

## 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:	Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту
Број кандидата који се бирају:	један
Број пријављених кандидата:	један
Имена пријављених кандидата:	доц. др Маја Петровић, дипл. мат.

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Маја, Милан, Петровић
- Датум и место рођења:	5.5.1973. Књажевац, Србија
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет
- Звање/радно место:	доцент
- Научна, односно уметничка област:	Геометријско моделирање у саобраћају и транспорту

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

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет
- Место и година завршетка:	Ниш, 2000. година
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
- Место и година завршетка:	Београд, 2010. година
- Ужа научна, односно уметничка област:	Графичко представљање, конструисање и обликовање простора у архитектури и инжењерству
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Архитектонски факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2016. година
- Наслов дисертације:	Генерисање фокално-директрисних геометријских форми као обрасца за обликовање архитектонско-урбанистичког простора
- Ужа научна, односно уметничка област:	Геометрија архитектонске форме
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
- 2006. година:	асистент приправник, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет,
- 2011. година:	асистент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет,
- 2016. година:	доцент, Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет).

### 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	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,38
3	Искуство у педагошком раду са студентима	23. године

	<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	Комисије: 1 (избор сарадника) 1 (избор асистента) 2 (избора доцента)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Комисије: 1 (мастер рад) 2 (докторска дисертација)

	<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		Није применљиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	2 рада M21 1 рада M22 1 рада M23	- Journal of Mathematical Inequalities <a href="http://doi.org/10.7153/jmi-2020-14-84">http://doi.org/10.7153/jmi-2020-14-84</a> - Applicable Analysis and Discrete Mathematics <a href="https://doi.org/10.2298/AADM190904055M">https://doi.org/10.2298/AADM190904055M</a> - Thermal Science <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI191218103P">https://doi.org/10.2298/TSCI191218103P</a> - Nexus Network Journal <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00004-018-00421-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s00004-018-00421-4</a>  <i>Референце из библиографије радова из категорије M20 су дате на крају табеле.</i>

9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	1 рад М32 6 радова М33 5 радова М34	- 21st Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics, 2019, Sisak, Croatia; - 7th International Conference for Geometry and Graphics moNGeometrija 2020, Belgrade; - 37th eCAADe and XXIII SIGraDi Joint Conference: "Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution", 2019, Porto, Portugal; - International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research Sinteza 2019, Beograd, Serbia; - XIII International Conference "Road Safety in Local Community", 2018, Kopaonik, Serbia; - 6th International Conference for Geometry and Graphics moNGeometrija 2018, Novi Sad; - 1st International Conference SmartArt - Art and Science Applied, 2019, Belgrade, Serbia; - 4th Croatian Conference on Geometry and Graphics, 2018, Vodnjan (Peroj), Croatia  <i>Референце из библиографије радова из категорије М30 су дате на крају табеле</i>
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2 учешћа у пројектима	Учествовала је на 2 домаћа пројекта
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1 збирка задатака	др Маја М. Петровић, др Радован Б. Штулић, НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА – ГЕОМЕТРИЈА ВИЗУЕЛИЗАЦИЈЕ ЗД ПРОСТОРА: ЗБИРКА ЗАДАТАКА, помоћни уџбеник за предмет Нацртна геометрија, прво издање, Саобраћајни факултет, Београд, 2021. година, бр. стр. 130, ISBN 978-86-7395-435-6, Издавач: Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет.
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво
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>		Није применљиво
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	10 хетеро цит	10 хетеро цитата (извор: <i>Scopus</i> )
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		Није применљиво

	скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уцбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није применљиво
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6 радова из категорије M21, M22 и M23 у последњих 10 год.	<i>Референце из библиографије радова из категорије M20 у последњих 10 година су дате на крају табеле (Додатак уз тачку 18, интегрално са додатком уз тачку 8)</i>

## РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

### Библиографија радова из категорије M20 – додаток уз тачку 8:

- Радови у врхунским међународним часописима (M21):

1. Petrović, M., Malešević, B. & Banjac, B. (2020). On the Erdős-Mordell Inequality for Triangles in Taxicab Geometry, *Journal of Mathematical Inequalities* 14(4), pp. 1299–1319, doi: 10.7153/ jmi-2020-14-84 (IF<sub>2019</sub>: 1.219), ISSN: 1846-579X, M21
2. Malešević, B., Nenezić, M., Zhu, L., Banjac, B. & Petrović, M. (2021). Some new estimates of precision of Cusa-Huygens and Huygens approximations. *Applicable Analysis and Discrete Mathematics* 15(1), pp. 243–259, doi: 10.2298/AADM190904055M (IF<sub>2019</sub>: 1.500), ISSN: 1452-8630, M21

- Радови у истакнутим међународним часописима (M22):

