

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: Опште воћарство
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. Чедо Ђ. Опарница

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

- Име, средње име и презиме: Чедо, Ђуро, Опарница
- Датум и место рођења: 08.08.1961. г. Мркоњић град
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Опште воћарство

2) Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне 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, 1991. г.
- Ужа научна, односно уметничка област: Опште воћарство

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
- Место и година одбране: Београд, 2000. г.
- Наслов дисертације: Утицај резидбе на вегетативни и генеративни потенцијал важнијих сорти леске.
- Ужа научна, односно уметничка област: Опште воћарство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Асистент приправник, 1987. г.
- Асистент, 1992. г.
- Доцент, 2001, 2006, 2012. г.
- Ванредни професор, 2013. 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. – 4,07 2013/14. г. – 4,56 2013/14. г. – 4,03 2014/15. г. – 3,87 2015/16. г. – 3,73
3.	Искуство у педагошком раду са студентима	- асистент приправник 1987-1992. г. - асистент 1992-2001. г. - доцент 2001-2013. г. - ванредни професор 2013-2018. 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	Члан комисије у 6 дипломских (мастер) завршних радова и члан комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације
5.	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Мастер рад: Милош Живић (2015): Утицај количине азота и фитохормона на квалитет деветомесечних садница јабуке сорте Golden Reinders. Докторска дисертација: Анђелка Прокић (2014): <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Corylina</i> -идентификација патогена и биодиверзитет популације. Докторска дисертација: Јелена Томић (2015): Утицај микробиолошких и минералних ђубрива на биолошко-производне особине сорти јагоде (<i>Fragaria ananassa</i> Duch.)

	<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 М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7.	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије 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 (катеорије 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 (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	3	<p>Zec, G., Fotirić Akšić, M., Čolić, S., Vulić, T., Nikolić, D., Oparnica, Č., Janković, Z. (2013): Influence of vineyard peach selection on vigour and initial yield in peach and nectarine. Genetika, Vol. 45, No. 1, 11-20. ISSN 0534-0012, IF 0,492, DOI: 10.2298/GENSR1301011Z (M23).</p> <p>Beatović, D., Jelačić, S., Oparnica, Č., Krstić-Milošević, D., Glamočlija, J., Ristić, M., Šiljegović, J. (2013): Chemical composition, antioksidative and antimicrobial activity of esential oil Ocimum sanctum L. Hemijska industrija 67 (3): 427-435. ISSN 0367-598X, IF 0,562, DOI. org/10.2298/HEMIND 120615086B (M23).</p> <p>Radivojević, D., Milivojević, J., Oparnica, Č., Vulić, T., Đorđević, B., Ercisli, S. (2014): Impact of earli cropping on vegetative development, productivity, and fruit quality of Gala and Braeburn apple trees. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 38: 773-780. ISSN 1300-011x, IF 1.311. DOI: 10.3906/tar-1403-83(M22).</p>
15.	Цитираност од 10 хетеро цитата	31	Извор: Web of Science
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	15	<p>Oparnica, Č., Radivojević, D., Miletić, R. (2017): Savremena proizvodnja oraha i leske. Banja Koviljača, 2-3 novembar, Zbornik radova Vol. 51, Br. 197-198 (1-2) Čačak, 31-35. (M62) (Predavanje po pozivu).</p> <p>Radivojević, D., Milivojević, J., Oparnica, Č., Veličković, M., Zabrkic, G. (2013): The influence of. Apple tree chemical thinning on yield and fruit quality. Acta Horticulturae, 981 (1): 329-335. (M33).</p> <p>Zec, G., Čolić, S., Vulić, T., Milatović, D., Oparnica, Č., Đorđević, B., Đurović, D. (2015): The Influence of Planting Density on Fruit Characteristics of Peach and Nectarine. Third Balkan Symposium on Fruit Growing. Book of Abstracts. 122, September 16-18, 2015 Belgrade, Serbia. (M33)</p>

