

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: Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата: 1
1. Миша Стојићевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Миша Д. Стојићевић
- Датум и место рођења: 24.06.1987. Пожаревац
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Звање/радно место: асистент
- 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, 2009
Мастер:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд 2011.
- Ужа научна, односно уметничка област: Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду - Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 2018.
- Наслов дисертације: Нелинеарна динамика сатних механизма
- Ужа научна, односно уметничка област: Теорија механизма и машина
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- од 07.03.2017. – асистент (реизбор)
- од 06.03.2014. – асистент

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Пристапно предавање под називом “Правила конструктивне геометрије” реализовано је 29.08.2018. године. Комисија за оцену пристапног предавања оценила је да је кандидат на адекватан и веома стручан начин извршио припрему и уз одговарајући дидактичко-методички приступ реализовао пристапно предавање дајући увод у материју предмета Конструктивна геометрија и графика, дефиницијом 10 правила која се примењују на овом предмету и њихово објашњење кроз одговарајуће примере и предавање оценила просечном оценом 5 (пет).
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Инжењерска графика 4.53 Конструктивна геометрија и графика 4.48 Основне технолошке операције у прехрамбеном машинству 4.71 Пројектовање механизма 5.00
3	Искуство у педагошком раду са студентима	4 године

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	(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	3xM23	<p>Категорија M23</p> <ol style="list-style-type: none"> Andrejević, R., Šiniković G., Stojićević M., Stoimenov M., Miladinović Lj., Popkonstantinović B., Ostojić G., Stankovski S. <i>A novel walker with mechanically established walking and standing mechanism</i>, - Tehnički vjesnik-Technical Gazette Vol 20, No 6, 2013, pp. 927-931 (ISSN 1330-3651, IF2013=0.615) Stojicevic M., Jeli, Z., Stoimenov M.: <i>A Bipedal Mechanical Walker with Balancing Mechanism</i> - Tehnički vjesnik-Technical Gazette, Vol 25, No 1, 2018, pp. 118-124 (ISSN 1330-3651, IF2017=0.686) Popkonstantinovic B., Obradovic R., Obradovic M., Jeli Z., Stojicevic M.: <i>Geometrical and mechanical characteristics of deformed balance spring obtained by simulation study</i>, - Simulation-Transactions of the Society for modeling and simulation international, Vol 92, No 11,, 2016, pp. 981-997, (ISSN 0037-5497, IF2016=0.72)
⑦	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	15 xM33 1xM34 1xM63	<p>Категорија M33</p> <ol style="list-style-type: none"> Stojićević M., Stoimenov M., Petrović D., Šiniković G., Regodić M. <i>Computational modeling and simulation of walking mechanism</i> - Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Vlasina 2014., pp 157-165. Stojićević M., Stoimenov M., Stojković M, Milovančević U., <i>Simulation of machines for mechanical operation of</i>