3. Petrović, T.Đ., Pešić, R.D., Petrović, M.M. & Mijailović, M.R. (2020). ELECTRIC CARS Are They Solution to Reduce CO2 Emission?. *Thermal Science* 24 (5), pp. 2879–2889, doi: 10.2298/TSCI191218103P (IF<sub>2019</sub>: 1.574; IF<sub>2018</sub>: 1.541), ISSN: 0354-9836, M22

- Радови у међународним часописима (M23):

4. Petrović, M., Malešević, B., Štulić, R., Vučić, M., Petrović, Đ. & Mijailović, R. (2019). A Focal Curve Approximation of a Borromini Oval Contour. *Nexus Network Journal* 21(1), pp. 19–31, doi: 10.1007/s00004-018-00421-4 (IF<sub>2019</sub>: 0.333), ISSN: 1590-5896, M23

### Библиографија радова из категорије M30 и M60 – додаток уз тачку 9:

- Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

1. Petrović, M. (2019). Geometric Genesis and Form Variation of Focal-Directorial Curves and Surface (Plenary lecture), In *Abstracts - 21st Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics*, Sisak, Croatia, pp. 5-7, M32

- Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33):

2. Petrović, M., Malešević, B., Štulić, R., Jurkin, E. & Mijailović, R. (2020). Spatial Interpretation of Erdős-Mordell inequality for polygons over Weberian Focal-directorial Surfaces, In *Proceedings of 7th*

*International Conference for Geometry and Graphics moNGeometrija 2020*, Belgrade, Serbia, pp. 83-88, ISBN 978-86-6060-046-4, M33

3. Lazarević, D., **Petrović, M.**, Trifunović, A. & Dobrodolac, M. (2020). Solving the 3D Bin Packing Problem to Improve Transport Efficiency, In *Proceedings of 7th International Conference for Geometry and Graphics moNGeometrija 2020*, Belgrade, Serbia, pp. 139-148, ISBN 978-86-6060-046-4, M33
  4. Jovanović, M., Vučić, M., Štulić, R. & **Petrović, M.** (2019). Design Guidelines for Zero Waste Manufacturing of Freeform EPS Facades, In *Proceedings of 37 eCAADe and XXIII SIGraDi Joint Conference: "Architecture in the Age of the 4th Industrial Revolution"*, Matter - FABRICATION AND CONSTRUCTION 2 – Vol. 2, - eCAADe 37 / SIGraDi 23, Porto, Portugal; Sousa, José Pedro; Henriques, Gonçalo Castro; Xavier, João Pedro (eds.). São Paulo: Blucher, pp.779-788, ISBN 978-94-91207-18-1, ISSN 2684-1843, DOI 10.5151/proceedings-ecaadesigradi2019\_345, M33
  5. Lazarević, D., Dobrodolac, M. & **Petrović, M.** (2019). Optimizacija iskorišćenja tovarnog prostora formiranjem geometrijskog modela plana pakovanja pošiljaka, In *Proceedings of the International Scientific Conference on Information Technology and Data Related Research Sinteza 2019*, Beograd, Serbia, pp. 45-51, doi:10.15308/Sinteza-2019-45-51, ISBN: 978-86-7912-703-7, M33
  6. Trifunović, A., Čičević, S., Dragović, M. & **Petrović, M.** (2018). Differences in the Behavior of Children in Traffic Situations Presented on Mobile Devices and on the Polygon, In *Proceedings of the XIII International Conference "Road Safety in Local Community"*, Conference Proceedings, Kopaonik, Serbia, pp. 305 - 314, ISBN: 978-86-81230-00-8, M33
  7. **Petrović, M.**, Malešević, B., Štulić R., Vučić, M. & Mijailović, R. (2018). Spatial Interpretation of Fermat-Weber's Set of Points over Conic Sections, In *Proceedings of 6th International Conference for Geometry and Graphics moNGeometrija 2018*, Novi Sad, Serbia, pp. 440-445, ISBN: 978-86-6022-055-6, M33
- **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34):**
    8. **Petrović, M.**, Štulić, R., Vučić, M. & Jovanović, M. (2019). FOCAL-DIRECTORIAL SURFACES: Shaping Potentials, In *Book of Abstracts - 1st International Conference SmartArt - Art and Science Applied*, Belgrade, Serbia, p. 93, M34
    9. Štulić, R., **Petrović, M.**, Vučić, M. & Jovanović, M. (2019). On Applications of Focal-Directorial Surfaces, In *Abstracts - 21st Scientific-Professional Colloquium on Geometry and Graphics*, Sisak, Croatia, pp. 42-43, M34
    10. Nikolić, D., Vučić, M., Štulić R. & **Petrović, M.** (2018). Grapho-Analytical Framework for Geometric Supersymmetry, In *Abstracts - 4th Croatian Conference on Geometry and Graphics*, Vodnjan (Peroj), Croatia, pp. 48-49, M34
    11. Malešević, B., **Petrović, M.**, Banjac, B., Stošić, D. & Peričić, M. (2018). Groebner Bases And Foci Of Descartes Oval, In *Book of Abstracts - 6th International Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2018*, Novi Sad, Serbia, pp. 10-10, ISBN: 978-86-6022-054-9, M34
    12. **Petrović, M.**, Malešević, B., Štulić R., Vučić, M., Petrović, Đ. & Mijailović, R. (2018). On Approximation of Ovals in Architectural Design: Best Fitting Curve for the Dome of San Carlo alle Quattro Fontane by Francesco Borromini, In *Book of Abstracts - 6th International Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2018*, Novi Sad, Serbia, pp. 41-41, ISBN: 978-86-6022-054-9, M34

