

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: **Посебно воћарство**
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. **Јасминка М. Миливојевић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Јасминка, Момир Миливојевић**
- Датум и место рођења: **29.05.1972. Стокхолм, Шведска**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1997.**
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, 2003.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Посебно воћарство**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2008**
- Наслов дисертације: **Помолошка и антиоксидативна својства плодова јагодастих врста воћака**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Посебно воћарство**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
Сарадник на пројекту, 1998.
Асистент приправник, 1999.
Асистент, 2004.
Доцент, 2009.
Ванредни професор, 2014.

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво јер има педагошко искуство.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,48
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 20 година, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет: 1998-1999- сарадник на пројекту 1999-2004-асистент приправник 2004-2009-асистент 2009-2014-доцент 2014- сада-ванредни професор

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор две одбрањене докторске дисертације: 1. Кандидат Јелена Томић (2016): „Утицај микробиолошких и минералних ђубрива на биолошко-производне особине сорти јагоде (<i>Fragaria ananassa</i> Duch.)“. Дисертација одбрањена 2016. године. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 392/2-6.2. од 25.11.2015. 2. Кандидат Милена Поледица (2014): „Утицај <i>Prohexadione-Ca</i> и закидања првих серија изданака на биолошко-производне особине сорте малине Виламет (<i>Rubus idaeus</i> L.)“. Дисертација одбрањена 2014. године. Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду бр. 277/4-5.2. од 29.01.2014. Ментор 1 мастер рада и 17 завршних радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисијама за одбрану 2 докторске дисертације и 4 мастер рада. - мр Жаклина Караклајић Стајић: „Утицај полутунелског система гајења на биолошко-производне особине и промене у квалитету плода сорте купине Чачанска бестрна (<i>Rubus</i> subgenus <i>Rubus</i> Watson)“. Дисертација одбрањена 2016. године. Одлука бр. 392/2-6.1. од 25.11.2015. године, Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду. - мр Светлана Пауновић: „Утицај начина одржавања земљишта на биолошке и производне особине сорти црне рибизле“. Дисертација одбрањена 2015. године. Одлука бр. 290/8-6.2. од 20.05.2015. године, Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду. - Слађана Гашић: „Морфолошке и хемијске особине малине, сорте Виламет, гајене у условима органске производње“. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Мастер рад одбрањен: 12.02.2018.

	<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 рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64).		Није применљиво.
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
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.		Није применљиво.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	12 пројеката (5 научно-истраживачких пројеката, 3 билатерална пројекта, 4 едукативна пројекта). Тренутно је ангажована као истраживач на интердисциплинарном пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.	Учешће у пројектима: Интердисциплинарни пројекат: „Развој интегрисаних система управљања штетним организмима у биљној производњи са циљем превазилажења резистентности и унапређења квалитета и безбедности хране“ (ИИИ 46008). Истраживачки циклус 2011-2019. Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Билатерални пројекат: „Биофертилизација у интегралној и органској производњи јагоде“. Истраживачки циклус 2016-2017. Реализатори истраживања: Институт за воћарство Чачак; Пољопривредни факултет Универзитета у Београду; Кметијски Институт Словеније, Љубљана, Словенија.
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није применљиво.
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>		Није применљиво.

