

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: Грађевински факултет Универзитета у Београду
Ужа научна, односно уметничка област: Техничка механика и теорија конструкција
Број кандидата који се бирају: један
Број пријављених кандидата: један
Имена пријављених кандидата:
1. др Биљана Деретић-Стојановић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Биљана, Владислав, Деретић-Стојановић
- Датум и место рођења: 20.02.1955. године, Приштина
- Установа где је запослен: Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Техничка механика и теорија конструкција

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1978. године
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе: Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1985. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Техничка механика и теорија конструкција
Докторат:
- Назив установе: Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година одбране: Београд, 1992. године
- Наслов дисертације: Прорачун спрегнутих конструкција методом деформација
- Ужа научна, односно уметничка област: Техничка механика и теорија конструкција
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-1993. године.: доцент
-2001. године: ванредни професор
-2006.г., 20011.г., 20016.г.: реизбори за ванредног професора

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

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	2013. 4,58, 2014. 4,64, 2015. 4,73, 2016. 4,81, 2017. 4,58) средња оцена 4,67
3	Искуство у педагошком раду са студентима	39 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	Ментор две докторске дисертације (С.Костић 2013., М.Лазовић 2018.), коментор једне докторске дисертације (С.Стошић 2007) ; ментор две магистарске тезе и једног дипломског рада
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	5 докторских дисертација , 3 магистарске тезе и 2 дипломска рада

	<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	Видети 14	
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	Видети 16	
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	Видети 14	
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.	Видети 16	

10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	1	Отпорност материјала: Збирка решених испитних задатака / Б.Деретић- Стојановић, Н. Марковић.-Београд: Грађевински факултет, 1994.-237с. ISBN 86-80049-13-1
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	-	
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	-	
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Укупно 6 радова категорије M21, M22 и M23; сви после првог избора у звање ванредног професора.	<p>Time-Dependent Analysis of Composite and Prestressed Beams Using the Slope Deflection Method/ Deretić-Stojanović Biljana, Kostić Svertlana// Archive of Applied Mechanics, Volume 85,2015, Issue 2, Page 257-272, ISSN 0939-1533, DOI 10.1007/s00419- 014- 0917-z. (2015). [M22]</p> <p>Matrix Stiffness Method for Composite and Prestressed Beam Analysis Using Linear Integral Operators / BiljanaDeretić-Stojanović, Svetlana M. Kostić // Archive of Applied Mechanics, Volume 85,2015, Issue 12, Page 1961-1981, ISSN 0939-1533, DOI: 10.1007/s00419-015-1030-7 (2015) [M22]</p> <p>Generalized plasticity model for inelastic RCFT column response/ Svetlana M. Kostic , Filip C. Filippou , Biljana Deretic-Stojanovic// Computers and Structures, Volume 168, May 2016, Pages 56–67, ISSN: 0045-7949, DOI:10.1016/j.compstruc.2016.02.006, [M21]</p> <p>A simplified matrix stiffness method for analysis of composite and prestressed beams using linear integral operators/ Biljana Deretić-</p>

			<p>Stojanović, Svetlana M. Kostić//Steel and Composite Structures, Vol.24, No.1 (2017) 53-63 ,DOI: 10.12989/scs.2017.24.1.053, ISSN: 1229-9367 [M21]</p> <p>Bearing capacity and stability of elastically fixed CFT columns /Lazović M., Radovanović J., Deretić-Stojanović B, Technical Gazette 24, 3(2017), portal of scientific journals Croatia Hrčak, Osijek, 2017. str. 967-973, ISSN 1330-3651. [M23]</p> <p>Bending Resistance of Composite Sections with Nonductile Shear Connectors and Partial Shear Connection / Svetlana M. Kostić, Biljana Deretić-Stojanović// Advances in Civil Engineering, Volume 2018, Article ID 5350315, 14 pages [M23]</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	13	<p>Према евиденцији базе података <i>Scopus Citation Overview</i> регистровано је 13 хетероцитата</p>
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	<p>Укупно 53 рада, од тога 27 од избора у претходно звање: 1 рад - предавање по позиву (М61), 18 радова (М33) , 2 рада (М34) и 6 радова (М63). Наведено је само 5 радова.</p>	<p>Прорачун спрегнутих конструкција од челика и бетона /Д. Чукић, Б.Деретић-Стојановић //Семинар: Еврокодови за конструкције, Београд 2006, 183-220 стр., предавање по позиву [M61].</p> <p>Creep and shrinkage analysis according to EC4 /B.Deretić-Stojanović, S.Kostić//International Symposium Macedonian Association of the Structural Engineers, Ohrid, Macedonia, 14-17 Oct.,2009, k1 -pp 175-180, ISBN 9989-9785-1-7 [M33]</p> <p>Resistance of Composite Column to Compression and Bending / B. Deretić-Stojanović, S. Kostić, S. Stošić//, MASE, Proceedings of the 14th International Symposium of MASE, Struga, Makedonija, 28.09-1.10.2011., Volume 1, str. 191-196 (ISBN 9989-9785-1-8) [M33]</p> <p>Accuracy evaluation of creep and shrinkage calculation methods according to EC4 // B.Deretić-Stojanovic, S.Kostic,S.Stosic, 4th International Conference Civil</p>

