

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:	Механика тла и Фундирање
Број кандидата који се бирају:	1 (један)
Број пријављених кандидата:	1 (један)
Имена пријављених кандидата:	
1.	<u>Мирјана Вукићевић</u>

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

- Име, средње име и презиме:	Мирјана, Живота, Вукићевић
- Датум и место рођења:	16.04.1956. Крагујевац
- Установа где је запослен:	Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Звање/радно место:	Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област:	Грађевинарство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

<u>Основне студије:</u>	
- Назив установе:	Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1981.
<u>Мастер:</u>	
- Назив установе:	
- Место и година завршетка:	
- Ужа научна, односно уметничка област:	
<u>Магистеријум:</u>	
- Назив установе:	Грађевински факултет Универзитета у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1991.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Механика тла и Фундирање
<u>Докторат:</u>	
- Назив установе:	Универзитет у Београду, Грађевински факултет
- Место и година одбране:	Београд, 2007.
- Наслов дисертације:	Примена еластопластичних модела за тло у прорачуну флексибилних потпорних конструкција
- Ужа научна, односно уметничка област:	Механика тла и Фундирање
<u>Досадашњи избори у наставна и научна звања:</u>	
Асистент приправник на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – група предмета Фундирање, од 1984 до 1991;	

Асистент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – група предмета Фундирање, од 1991 до 2007;
Доцент на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, предмет Механика тла, од 2008 до 2016
Ванредни професор на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, предмет Механика тла, од 2016

3) Испуњени услови за избор у звање Редовни 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	Оцене педагошког рада у студентским анкетама: 2013/14 3.99 2014/15 4.00 2016/17 4.07 2017/18 4.42
3.	Искуство у педагошком раду са студентима	Кандидат има 34 године искуства у педагошком раду са студентима

	<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 једне одбрањене докторске дисертације, ментор/коментор за две докторске дисертације у току
5.	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	учешће у комисијама за оцену и одбрану 2 магистарске тезе и 8 докторских дисертација, као и комисијама за одбрану преко 100 дипломских, синтезних и мастер радова

	<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 (категорије М31-М34 и М61-М64).		
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 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 (катеорије 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.	3 рада	<p>1. Jocković S., Vukićević M., Bounding surface model for overconsolidated clays with new state parameter formulation of hardening rule, Computers and Geotechnics, Vol. 83, 2017, pp. 16-29 M21</p> <p>2. Vukićević M., Marjanovic M., Pujevic V., Obradović N., Evaluation of methods for predicting axial capacity of jacked-in and driven piles in cohesive soils, Građevinar, No. 70, vol. 8, 2018, str. 685-693 M23</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	15 хетеро цитата	База: SCOPUS
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије 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	8 радова	<p><u>Категорија M31</u></p> <p>1. Вукићевић М., Избор конститутивних модела за тло у нумеричкој анализи интеракције конструкције и тла, INDIS 2018 (21-23.11, Novi Sad), XIV међународна конференција Планирање, пројектовање, грађење и обновљиво грађитељство (доказ: позивно писмо Факултета техничких наука у Новом Саду бр. 031-31/100 од 12.09.2018.)</p> <p><u>Категорија M33</u></p> <p>2. Вукићевић М., Пујевић В., Марјановић М., Stabilization of Low Bearing Soil Using Fly Ash and Chemical Additive Polybond, Proceedings of International Scientific Conference Energy Management of Municipal Transportation Facilities and Transport EMMFT 2017, pp. 625 - 633, doi: https://doi.org/10.1007/978-3319-70987-1_66, isbn: 978-3-319-70987-1, 2017.</p> <p>3. Вукићевић М., Марјановић М., Пујевић В., Обрадовић Н., Јоцковић С., Design of foundations rehabilitation of faculty of chemistry in Belgrade with analysis of mega piles' capacity, Proceedings of 7th International Conference GEOTECHNICS IN CIVIL ENGINEERING, Association of Civil Engineers of Serbia, pp. 147 - 154, isbn: 978-86-88897-10-5, Šabac, 2017.</p> <p>4. Vukićević M., Jocković S., Governing parameter method for numerical integration of</p>

			constitutive models for clays, NUMGE 2018, Porto, Portugalija, 2018, str. 335-344, https://www.crcpress.com/Numerical-Methods-in-Geotechnical-Engineering-IX-Proceedings-of-the-9th/Cardoso-Borges-Costa-Gomes-Marques-Vieira/p/book/9781138544468 5. Marjanović M., Vukićević M., Konig D., Schanz T., Modeling of laterally loaded piles using embedded beam elements, International Conference "Contemporary achievements in Civil Engineering 2016" At: Subotica, Serbia, 2016, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2016.035
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</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Књига/уцбеник	Вукићевих М. , Јоцковић С., Конститутивни модели тла II - Еластопластични модели са имплементацијом у нумеричкој анализи, 2019, уцбеник одобрен одлуком ННВ-а Грађевинског факултета у Београду бр 22/27-2 од 21.03.2019.год
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	6	

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. 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.

<p>3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p>	<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 иностранству,</p> <p>3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
---	--

Прилог уз табелу Изборни услови

1. Стручно професионални допринос

- учествовала је као одговорни пројектант, руководилац студија, вршилац техничке контроле у преко 120 пројеката, ревизија, студија, стручних мишљења и елабората везаних за проблеме геотехнике;
- аутор је два и коаутор једног техничког решења на националном нивоу;
- члан научних одбора на 7 међународних и домаћих научних и стручних скупова;
- била је ментор или члан комисије у преко 100 дипломских, синтезних и мастер радова из области Фундирања, члан комисије за оцену и одбрану 2 магистарске тезе и 8 докторских дисертација;
- поседује лиценцу 316 издату од Инжењерске коморе Србије

2. Допринос академској и широј заједници

- шеф Катедре грађевинску геотехнику (од 2015 год.);
- технички руководилац у акредитованој Лабораторији за механику тла Грађевинског факултета (од 2007. год.);
- члан комисије за докторске студије.

3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама

- потпредседник Српског друштва за механику тла и геотехничко инжењерство;
- председник комисије Института за стандардизацију Србије (област геотехника) за увођење ЕВРОКОД-ова у домаћу техничку регулативу;
- члан међународног друштва за механику тла и геотехнику (ISSMGE – International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering);
- члан Друштва грађевинских конструктора Србије;
- члан радне групе за писање Правилника за грађевинске конструкције Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложених резултата научно-истраживачког, наставног и стручног рада кандидата и испуњености свих услова за избор у звање прописаних Законом, Статутом и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, чланови Комисије закључују да др Мирјана Вукићевић, дипл.грађ.инж. испуњава све прописане услове за избор у звање редовног професора за уже научне области за које је конкурс расписан, те предлажу Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом предлаже да се кандидат **др Мирјана Вукићевић, дипл.грађ.инж. изабере у звање редовног професора за уже научне области Механика тла и Фундирање.**

Место и датум: Београд 15.05.2019.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Мира Петронијевић, дипл.грађ.инж.,
редовни професор у пензији
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

Проф. др Слободан Ђорић, дипл.грађ.инж.,
редовни професор у пензији
Рударско геолошки факултет, Универзитет у Београду

Проф. др Верка Проловић, дипл.грађ.инж.,
редовни професор у пензији
Грађевинско – архитектонски факултет, Универзитет у Нишу

Проф. др Снежана Маринковић, дипл.грађ.инж.,
редовни професор
Грађевински факултет, Универзитет у Београду

Проф. др Биљана Деретић-Стојановић, дипл.грађ.инж.,
редовни професор
Грађевински факултет, Универзитет у Београду