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. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво.
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Објављено 8 радова од избора у звање ванредног професора (M21a-1; M21-2; M22-3; M23-2)	<p>1. Dragišić Maksimović Jelena, Poledica Milena, Radivojević Dragan, Milivojević Jasminka (2017): Enzymatic profile of 'Willamette' raspberry leaf and fruit affected by Prohexadione-Ca and young canes removal treatments. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65: 5034-5040. http://dx.doi.org/10.1021/acs.jafc.7b00638 (ISSN: 0021-8561 Print; ISSN: 1520-5118 electronic; KoBSON, Agriculture/Multidisciplinary 2/56, 2017; M21a; IF 3.79)</p> <p>2. Tomic, N., Radivojevic, D., Milivojevic, J., Djekic, I., Smigic, N. (2016): Effects of 1-methylcyclopropene and diphenylamine on changes in sensory properties of 'Granny Smith' apples during postharvest storage. Postharvest Biology and Technology 112: 233-240. https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2015.09.009 [ISSN: 0925-5214; KoBSON, Food Science&Technology (15/130), Agronomy (10/83), 2016; M21; IF=3,603].</p> <p>3. Milivojevic Jasminka, Radivojevic Dragan, Ruml Mirjana, Dimitrijevic Milena, Dragisic Maksimovic Jelena (2016): Does microclimate under grey colored hail protection net affect biological and nutritional properties of 'Duke' highbush blueberry (<i>V. corymbosum</i> L.)? Fruits, 71(3): 161-170. http://dx.doi.org/10.1051/fruits/2016004 (ISSN 0248-1294 Print; ISSN 1625-967X electronic; KoBSON, Horticulture, 17/36, 2016; M22; IF=0.93).</p> <p>4. Milivojević, J., Radivojević, D., Dragišić Maksimović, J., Veberic, R., Mikulic Petkovsek, M. (2017): Does plant growth and yield affected by <i>Prohexadione Ca</i> cause changes in chemical fruit composition of 'Loch Ness' and 'Triple Crown' blackberries? European Journal of Horticultural Science, 82 (4): 190-197 http://dx.doi.org/10.17660/eJHS.2017/82.4.4</p>

			(ISSN 1611-4426 Print; ISSN 1611-4434 electronic; KoBSON, Horticulture, 25/36, 2017; M23 ; IF=0,650)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Scopus (2019)	Базе: <i>Scopus</i> , 2019 (251 цитат, <i>h-index</i> 8, 216 хетеро цитата)
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	Укупно: М33 – 9 М34 – 7 М61 – 1 М62 – 2 М63 – 4 М64 – 6	1. Milivojević, D. Radivojević, M. Nikolić and J. Dragišić Maksimović (2016): Changes in fruit quality of highbush blueberries (<i>Vaccinium corymbosum</i>) during the ripening season. Proceedings of 3 rd Balkan Symposium on Fruit Growing, September 16-18, 2015, Belgrade, Serbia. Acta Horticulturae 1139, 657-664. http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.113 (M33) 2. Milivojević, J., Radivojević, D., Nikolić, M. and Dragišić Maksimović, J. (2016): Evaluation of semi-erect blackberry (<i>Rubus</i> subgenus <i>Rubus</i>) cultivars grown in Serbia. Proceedings of 3 rd Balkan Symposium on Fruit Growing, September 16-18, 2015, Belgrade, Serbia. Acta Horticulturae 1139, 253-258. http://dx.doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1139.44 (M33) 3. Jasminka Milivojević, Dragan Radivojević, Jelena Dragišić Maksimović, Suzana Urošević, Darinka Koron, Vida Žnidaršić Pongrac. (2018): Field performance of “Bluecrop” highbush blueberry in a soilless growing system by using different fertilizers. 30 th International Horticultural Congress, Berry Fruit (3 rd International Symposium), August 12-16, Istanbul, Turkey. Book of Abstracts, 22. (M34) 4. Jasminka Milivojević, Mihailo Nikolić, Dragan Radivojević (2017): Modern raspberry and highbush blueberry production in Serbia – achievements and trends. Zbornik referatov 4. slovenskega sadjarskega kongresa z mednarodno udeležbo, Krško, 20. – 21. januar 2017, 337-350. ISBN 978-961-91301-5-5 (M61) 5. Јасминка Миливојевић, Маријана Пешаковић, Јелена Томић (2017): Савремена производња јагоде – комбиновани утицај сорте и система гајења. Саветовања “Савремена производња воћа”, Бања Ковиљача, 2-3. новембар 2017. Зборник апстраката 35-37. ISBN 978-86-913763-6-9 (M62)
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном	Укупно: 1 уџбеник за ужу област за	Миливојевић Ј. (2018): Посебно воћарство 3 – Јагодасте воћке. Уџбеник. Пољопривредни факултет, Универзитет у

	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	коју се бира, 1 поглавље у међународној монографији (M14); једна монографија националног значаја (M42)	Београду. 532 пп. ISBN: 978-86-7834-307-0 COBISS.SR-ID 264140556 Marijana Pešaković, Jasminka Milivojević (2014): Fertilizers: Components, Uses in Agriculture and Environmental impacts. Biotechnology in Agriculture, Industry and Medicine edited by Fernando López Valdez and Fabián Fernández-Luqueño, Chapter 5, 127-154; Nova Science Publishers, Inc., New York., ISBN: 978-1-63321-058.5 (eBook) M14 Николић, М., Миливојевић, Ј. (2015): Јагодасте воћке – Технологија гајења. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду. Монографија 631 пп. ISBN 978-86-7834-217-2. COBISS.SR-ID 2133931646 M42
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 19 радова на SCI листи	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1 и Прилог 3).

