org/10.1007/s11012-009-9204-4>), (IF=0.892, M23).
- 3) G. Kastratović, N. Vidanović, V. Bakić, B. Rašuo, *On finite element analysis of sling wire rope subjected to axial loading*, Ocean Engineering, Elsevier Ltd., Vol. 88, 2014, pp. 480 - 487, (ISSN 0029-8018), (<http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2014.07.014>), (IF=1.351, M21a).
- 4) N. Vidanović, B. Rašuo, G. Kastratović, S. Maksimović, D. Ćurčić, M. Samardžić, *Aerodynamic–structural missile fin optimization*, Aerospace Science and Technology, Elsevier Ltd., Vol. 65, 2017, pp. 26 - 45, (ISSN 1270-9638), (<https://doi.org/10.1016/j.ast.2017.02.010>), (IF=2.057, M21a)
- 5) G. Kastratović, A. Grbović, N. Vidanović, *Approximate method for stress intensity factors determination in case of multiple site damage*, Applied Mathematical Modelling, Elsevier Ltd., Vol. 39, Issue 19, 2015, pp. 6050 - 6059, (ISSN 0307-904X), (<https://doi.org/10.1016/j.apm.2015.01.050>), (IF=2.291, M21).
- 6) O. Ognjanović, S. Maksimović, N. Vidanović, S. Šegan, G. Kastratović, *Numerical aerodynamic-thermal-structural analyses of missile fin configuration during supersonic flight conditions*, Thermal Science, Institut za nuklearne nauke “Vinča”, Vol. 21, Issue 6B, (<https://doi.org/10.2298/TSCI160919318O>), 2017, (ISSN 0354-9836), , pp. 3037 - 3049, (IF=1.093, M23).

**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>
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. Стручно-професионални допринос**

1.2. Кандидат др Гордана Кастратовић је учествовала на 7 међународних конференција, што је приказано кроз наведене радове у одговарајућим категоријама (наведено у делу Г.3 реферата).

1.3. Кандидат др Гордана Кастратовић је била и члан комисија за одбрану и оцену завршних и мастер радова. Кандидат је био и члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација. Такође је више пута била члан Комисије за оцену Пројекта идеје докторске дисертације на Машинском факултету

Универзитета у Београду, као и Комисија за подношење реферата о теми докторске дисертације, такође на Машинском факултету Универзитета у Београду. (наведено у делу В.2 реферата).

1.5. Кандидат др Гордана Кастратовић је учествовао на научно-истраживачком пројекту МПНТР Републике Србије. (наведено у делу Г.2 реферата).

1.6. Кандидат др Гордана Кастратовић је била рецензент:

#### **Часописи**

- међународни часопис на SCI листи *Aerospace Science and Technology, Elsevier*, (ISSN: 1270-9638), (**M21a**);
- међународни часопис на SCI листи *Meccanica, Springer Netherlands*, (ISSN: 0025-6455 (Print) 1572-9648 (Online)), (**M21**);
- међународни часопис на SCI листи *International Journal of Solids and Structures, Elsevier*, (ISSN: 0020-7683), (**M21**);
- међународни часопис на SCI листи *Advances in Engineering Software, Elsevier*, (ISSN: 0965-9978), (**M21**);
- међународни часопис на SCIE листи *Thermal Science*, (ISSN: 0965-9978), (**M23**);
- међународни часопис на ESCI листи *FME Transactions*, Универзитет у Београду-Машински факултет, (ISSN: 1451-2092 (print), ISSN: 2406-128X (online)), (**M24**);
- међународни часопис на ESCI листи *Theoretical and applied mechanics*, Српско друштво за механику и Математички институт САНУ, (ISSN 1450-5584(print), ISSN 2406-0925(online)), (**M51**).

#### **Основни универзитетски уџбеник**

- Радомир Мијаиловић, *Елементи транспортних средстава и уређаја-Анализа квалитета*, прво издање, Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет, 2014., ISBN 978-86-7395-332-8.

## **2. Допринос академској и широј заједници**

2.1. Кандидат др Гордана Кастратовић је Шеф Катедре за општотехничке науке Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, а од исте године је и члан Савета Саобраћајног факултета Универзитета у Београду. Такође, је члан Комисије за основне студије Саобраћајног факултета од октобра 2015. године.

2.3. Кандидат др Гордана Кастратовић је као члан, учествовала у раду Центалне уписне Комисије на Саобраћајном факултету 2009, 2010, 2011. и 2012. године. Такође је била ангажована на упису и 2013. и 2014. године као Председник Комисије за пријем, обраду и унос података, а затим опет као члан Центалне уписне Комисије 2016. и 2017. године.

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

3.1. Др Гордана Кастратовић је кроз учешће на пројекту сарађивала са Машинским факултетом у Београду.

3.2. Др Гордана Кастратовић је, као члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, као и Комисија за подношење реферата о теми докторске дисертације, сарађивала са Машинским факултетом у Београду, као и са Војном академијом у Београду у оквиру извођења заједничког студијског програма.

3.3. Др Гордана Кастратовић је члан Српског друштва за механику од 2005. године.



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа достављене документације, Комисија констатује да се на конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област *Механика и механика флуида* у предвиђеном року јавио један кандидат, др Гордана Кастратовић, дипл. маш. инжењер, ванредни професор Саобраћајног факултета. Комисија сматра да пријављени кандидат у потпуности, формално и суштински, испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, као и услове за избор у звање редовног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Др Гордана Кастратовић је у свом досадашњем раду постигла значајне резултате у научно-истраживачком и наставном раду. Такође, стручно-професионални допринос је остварила као рецензент у међународним часописима и учесник у реализацији пројекта националног значаја. Осим на Саобраћајном факултету, била је члан Комисија и на другим високошколским установама у земљи и члан је националног професионалног удружења. Др Гордана Кастратовић је шеф Катедре за општотехничке науке Саобраћајног факултета, члан Комисије за основне студије, као и члан Савета Саобраћајног факултета.

На основу изнетих чињеница, Комисија има част и задовољство да предлажи Изборном већу Саобраћајног факултета да прихвати овај Реферат и утврди предлог да се др Гордана Кастратовић, дипл. маш. инжењер, ванредни професор Саобраћајног факултета, изабере у **звање редовног професора** за ужу научну област *Механика и механика флуида* на неодређено време са пуним радним временом, као и да га проследи Већу научних области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду на даље одлучивање.

Место и датум: Београд, 12.04.2018.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Преседавајући, др Драгослав Кузмановић,  
ред. проф. Саобраћајног факултета у Београду  
у пензији

---

др Зоран Митровић, ред. проф  
Машинског факултета у Београду

---

др Александар Обрадовић, ред. проф  
Машинског факултета у Београду

---

др Бошко Рашуо, ред. проф.  
Машинског факултета у Београду у пензији

---

др Радомир Мијаиловић, ред. проф.  
Саобраћајног факултета у Београду