#### **Библиографија радова из осталих категорија:**

- **Рад у тематском зборнику међународног значаја (M13):**
  1. **Petrović, M.**, Štulić, R., Vučić, M. & Mijailović, R. (2019). Directorial Surfaces and Potential Applications in Cupola Design, In: Cocchiarella L. (eds) ICGG 2018 - Proceedings of the 18th International Conference on Geometry and Graphics. ICGG 2018. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, Springer, Cham, Vol. 809, pp. 980-988, doi: 10.1007/978-3-319-95588-9\_84, ISBN: 978-3-319-95587-2, Springer, Cham, 2019, M13

- **Радови у часописима међународног значаја верификовани посебном одлуком (M24):**

1. **Petrović, M.**, Mijailović, R., Malešević, B., Đorđević, Đ. & Štulić, R. (2018). The Use of Weber's Focal-Directorial Plane Curves as Approximation of Top View Contour Curves at Architectural Buildings Objects, *Facta Universitatis, Series: Architecture and Civil Engineering*, No. 16 (2), 2018, pp. 237–246, doi:10.2298/FUACE171130005P, ISSN: 0354-4605, M24
2. Petruševski, L.J., **Petrović, M.**, Devetaković, M. & Ivanović, J. (2017). Modeling of focal-directorial surfaces for application in Architecture, *FME Transactions* 2017, vol. 45, iss. 2, pp. 294–300, pp. 278–286, doi:10.5937/fmet1702294P, ISSN:1451-2092, M24

- **Радови у часописима националног значаја (M52):**

1. Lazarević, D., **Petrović, M.**, Trifunović, A & Dobrodolac, M. (2020). Solving the 3D Bin Packing Problem to Improve Transport Efficiency. *IETI Transactions on Engineering Research and Practice* 4(2), pp. 28–40, ISSN: 2616-1699, doi: 10.6723/TERP.202012\_4(2).0004, M52
2. Pešić, D., Trifunović, A. & **Petrović, M.** (2019). Road Safety Education for Children: Results of Children's Behavior on Traffic Playground and Simulated Traffic Situations, *Facta Universitatis, Series: Teaching, Learning and Teacher Education*, Volume 3, No.1, pp. 1–10, ISSN: 2560-4600, doi: 10.22190/FUTLTE1901001P, M52

- **Учешће на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма и дизајна са вишејезичним каталогом са рецензијом (M105):**

1. Vučić, M., Jovanović, M., **Petrović, M.**, Štulić, R. & Malešević B. (2020). Weberian Focal-directorial Surface of Cassini's Type. Exhibition of Ideas, Design and Models "Dimensions Reflected"- Catalog, page 13; **SPECIAL MENTION** on Exhibition "Dimensions Reflected", *Conference: 7th International Scientific Conference on Geometry and Graphics, moNGeometrija 2020*, 18-21. September 2020, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-6060-049-5, M105
2. Vučić, M., Štulić, R. & **Petrović, M.** (2019). Focal Directorial Surfaces, *Conference: NEWNESS, Exhibition catalogue*: pp.203-205, Consulate General of the Republic of Serbia in New York, April 15 - 25, 2019, New York, USA, ISBN 978-86-6022-183-3, M105 <http://kabinet505.ftn.uns.ac.rs/wp-content/uploads/PDF/newness.pdf>
3. **Petrović, M.**, Štulić, R. & Vučić, M. (2018). Focal Directorial Surfaces, DIGITAL design exhibition "Designing Complexity 2018", Učešće na međunarodnoj izložbi iz oblasti arhitekture, urbanizma i dizajna sa višejezičnim katalogom - Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, *DIGITAL design exhibition "Designing Complexity 2018"* [catalogue, page 30], Faculty of Technical Sciences, 2018 (Novi Sad: Copy centar Jovičić). 52 str, ilustr: 21 cm, June 8th, 2018, ISBN 978-86-6022-056-3, M105