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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње 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	1. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.

установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностраништу	<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>
---	---

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

1.1. Члан уређивачког одбора следећих часописа или зборника радова у земљи или иностранству:

- Члан редакционог одбора часописа Воћарство, ИССН 1820-5054, Издавач: Научно воћарско друштво Србије, Чачак. (М53). (Прилог 8)

- Члан уређивачког одбора Зборника радова са међународног симпозијума 3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, (ISHS), 16-18 September, 2015., Belgrade, Serbia; (Прилог 8)

- Председник уређивачког одбора Зборника радова V Симпозијума са међународним учешћем "Иновације у воћарству", тема: „Савремена производња јагоде“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 11. фебруар 2015, Београд, Србија. (Прилог 8)

- Члан уређивачког одбора Зборника радова VI симпозијума са међународним учешћем "Иновације у воћарству", тема: „Примена биорегулатора у воћарству“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2. фебруар 2017, Београд, Србија. (Прилог 8)

1.2. Од последњег избора учествовала је на 5 међународних и 5 националних скупова:

- Организациони одбор (члан): Научно-стручно Саветовање „Иновације у воћарству“, тема: „Примена биорегулатора у воћарству“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду, 2. фебруар 2017, Београд, Србија. (Прилози 1, 8 и 9)

1.3. Ментор 2 докторске дисертације (одбрањене после избора у звање ванредног професора); Ментор 1 мастер рада и 17 завршних или дипломских радова (6 после избора у звање ванредног професора). Члан комисије за одбрану докторских дисертација (3, 2 одбрањене после избора у звање ванредног професора), мастер радова (4), као и дипломских и завршних радова (2). (Прилог 7)

1.5. Укупно 12 пројеката (5 научно-истраживачких пројеката, 3 билатерална и 4 едукативна пројекта). Тренутно је учесник на интердисциплинарном пројекту које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Реп. Србије. (Прилог 10)

1.6. Призната новостворена сорта вишње 'ЛЕНКА' (2015), Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Управа за заштиту биља, Решење број: 320-04-02354/2008-08 од 19.01. 2015. године (Прилог 11). Рецензент радова у међународним часописима са SCI листе, у домаћим часописима, у зборницима радова на међународним и националним скуповима. (Прилог 11)

2.1. - Члан Наставно-научног већа Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (одлука број 392/ИК-1 од 28.10.2015. године) и у тренутном сазиву (одлука број 430/1 од 24.10.2018. године). (Прилог 12)

2.2. – Члан радне групе за израду стратегије пољопривреде и руралног развоја у области воћарства и виноградарства за период 2014-2024. Министарство пољопривреде, шумарста и водопривреде (број 119-01-278/2013-09 од 07.05.2013. године). (Прилог 13)

Члан Комисије за признавање сорти и подлога јагодастих врста воћака. Министарство пољопривреде, шумарста и водопривреде (број 320-04-33/45/2013-11 од 21.03.2013. године). (Прилог 13)

2.5. – Едукација саветодаваца Пољопривредно стручних служби РС у организацији Института за примену науке у пољопривредни из Београда. Модул 3: „Савремене технологије у гајењу јагодастих воћних врста – јагоде и боровнице“ (Број: 319, датум: 24.04.2018. године). (Прилог 14)

3.1. Сарадња са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и у иностранству. Посебно се истиче сарадња са Биотехничким факултетом у Љубљани и Кметијским институтом Словеније, која је заснована на заједничким истраживањима и бројним заједничким радовима, који су саопштени на међународним конференцијама и објављени у часописима. Од домаћих институција, кандидат је остварио и даље унапређује сарадњу са Пољопривредним факултетом Универзитета у Новом Саду, Институтом за примену науке у пољопривреди, Институтом за воћарство у Чачку и Институтом за заштиту биља и животне

средине кроз заједничка истраживања везана за пројекте Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. (Прилози 1, 5, 10 и 14)

