

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 - Пољопривредни факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Мелиорације земљишта
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Невенка Љ. Ђуровић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Невенка, Љубомир, Ђуровић
- Датум и место рођења: 23. 07. 1963. Смедерево
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Мелиорације земљишта

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1986. г.
Мастер:
- Назив установе:-
- Место и година завршетка:-
- Ужа научна, односно уметничка област:-
Магистеријум:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1992. г.
- Ужа научна, односно уметничка област: Мелиорације земљишта
Докторат:
- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Место и година одбране: Београд, 1999. г.
- Наслов дисертације: Одређивање растојања између дренажа у мочварно-глејном земљишту
- Ужа научна, односно уметничка област: Мелиорације земљишта
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-Асистент приправник, 1988. г.
-Асистент, 1993, 1998. г.
-Доцент, 2003, 2005. г.
-Ванредни професор, 2007, 2012. г.

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	2012/13. г. - 4,98 2013/14. г. - 4,57 2014/15. г. - 4,57 2015/16. г. - 4,89
3.	Искуство у педагошком раду са студентима	-асистент приправник 1988-1993. г. -асистент 1993-2001. г. -доцент 2001-2007. г. -ванредни професор 2007-2016. г.

	<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 или члан комисије у 13 дипломских (мастер) завршних радова, ментор две докторске дисертације, члан комисија за оцену и одбрану 6 докторских дисертација
5.	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Докторска дисертација: Милка Домазет (2016): Утицај одводњавања на пољопривредна земљишта у приобаљу Дунава; (ментор) Докторска дисертација: Јасмина Лилић (2015): Утицај рекултивације на карактеристике техносола рудника бакра Бор; (ментор) Докторска дисертација: Марија Ћосић (2015): Утицај каолина на повећање ефикасности коришћења воде у различитим режимима наводњавања паприке (<i>Capsicum annuum</i> , L); (члан комисије)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова саопштења 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		
7.	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		
8.	Објављена два рада из категорије		

	M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9.	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) 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 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	8	<p>Stričević, R., Dželetović, Z., Đurović, N., Ćosić, M. (2015): Application of the AquaCrop model to simulate the biomass of <i>Miscanthus x giganteus</i> under different nutrient supply conditions. GCB Bioenergy, 7: 1203-1210. (M21)</p> <p>Ćosić, M., Đurović, N., Todorović, M., Maletić, R., Zečević, B., Stričević, R. (2015): Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of sweet pepper. Agricultural Water Management, 159, 139–147. (M21)</p> <p>Đurović, N., Ćosić, M., Stričević, R., Savić, S., Domazet, M. (2016): Effect of irrigation regime and application of kaolin on yield, quality and water use efficiency of tomato. Scientia Horticulturae, vol 201, 271–278. (M21)</p>
15.	Цитираност од 10 хетеро цитата	64	Извор: Web of Science
16.	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем	20	<p>Đurović, N., Stričević, R., Pivić, R. (2013): Role of plant production in water virtual trade. The 1st International Congress on Soil, Science XIII National Congress in Soil Science SOIL–WATER–PLANT, Soil Science Society of Serbia, 23-26. September 2013, Belgrade, Book of Proceedings, 64-76. (M33) (<u>Пленарно предавање</u>)</p> <p>Počuča, V., Đurović, N., Radovanović, S., Matović, G.,</p>

	научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		<p>Gregorić, E. (2012): Design of rational maize irrigation regime for different climatic conditions based on EPIC model BALWOIS, 2012. Conference Topic 4, 28 05–2 06 2012, Ohrid, Macedonia, Rad u celosti objavljen na CD-ROM-u pod brojem 785. (M33)</p> <p>Ћосић, М., Ђуровић, Н., Стричевић, Р., Мужевић, В. (2013): Утицај мулчирања на температуру биљног покривача паприке и парадајза у условима више варијанти наводњавања. II Међународни симпозијум и XVIII научностручно савјетовање агронома Републике Српске Требиње, 26-29. март 2013. Агрознање, вол 14(2), 213-222. (M34)</p> <p>Ђуровић, Н., Domazet, М., Pivić, Р., Stričević, Р., Ћосић, М., Поџуца, В. (2013): Modeling of groundwater levels in the Danube area. The 1st International Congress on Soil, Science XIII National Congress in Soil Science Soil–Water–Plant, Soil Science Society of Serbia, 23-26. September 2013, Belgrade, Book of abstracts, 81. (M34)</p> <p>Стричевић, Р., Ђуровић, Н., Ћосић, М., Богдан, И., Павловић, М., Грегорић, Е. (2015): Утицај климатских промена на пољопривредну производњу и мере ублажавања. XVII саветовање СДХИ и СДХ 5-6. 10. 2015, Вршац. Зборник радова, 380-393. (M63)</p>
17.	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	2	<p>Рудић, Д., Ђуровић, Н. (2006): Одводњавање, уџбеник. Издавач: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, ISBN 86-7834-009-6, COBISS SR-ID 131589132</p> <p>Ђуровић, Н., Рудић, Д., Грегорић, Е. (2016): Начини и технике одводњавања, уџбеник. Издавач: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, ISBN 978-86-7834-253-0, COBISS SR-ID 227303692</p>
18.	Број радова као услов за менторство у вођењу докт дисерт – (стандард 9 Правилника о стандардима)	8	<p>Gajić, B., Đurović, N., Dugalić, G. (2010): Composition and stability of soil aggregates in Fluvisols under forest, meadows, and 100 years of conventional tillage. Journal of Plant Nutrition and Soil Science, vol 173 (4), 502-509. (M21)</p> <p>Stričević, R., Đurović, N., Đurović, Ž. (2011): Drought classification in northern Serbia based on SPI and statistical pattern recognition. Meteorological Applicationc, 18, 60–69. (M23)</p> <p>Stričević, R., Ћосић, М., Ђуровић, Н., Пејић, Б., Maksimović, L. (2011): Assessment of the FAO Aquacrop model in the simulation of rainfed and supplementally-irrigated maize, sugar beet and sunflower. Agricultural Water Management, 98, 1615-1621. (M21)</p> <p>Petković, S., Gregorić, E., Slepčević, V., Blagojević, S., Gajić, B., Kljujev, I., Žarković, B., Đurović, N., Drašković, S. (2011): Contamination of Local Water Supply Systems in Suburban Belgrade. Urban Water Journal, vol. 8(2), 79-92. (M23)</p>