			<p>Engineering-Science and Practice, Žabljak, 20-24 Februar 2012, pp 1317-1324[M33]</p> <p>The stiffness matrix of the fixed-end composite frame element// B.Deretic-Stojanovic, S.Stosic S.Kostic, / Fort Serbian(29th) Congress on Theoretical and Applied Mechanics, Vrnjaska Banja, Serbia, 4-7 June 2013[M33]</p>
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 или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	2	<p>Отпорност материјала / Б.Деретић-Стојановић, Ш. Дуница, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2008. -482стр. ISBN 978-86-7518-083-8; пето издање објављено 2018. године.</p> <p>Спрегнуте конструкције/ Б.Деретић-Стојановић: Грађевински факултет Универзитета у Београду, Академска мисао, Београд, 2016.-287.стр. ISBN 978-86-7466-639-5</p>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	5	Радови су наведени под тачком 14

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. 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. Руковођење 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>

Опис заокружених одредница које испуњава кандидат- Биљана Деретић-Стојановић

1.2 Учесник на стручним и научним скуповима националног и међународног нивоа Српског друштва грађевинских конструктора, Македонског друштва грађевинских конструктора, Српског друштва за механику и ASCCS-Association for International Cooperation and Research in Steel-Concrete Composite Structures

1.3 Члан комисија за одбрану 5 докторских дисертације, 3 магистарске тезе и 2 дипломска рада.

1.5 Сарадник у реализацији 6 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја и 1 пројекта чија је реализација омогућена донацијом Фонда за европске интеграције, средствима Европске уније уз реализацију Европске агенције за реконструкцију и Европског покрета у Србији

1.7. Члан Инжењерске коморе Србије и има лиценцу број 310 241203.

2.1 Заменик председника Савета Грађевинског факултета од 2004. до 2006. године. и члан Савета Грађевинског факултета од 2006. до 2009. године.

2.2 Члан је комисије Завода за стандардизацију: Прорачун челичних конструкција, спрегнутих конструкција од челика и бетона и алуминијумских конструкција (од 2012)

2.3 Заменик председника Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Факултету

2.5 Предавач по позиву на семинару :Еврокодови за конструкције-Усвајање Европских стандарда у грађевинарству као националних стандарда Србије и Црне горе 2006. године

3.1 Учесник на пројекту Грађевинског факултета у Београду и Грађевинског факултета у Нишу: Увођење система Еврокодова и усвајање нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструкторству Србије

3.2 Ангажована у настави на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду (школске1980/1981 и 1987/1988) и на Војној академији КОВ у Београду (школске1986/1987 и 1987/1988)

3.3 Члан Српског друштва за механику, члан Инжењерске коморе Србије, члан ASCCS- Association for International Cooperation and Research in Steel-Concrete Composite Structures

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија констатује да је ванредни професор др Биљана Деретић-Стојановић испунила све формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора, па са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог да се ванредни професор др Биљана Деретић-Стојановић, дипл.грађ. инж. **изабере у звање редовног професора за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција** на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Београд, 04.01. 2019. године

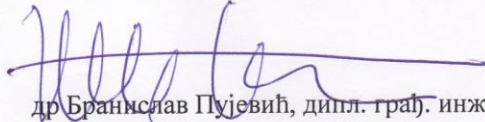
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



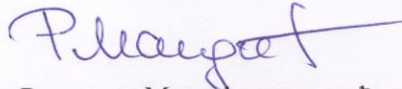
др Шериф Дуница, дипл. грађ. инж.
редовни професор у пензији
Грађевински факултет Универзитета у Београду



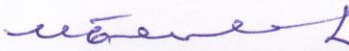
др Драгослав Шумарац, дипл. грађ. инж.
редовни професор
Грађевински факултет Универзитета у Београду,



др Бранислав Пујевић, дипл. грађ. инж.
редовни професор у пензији
Грађевински факултет Универзитета у Београду



др Растислав Мандић, дипл. грађ. инж.
редовни професор
Грађевински факултет Универзитета у Београду



др Мирослав Бешевић, дипл. грађ. инж.
редовни професор
Грађевински факултет у Суботици, Универзитет у Новом Саду