3.2. Председник Комисије за избор једног кандидата у звање научног сарадника на Институту за воћарство у Чачку, (решење бр. 367/16-3/2016) и члан Комисије за избор два кандидата у звање научног сарадника на Институту за воћарство у Чачку (решење бр. 258/15-3/2016, решење бр. 1541/9-3/2015). (Прилог 15)

3.3. Члан је Научног воћарског друштва Србије и међународног хортикултурног друштва (*ISHS*) (Прилог 16).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе досадашњег рада и сагледавања обавезних и изборних услова за избор кандидата у звање и на радно место редовног професора, Комисија сматра да је др Јасминка Миливојевић, досадашњи ванредни професор, показала веома запажену наставну, научно-истраживачку и стручну активност.

Кандидат поседује дугогодишње педагошко искуство у извођењу наставе и вежби на обавезним и изборним предметима, на свим нивоима академских студија, који припадају ужој научној области Посебно воћарство. Током тог периода унапредила је наставу на предметима које је држала и осмислила један нови изборни предмет на мастер академским студијама на Одсеку за воћарство и виноградарство и Одсеку за хортикултуру. У свом досадашњем раду на Факултету др Јасминка Миливојевић је показала коректан и професионалан однос према студентима и колегама, чиме је потврдила неопходне педагошке квалитете као наставник на Универзитету. У студентским анкетама наставна активност кандидата вреднована је просечном оценом 4,48.

Др Јасминка Миливојевић је објавила уџбеник из уже научне области за коју се бира, а у коауторству је објавила једну монографију националног значаја и једно поглавље у монографији међународног значаја. Била је ментор 2 докторске дисертације (одбрањене после избора у звање ванредног професора), 1 мастер рада и укупно 17 дипломских и завршних радова (6 после избора у звање ванредног професора). Кандидат је дао значајан допринос и као члан Комисије за одбрану докторских дисертација (укупно 3, 2 после избора у звање ванредног професора), мастер радова (4) и дипломских и завршних радова (2).

Др Јасминка Миливојевић је у свом дугогодишњем научно-истраживачком и стручном раду остварила успешну сарадњу са значајним образовним и научним институцијама у земљи и иностранству. Успешну активност и допринос развоју и унапређењу уже научне области Посебно воћарство, остварила је публикавањем 167 библиографских јединица са укупним коефицијентом научне компетентности 253,6. Од укупног броја референци 111 је публиковала пре избора у звање ванредног професора ($M=156,9$), а 56 после избора у звање ванредног професора ($M=96,7$). Већину радова на скуповима међународног и националног значаја кандидат је лично презентовао. У међународним часописима са *SCI* листе др Јасминка Миливојевић је објавила 19 радова, од којих је 8 објављено после избора у звање ванредног професора. Тематика радова је уско повезана са ужом научном облашћу у оквиру које се кандидат бира у звање. Област научног истраживања којом се кандидат до сада бавио веома је актуелна, при чему посебно треба истаћи значај перманентног испитивања нових сорти, савремених система гајења, примене биорегулатора и режима чувања воћа у циљу унапређења производње и квалитета воћа, као и антиоксидативне и ензимске активности плодова јагодастих врста воћака као параметара „функционалне хране“. Радови кандидата су цитирани у међународним и националним научним часописима укупно 251 пут (према извору *Scopus h-index* 8, број хетеро цитата је 216).

Као истраживач учествовала је у реализацији 12 пројеката од којих су 5 научно-истраживачки пројекти, 3 су пројекта билатералне сарадње и 4 едукативна пројекта. Тренутно је истраживач на интердисциплинарном пројекту (ИИИ 46008), које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Ценећи досадашњи педагошки, научно-истраживачки и стручни рад кандидата Комисија сматра да др Јасминка Миливојевић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о

минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Универзитета у Београду и Статутом Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду и са задовољством предлаже Изборном Већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се **др Јасминка Миливојевић** изабере у звање и на радно место **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Посебно воћарство**.

Београд, 04. фебруар 2019. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Михаило Николић, редовни професор
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Посебно воћарство)

др Драган Милатовић, редовни професор
Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Посебно воћарство)

др Зоран Кесеровић, редовни професор
Универзитет у Новом Саду-Пољопривредни факултет
(Ужа научна област: Воћарство)