			Pivić, R., Stanojković, A., Maksimović, S., Stevanović, D., Jošić, D., Đurović, N. (2011): Improving the chemical properties of acid soils and chemical composition and yield of spring barley (HORDEUM VULGARE L.) by use of metallurgical slag. Fresenius Environmental Bulletin, vol. 20(4), 875-885. (M21)
--	--	--	--

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. <u>Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа</u> 3. <u>Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама</u> 4. <u>Аутор или коаутор елабората или студија</u> 5. <u>Руководилац или сарадник у реализацији пројеката</u> 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката 7. Поседовање лиценце
2. Допринос академској и широј заједници	1. <u>Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству</u> 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници 3. Руководиће активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета 4. Руководиће или учешће у ваннаставним активностима студената 5. Учесће 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. <u>Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству</u> 2. <u>Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.</u> 3. <u>Руководиће или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа</u> 4. Учесће у програмима размене наставника и студената 5. <u>Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма</u> 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству

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

- 1.2. Учесник на 12 међународних и домаћих научних скупова.
- 1.3. Ментор или члан комисије у 13 завршних радова на академским мастер студијама и ментор или члан комисија за оцену и одбрану 8 докторских дисертација.
- 1.4. Руководилац израде три студије.
- 1.5. Сарадник у реализацији националног научног пројекта ТР 37005.
- 2.1. Обављала је дужност директора Института за земљиште и мелиорације и шефа Катедре за мелиорације земљишта.

3.1. Учесник у реализацији пројеката са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи. Научни пројекат који је у току, ТР 37005 - Оцена утицаја климатских промена на водне ресурсе Србије је заједнички пројекат више високошколских и научноистраживачких институција (Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Рударско-геолошки факултет у Београду, Грађевински факултет Универзитета у Нишу).

3.2. Била је члан у комисији за оцену и одбрану докторске дисертације на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

3.3. Била је потпредседник Српског друштва за проучавање земљишта.

3.5. Учесник је у настави на заједничком студијском програму *Пољопривредна производња* (основних академских студија) Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Државног универзитета у Новом Пазару, као и у настави на заједничком студијском програму *Менаџмент вода у пољопривреди* (мастер академских студија) Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

У свом досадашњем раду др Невенка Ђуровић је остварила запажене резултате у наставном и научно-стручном раду. Поред општег услова (испуњених услова за избор у звање ванредног професора) испунила је услове предвиђене Правилником о минималним условима за стицање звања редовног професора на Универзитету у Београду.

Као учесник у настави на свим нивоима академских студија испољила је висок степен стручности и одговорности. Од првог избора у звање ванредног професора објавила је осам радова у часописима из категорије M20 из области за коју се бира. На основу базе Web of Science, цитираност радова обухвата 64 хетероцитата. После последњег избора у звање ванредног професора има саопштених 20 радова на националним и међународним скуповима од којих је једно пленарно предавање на међународном научном скупу. Коаутор је два универзитетска уџбеника. Доприanela је развоју наставно-научног подмлатка као члан комисија за оцену и одбрану 8 докторских дисертација, од којих је за две била ментор, објавила је 121 научни и стручни рад, са укупним коефицијентом научне компетентности $M=180,5$. Кроз различите видове ангажовања дала је стручно-професионални допринос, допринела развоју академске заједнице и остварила сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи.

На основу изнетих података о наставним, научним и стручним квалификацијама Комисија сматра да др Невенка Ђуровић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета и предлаже Изборном већу да прихвати овај Извештај и да се др Невенка Ђуровић изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област *Мелиорације земљишта*.

Место и датум:
Београд, 24.12.2016.

др Бошко Гајић, ред. проф.
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,
ужа научна област Мелиорације земљишта

др Ружица Стричевић, ред. проф.
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,
ужа научна област Мелиорације земљишта

др Драган Рудић, ред. проф. у пензији
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду,
ужа научна област Мелиорације земљишта