**БИБЛИОГРАФИЈА РАДОВА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ M20 у последњих 10 година пре избора у звање доцента – додатак уз тачку 18 (интегрално са додатком уз тачку 8):**

- **Радови у врхунским међународним часописима (M21):**

1. Malešević, B. & **Petrović, M.** (2014). Barrow's Inequality and Signed Angle Bisectors. *Journal of Mathematical Inequalities* 8(3), pp. 537–544, doi:10.7153/jmi-08-40 (IF<sub>2013</sub>: 0.718, IF<sub>2014</sub>: 0.632), ISSN: 1846-579X

- **Радови у истакнутим међународним часописима (M22):**

2. Malešević, B., **Petrović, M.**, Obradović, M. & Popkonstantinović B. (2014). On the Extension of the Erdős-Mordell Type Inequalities. *Mathematical Inequalities and Applications* 17 (1), pp. 269–281, doi:10.7153/mia-17-22 (IF<sub>2014</sub>: 0.645), ISSN: 1331-4343

**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 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	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. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

**1. Стручно-професионални допринос**

1.1. Један је од ко-едитора Зборника радова (ISBN 978-86-6060-046-4) и Књиге проширених апстраката (ISBN 978-86-6060-047-1);

1.1. Један је од техничких уредника и графичких дизајнера два Зборника радова (ISBN 978-86-7466-614-2 и ISBN 978-86-6060-046-4) и две Књиге проширених апстраката (ISBN 978-86-7466-613-5 (AM) и ISBN 978-86-6060-047-1);

- 1.2. Била је члан Организационог одбора четири међународне конференције из Нацртне геометрије и Инжењерске графике;
- 1.2. Била је члан Надзорног одбора једне међународне конференције и члан Научног одбора две међународне конференције;
- 1.2. Редовни је учесник значајних међународних скупова (12 саопштења од избора у звање доцента – М32, М33, М34);
- 1.3. Члан је комисије за оцену подобности кандидата и теме за израду докторске дисертације за два кандидата на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду;
- 1.3. Члан је комисије за оцену и одбрану докторске дисертације за два кандидата, одбрањене на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду;
- 1.5. Члан је тима на два пројекта Агенције за безбедност саобраћаја и Саобраћајног факултета у Београду;
- 1.6. Рецензент је у три међународна научна часописа из категорије М21 и рецензент више радова за две међународне конференције;
- 1.6. Била је рецензент једног практикума са збирком задатака за студенте архитектуре Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду (ISBN 978-86-6022-318-2).

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

- 2.1. Члан је Уређивачког одбора издавачке делатности Саобраћајног факултета, за мандатни период октобар 2020. – октобар 2023. године;
- 2.1. Више пута је била члан у Комисији за пријем докумената, унос и обраду података у оквиру Комисије за пријем студената у прву годину основних студија на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду;
- 2.1. Била је члан Комисије за попис потраживања, обавеза и извора средстава, Комисије за координацију рада свих пописних комисија (Централна пописна комисија) и Комисије за спровођење гласања на седници Научно-наставног већа;
- 2.2. Кандидат је контакт особа за Србију у оквиру SEFI групе Европског друштва за инжењерско образовање (European Society for Engineering Education; SEFI's Mathematics Working Group: <http://sefi.htw-aalen.de/>), односно MSIG групе (Mathematics Special Interest Group: <https://www.sefi.be/activities/special-interest-groups/mathematics/>).

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

- 3.2. Била је ангажована у комисији за пријаву теме једног мастер рада на академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду;
- 3.2. Била је ангажована у комисији за одбрану једног мастер рада на академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду;
- 3.3. Члан је Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ) од 2000. године;
- 3.3. Члан је међународног удружења: International Society for Geometry and Graphics (ISGG) од 2018. године.



### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа достављене документације, Комисија констатује да се на конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област «геометријско моделирање у саобраћају и транспорту» у предвиђеном року јавно један кандидат, др Маја Петровић, дипл. математичар, доцент 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 ванредног професора предвиђене Статутом Универзитета у Београду, Статутом Саобраћајног факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Др Маја Петровић је у свом досадашњем научно-истраживачком и наставном раду постигла изузетне резултате, а уз веома значајан стручно-професионални допринос.

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 **Маја Петровић**, дипл. математичар, доцент Саобраћајног факултета, изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област «**геометријско моделирање у саобраћају и транспорту**» за рад на одређено време од 5 година са пуним радним временом, као и да га проследи Већу научних области грађевинско-урбанистичких наука Универзитета у Београду на даље одлучивање.

Место и датум:  
Београд, 28.4.2021. год.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Марија Обрадовић,  
ванредни професор  
Универзитет у Београду – Грађевински факултет

др Радован Штулић,  
редовни професор  
Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука

др Радомир Мијаиловић,  
редовни професор  
Универзитет у Београду – Саобраћајни факултет