			<p>Radivojević, D., Živić, M., Milivojević, J., Oparnica, Č., Veličković, M. (2016): Effect of 6-BA+GA₍₄₊₇₎ and nitrogen fertigation on feathering of „Golden Reinders“ apple nine-month-old nursery trees. Acta Hort. 1139, 497-502. http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.85 (M33).</p> <p>Radivojević, D., Milivojević, J., Veličković, M., Oparnica, Č. (2017): Primena biljnih regulatora kod kontinentalnih vrsta voćaka. Zbornik radova sa 6. Savetovanja „Inovacije u voćarstvu“, tema „Primena Bioregulatora u voćarstvu“ 5-26.(M63)</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 одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	2	<p>Вулић, Т., Опарница, Ч., Ђорђевић, Б. (2011): Воћарство, уџбеник. Издавач: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, ISBN978-86-7834-125-0, COBISS.SR-ID184670732</p> <p>Опарница, Ч. Ђорђевић, Б, Зеџ, Г, Вулић, Т. (2016): Основи воћарства,уџбеник. Издавач: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, ISBN978-86-7834-239-4, COBISS.SR-ID221517324</p>
18.	Број радова као услов за менторство у вођењу докторских дисертација – (стандард 9 Правилника о стандардима)	6	<p>Ђорђевић, Б., Šavikin, K., Zdunić, G., Janković, T., Vulić, T., Oparnica, Č., Radivojević, D. (2010): Biochemical properties of red currant varieties in relation to storage. Plant Foods for Human Nutrition, 65, 4, 326-332.DOI 10.1007/s11130-010-0195-z(M21).</p> <p>Ђорђевић, Б., Šavikin K., Zdunić, G., Janković, T., Vulić.T., Pljevljakušić, D., Oparnica, Č. (2013): Biochemical Properties of the Fresh and Frozen Black Currants and Juices. Journal of Medicinal Food., 16 (1): 73-81.ISSN 1096-620X,IF 1.699. https://doi.org/10.1089/jmf.2011.0256.(M22).</p> <p>Veličković, M., Radivojević, D., Oparnica, Č., Nikićević, N., Živković, M., Ђорђевић, N., Vajs, V., Tešević, V. (2013): Volatile compounds in medlar fruit (<i>Mespilus germanica</i> L.) at two ripening stages. Hemijska industrija, DOI: 10.2298/HEMIND 120611085 V.437- 441.(M23).</p> <p>Radivojević,D., Milivojević, J., Oparnica, Č., Vulić, T., Ђорђевић, B., Ercisli, S. (2014): Impact of earli cropping on vegetative development, productivity, and fruit quality of Gala and Braeburn apple trees. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 38: 773-780. ISSN 1300-011x, IF 1.311.DOI: 10.3906/tar-1403-83.(M22).</p> <p>Zec, G., Fotirić Akšić, M., Čolić, S., Vulić, T., Nikolić, D., Oparnica, Č., Janković, Z. (2013): Influence of vineyard peach selection on vigour and initial yield in peach and nectarine. Genetika, Vol.45, No.1, 11-20.ISSN 0534-0012, IF 0,492, DOI: 10.2298/GENSR 1301011Z (M23).</p>

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. Аутор или коаутор елабората или студија 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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета 4. Руковођење 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, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. <u>Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству</u> 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или 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

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

- 1.2. Учесник на 27 међународних и домаћих научних скупова и члан 2 организациона одбора на научним скуповима националног значаја.
- 1.3. Члан комисије у 7 завршних радова на академским мастер студијама и члан комисија за оцену и одбрану 6 докторских дисертација. .
- 1.5. Сарадник у реализацији националних научних пројеката ТР 31063, ТР 43007 и пројекта „Рејонизација воћарске производње“.
- 2.1. Обавља дужност заменика директора Института за хортикултуру и заменика председника Савета Пољопривредног факултета.
- 2.2. Члан Комисије за признавање сорти и подлога језграстих врста воћака при Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде.
- 3.1. Учесник у реализацији пројекта са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи. Научни пројекат који је у току,(2017-2020) –Рејонизација воћарске производње је заједнички пројекат Пољопривредног факултета у Београду, Пољопривредног факултета у Новом Саду и Института за воћарство у Чачку.
 Био је учесник билатералног пројекта са Републиком Словенијом- Технолошки поступци у циљу смањења остатака пестицида у плодовима воћа (2014-2015).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу података о наставној и научној активности може се закључити да је др Чедо Опарница остварио запажене резултате. Поред општих услова (испуњених услова за избор у звање ванредног професора) испунио 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 испољио је висок степен стручности и одговорности. Предавања др Чедо Опарница су савремена и документована најновијим научним и практичним достигнућима из области коју предаје. Наставне обавезе кандидат испуњава савесно и одговорно, добро владајући наставном материјом и познавањем практичних проблема из непосредне производне праксе, тематику чини приступачном и веома јасном студентима. То показује добро знање, висока проходност и просечна оцена студената на испиту. Коаутор је два универзитетска уџбеника из уже научне области за коју се бира.

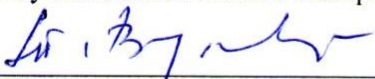
Допринос др Чедо Опарнице развоју уже научне области огледа се кроз објављивање 123 научна рада, са укупним коефицијентом научне компетентности $M=150,8$. Од укупног броја радова 99 је објавио пре избора у звање ванредног професора ($M=119,4$), а 24 после избора у то звање ($M=31,4$), од који су два предавања по позиву на скупу националног значаја. У међународним часописима са СЦИ листе објавио је 6 радова, од чега 3 пре избора у звање ванредног професора, а 3 после тог избора. На основу базе Web of science, цитираност радова обухвата 31 хетероцитат. До сада је учествовао у реализацији 7 научних пројеката. Допринос развоју наставно-научног подмлатка огледа се кроз менторство и чланство у комисијама за оцену и одбрану 30 завршних радова на основним академским студијама, 7 дипломских радова на мастер студијама и 6 докторских дисертација.

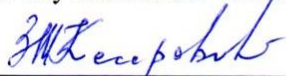
На основу приказаних података о наставним, научним и стручним квалификацијама Комисија сматра да др Чедо Опарница испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета и предлаже Изборном Већу да прихвати овај Извештај и да се др Чедо Опарница изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Опште воћарство.

Чланови комисије:

У Београду,
29.01.2018.


др Милован Величковић, редовни професор
Пољопривредног факултета у Београду,
ужа научна област Опште воћарство


др Тодор Вулић, редовни професор
Пољопривредног факултета у Београду,
ужа научна област Опште воћарство


др Зоран Кесеровић, редовни професор
Пољопривредног факултета у Новом Саду,
ужа научна област Воћарство