			<p><i>grapes in winery</i> - Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Vlasina 2014., pp 166-172.)</p> <p>3. Popkonstantinović B., Miladinović Lj., Obradović M., Stojićević M., <i>Geometrical characteristics and solid modeling of the grasshopper escapement mechanism</i> - Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Vlasina 2014., pp 173-181.</p> <p>4. Stojićević M., Stoimenov M., Petrović D., Bugarić U., <i>Mechanism with approximately straight-line path of dyad</i> - Proceedings of the 14th IFToMM World Congress, Taipei, Taiwan 2015., pp 25-30</p> <p>5. Stojićević M. , Stoimenov M., Jeli Z., Popkonstantinović B., <i>History of walking machines</i> - Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Belgrade 2016., pp 239-244.</p> <p>6. Jeli Z., Popkonstantinović B., Stojićević M., Andrejević R., Cvetković I., <i>3D analysis of geometrical factors and influencing opposing air around satellite dish</i> - Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Belgrade 2016., pp 14-22.</p> <p>7. Popkonstantinović B., Petrović D., Jeli Z., Stojićević M., <i>A new approach in lecture delivery at the course on mechanism design at the faculty of mechanical engineering, university of Belgrade</i> - Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Belgrade 2016., pp 23-30.</p> <p>8. Popkonstantinović B., Miladinović Lj., Jeli Z., Stojićević M., <i>Event based motion analysis of escapement mechanism 3d model</i> - Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Belgrade 2016.,pp 186-193.</p> <p>9. Popkonstantinović B., Jeli Z., Stojićević M., Cvetković I., Kosić B.: <i>The Event</i></p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p><i>Based Motion Study of the Mechanical Model of the Human Heart</i> - Proceedings of the 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Niš, 2018 pp 217-220.</p> <p>10. Stojićević M., Popkonstantinović B., Lj. Miladinović, Cvetković I.: <i>History of Escapement Mechanisms</i> - Proceedings of the 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Niš, 2018 pp 221-224.</p> <p>11. Jeli Z., Stojićević M., Kosić B., D. Petrović: <i>Analysis of the 3D Model of the Pendulum of Clock Mechanism under the Influence of Temperature Change</i> - Proceedings of the 4th International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Niš, 2018 pp 225-230.</p> <p>12. Kosić B., Stojicevic M., Jeli Z., Popkonstantinovic B., Dragicevic A.: <i>Analysis of deferent metamaterial geometry</i> - Proceedings of the 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Novi Sad 2018.,pp 64-73.</p> <p>13. Popkonstantinovic B., Obradovic R., Stojicevic M., Jeli Z., Obradovic M.: <i>Simulation and motion study of mechanical integrator 3D model</i> - Proceedings of the 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Novi Sad 2018.,pp 74-80.</p> <p>14. Stojicevic M., Jeli Z., Popkonstantinovic B., Obradovic M. , Obradovic R.: <i>Basic geometry and design of solar concentrators</i> - Proceedings of the 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Novi Sad 2018.,pp 479-487</p> <p>15. Cvetkovic I., Stojicevic M., Popkonstantinovic B.: <i>The life and contribution of Gaspard Monge</i> - Proceedings of the 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija, Novi Sad 2018.,pp 597-607</p> <p><u>Категорија M34</u></p> <p>1. Jeli Z., Stojicevic M.: <i>Examination of the 3D Model of Satellite Antenna Dish- Fluid Flow Air Analysis</i>, 1st International Symposium on Machines,</p>
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			Mechanisms and Mechatronics - Current Trends, SMMM2014, Belgrade, Serbia, July 1-2, 2014, pp.65-66. Категорија М63 17. Стојковић М., Коси Ф., Милованчевић У., Стојићевевић М.: Анализа и оптимизација енергетских токова мале српске винарије, - 44. Конгрес КГХ, Зборник радова 2013, Београд, Србија, стр. 125-133
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
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.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Учешће на пројекту	Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Српска мини винарија“ евиденциони број 451-03-00605/2012-16/208 по Јавном позиву од 08.12.2011. године. Трајање пројекта 01.07.2012-01.07.2013. године
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Поглавље у књизи међународног значаја (М14)	Jeli Z., Popkonstantinovic B., Stojicevic M.: Usage of 3D Computer Modeling in Learning Engineering Graphics, Chapter 4, International Monograph “Virtual Learning”, Intec, 2016, ISBN 978-953-51-2824-3, https://www.intechopen.com/books/virtual-learning/usage-of-3d-computer-modelling-in-learning-engineering-graphics
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 <u>џбеник</u> за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику</u> за ужу област за коју се бира или <u>превод иностраног џбеника</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>
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. 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>
③ Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или	<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</p>

уметности у земљи и иностранству	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.
----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Кратак опис заокружених одредница:

- 1.2 Кандидат др. Миша Стојићевић је учествовао на стручним или научним скуповима националног и међународног нивоа (15 радова саопштена на међународним научним скуповима и штампаних у целини, категорије М33; један рад саопштен на међународним научним скуповима и штампана у изводу, категорије М34, један рад саопштен на националном научном скупу и штампан у целини, категорије М63). Био је члан организационог одбора 5th International Conference moNGeometrija 2016, у Београду, одржаване у периоду 23-26. јуни 2016. и члан организационог одбора за 6th International Conference International Conference moNGeometrija 2018, Нови Сад, 06-09. June 2018.
- 1.5 Пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја под називом „Српска мини винарија“ евиденциони број 451-03-00605/2012-16/208 по Јавном позиву од 08.12.2011. године. Трајање пројекта 01.07.2012-01.07.2013. године
- 1.6 CSWA сертификат за софтверски програм SolidWorks
- 2.3 Од 2012. године бави се организацијом такмичења средњих машинских школа у области 3Д компјутерског моделирања и техничког цртања на различитим нивоима, која су у организацији Машинског факултета.
- 3.3 Члан Српског удружења за геометрију и графику (СУГИГ)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетог, Комисија за подношење реферата констатује да кандидат др Миша Стојићевић, мастер инж.маш., асистент Машинског факултета Универзитета у Београду, испуњава прописане критеријуме за избор у звање доцента, као и критеријуме 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

Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да кандидат, асистент др Миша Стојићевић, маст. инж. маш., буде изабран у звање доцента са пуним радним временом на одређено време од 5 година на Катедри за Теорију механизма и машина Машинског факултета Универзитета у Београду, за уже научне области Теорија механизма и машина и Инжењерско цртање са нацртном геометријом.

Место и датум: Београд, 30.08.2018.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

.....

Др Бранислав Попконстантиновић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....

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

.....

Др Горан Шиниковић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....

Др Зорана Јели, ванредни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет

.....

Др Љубица Миловић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет