

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: Машински факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Механика
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Зоран Стокић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Зоран, Миодраг, Стокић
- Датум и место рођења: 27.2.1955. Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Машински факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Механика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Природно – математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1979
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: Машински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1987
- Ужа научна, односно уметничка област: Примењена механика
Докторат:
- Назив установе: Математички факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1996
- Наслов дисертације: Њутнова епистемологија, Дијемов конвенционализам и *Циљ и структура физичких теорија*
- Ужа научна, односно уметничка област: Примењена механика, епистемологија
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
1980-1984, 1984-1987 асистент приправник
1987-1993, 1993-1997 асистент
1997-2003, 2003-2008 доцент
2008-2013, 2013- ванредни професор

3) Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

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	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Механика 1 – 4,54 Механика 2 – 4,53 Механика 3 – 4,61
3	Искуство у педагошком раду са студентима	38 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	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).		
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 (категирије 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		
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
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.</i>	2 рада, М21	Obradović A., Šalinić A., Trifković D., Zorić N., Stokić Z.: <i>Free vibration of structures composed of rigid bodies</i>

	<i>проф)</i>		<p><i>and elastic beam segments, - Journal of Sound and Vibration, Vol 347, No 14, 2015, pp. 126–138, ISSN: 0022-460X, IF2015=2,107</i></p> <p>Šalinić S., Obradović A., Rusov S., Mitrović Z., Stokić Z., <i>Optimization of gravity flow discharge chutes under the speed dependent resisting forces: Maximizing exit velocity</i>, Powder Technology, vol. 273, No. , 2015, pp. 203-209, ISSN 0032-5910, IF2015 =2,759</p>
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	4 рада, М33	<p>Zorić N., Tomović A., Jovanović M., Lukić N., Stokić Z., <i>Effect of Piezoelectric Fiber-Reinforced Composite (PFRC) Actuator Orientation on Controllability of Antisymmetric Composite Plates for Active Vibration Control</i>, - Proceedings of the 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Tara, Serbia, 2017, C1a, pp. 1-10. (ISBN: 978-86-909973-6-7)</p> <p>Radulović R., Jeremić B., Obradović A., Stokić Z., Global minimum time for the brachistochronic motion of a particle in an arbitrary field of potential forces, - Proceedings of the 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Tara, Serbia, 2017, G2d, pp. 1-8. (ISBN: 978-86-909973-6-7)</p> <p>Trišović N., Li W., Sedmak A., Petrović A., Mitrović R., Stokić Z., <i>Iterative methods for eigensensitivity analysis - A review</i>, - Proceedings of the 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Tara, Serbia, 2017, S6c, pp. 1-8. (ISBN: 978-86-909973-6-7)</p> <p>Mandić P., Lazarević M., Stokić Z., Šekara T., <i>Dynamic modelling and control design of seven degrees offreedom robotic arm</i>, - Proceedings of the 6th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Tara, Serbia, 2017, C1d, pp. 1-8. (ISBN: 978-86-909973-6-7)</p>
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 (катеорије 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 цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уцбеника</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	<ul 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	<ul 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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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,	<ul style="list-style-type: none"> 1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким

<p>научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностраништу</p>	<p>установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностраништу, ③Руковођење 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 иностраништу.</p>
--	--

Кратак опис заокружених одредница изборних услова:

1.2. Кандидат је учествовао на више скупова националног или међународног нивоа (у реферату наведених под бројевима 19, 20, 21, 22, 23, 30, 31, 32 и 33)

1.3. Био је члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

1.5. Био је сарадник на више пројеката (у реферату наведених под бројевима 24, 25, 26 и 27)

3.3. Члан је Српског друштва за механику

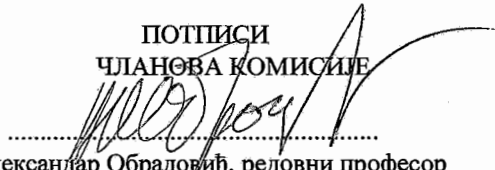
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

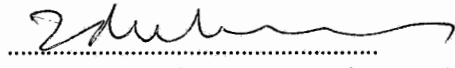
На основу претходног констатује се да кандидат др Зоран Стокић, дипл. мех. у потпуности испуњава све услове за поновни избор у звање ванредног професора, прописане Законом о високом образовању, Законом о универзитету Републике Србије, Статутом Машинског факултета Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

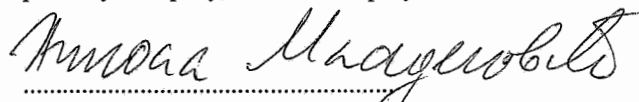
Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да др **Зоран Стокић**, дипломирани механичар, ванредни професор, буде поново изабран у **звање ванредног професора** са пуним радним временом на одређено време од 5 година за ужу научну област **Механика**

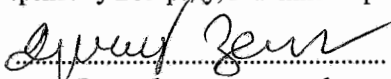
Београд, 16.4.2018.

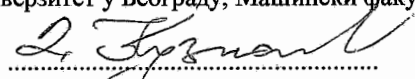
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


.....
Др Александар Обрадовић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет


.....
Др Зоран Митровић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет


.....
Др Никола Младеновић, редовни професор
Универзитет у Београду, Машински факултет


.....
Др Драгомир Зековић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Машински факултет


.....
Др Драгослав Кузмановић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет