

**В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА**

**(ПРИМЕР: РЕДОВНИ ПРОФЕСОР)**

**С А Ж Е Т А К  
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: (на пример: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**)  
Ужа научна, односно уметничка област: **Ратарство, повртарство, цвећарство, крмно и лековито биље**  
Број кандидата који се бирају: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. Јасна Савић**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Јасна (Живадин) Савић**  
- Датум и место рођења: **01. 12. 1971. године, Крагујевац, Република Србија**  
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Звање/радно место: **Ванредни професор**  
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке, ужа научна област Посебно ратарство**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Место и година завршетка: **Београд, 1996. год.**  
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, 2002. год.**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Ратарство**  
Докторат:  
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**  
- Место и година одбране: **Београд, 2008. год.**  
- Наслов дисертације: **Генотипске разлике у исхрани уљане репице бором**  
- Ужа научна, односно уметничка област: **Ратарство**  
Досадашњи избори у наставна и научна звања:  
- **Асистент приправник, 1997. године,** Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду  
- **Асистент, 2002. године, реизбрана 2006. године,** Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду  
- **Доцент, 2009. године,** Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду  
- **Ванредни професор, 2014. године,** Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду

### 3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Оцена / број година радног искуства</b>
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,57.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	22 године радног искуства: 1997–2002. – асистент приправник; 2002–2009. – асистент; 2009–2014. – доцент; 2014–2019. – ванредни професор.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<u>Ментор две одбрањене докторске дисертације:</u> 1. Гордана Таминцић (2017): „Примена цинка у гајењу кукуруза и ефикасност хибрида у његовој акумулацији у зрну“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. 2. Јелена Максимовић (2016): „Утицај густине садње на закоровљеност засада и принос биомасе мискантуса ( <i>Miscanthus x giganteus</i> Greef et Deu.)“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. Ментор 12 мастер радова и два дипломска рада.
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<u>Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације:</u> 1. Љубиша Коларић (2016): „Продуктивне особине сорти соје у зависности од количине азота и типа земљишта“, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. <u>Члан комисије за оцену и одбрану мастер радова</u> (Пољопривредни факултет Универзитета у Београду): 1. Јелена Матић (2015): „Утицај сорте на производне особине соје“; 2. Небојша Ђиновић (2016): „Ути-

	цај хибрида на особине родности и принос зрна кукуруза“; 3. Милица Васиљковић (2016): „Утицај сорте на принос зрна пшенице“.
--	---

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, саопштења, цитата и др.</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рада 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	Учешће у пројектима: укупно 7 националних научноистраживачких пројеката и један едукативни пројекат.	Тренутно учешће у пројектима: 1. Национални (ОИ 173028) „Минерални стрес и адаптације биљака на маргиналним пољопривредним земљиштима“, (2011– ) 2. Национални (ТР 31005) „Савремени биотехнолошки приступ решавања проблема суше у пољопривреди“ (2011–).
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		Није применљиво.
⑭	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за	Укупно 8 радова: M21a – 1 рад; M22 – 5 радова;	1. <b>Savic et al.</b> (2018): Root malate efflux and expression of <i>TaALMT1</i> in Serbian winter wheat cultivars

	коју се бира.	M23 – 2 рада.	<p>differing in Al tolerance. Journal of Soil Science and Plant Nutrition 18: 90–99 (M22, IF 2,11);</p> <p>2. Nikolic et al. (2016): The assessment of soil availability and wheat grain status of zinc and iron in Serbia: Implications for human nutrition. STOTEN 553: 141–148 (M21a, IF 4,90);</p> <p>3. <b>Savić, J.</b>, Kandić, V., Rančić, Pećinar, I., Šešlija, A., Ivanović, D., Bratković, K., Dodig, D. (2017): Association of agronomical, morphological and anatomical traits with compensatory effect of stem reserve mobilization in common wheat genotypes under drought stress. Italian Journal of Agrometeorology 3: 5–124 (M23, IF 0,31).</p>
⑮	Цитираност од 10 хетеро цитата	База <i>SCOPUS</i> , 2019: укупно 62 цитата, <i>h-index</i> : 4; 45 хетероцитата.	<p>Репрезентативних 10 хетероцитата:</p> <p>1. Liu et al. (2013), Plant and Soil 370: 555–565 (IF 3.30);</p> <p>2. Takano et al. (2008), Trends in Plant Science 13: 451–457 (IF 12.14);</p> <p>3. Rizwan et al. (2016), Critical Reviews in Environmental Science and Technology 46: 1498–1528 (IF 7.68);</p> <p>4. Pommerrenig et al. (2018), Frontiers in Plant Science 9: 1142 (IF 3.67);</p> <p>5. Huang et al. (2019), Soil and Tillage Research 191: 57–65 (IF 3.82).</p> <p>6. Wu et al. (2018), Science of the Total Environment 621: 160–167 (IF 4.61);</p> <p>7. Sacristán et al. (2019), Archives of Agronomy and Soil Science 65: 208–223 (IF 2.25).</p> <p>8. Gabaza et al. (2018), Food Research International 103: 361–370 (IF 3.52).</p> <p>9. Lopes et al. (2015), Theoretical and Applied Genetics 128: 453–464 (IF 3.93).</p> <p>10. Godoy et al. (2018), Crop Science 58: 1838–1852 (IF 1.63).</p>
⑯	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-	Укупно 18 саопштења, прво	<p>1. <b>Савић, Ј.</b>, Таминцић, Г. (2017): Утицај примене цинка на</p>

	<p>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>	<p>наведено је пленарно предавање на скупу националног значаја.</p>	<p>порасти и принос кукуруза гајеног на чернозему. VIII Симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи. 18–19. октобар, Београд, Србија. Зборник извода: 16–172 (М62).</p> <p>2. <b>Савић и сар.</b> (2015): Компензациони ефекат ремобилизације суве материје стабла озиме пшенице у условима суше после цветања. VII Симпозијум са међународним учешћем, Иновације у ратарској и повртарској производњи, 11. децембар, Београд. Зборник извода 52–53 (М64).</p> <p>3. Tamindžić, G., <b>Savić, J.</b> (2017): Genotypic variation in zinc efficiency of Serbian maize hybrids evaluated in nutrient solution. COST WG1 / EPPN2020 workshop, September 29–30, Novi Sad, Serbia. Abstract book: p. 70 (М34).</p> <p>4. Ikanović et al. (2016): Productivity of hexaploid spelt wheat – <i>Triticum aestivum</i> ssp. <i>spelt</i> grown on degraded soil. VII International Scientific Agriculture Symposium Agrosym 2016, October 6–9, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, Book of proceedings, pp. 996–1004 (М33).</p> <p>5. Dinić, Z., <b>Savić, J.</b>, et al. (2017): Importance of soil organic matter and clay content for assesment of critical limit for lead and zinc. International conference Soil organic matter nad its impact on soil quality and production, March 28–31. 2017, Novi Sad, Serbia. Book of abstracts: p. 55 (М34).</p>
17	<p>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</p>	<p>Објављен 1 уцбеник.</p>	<p><b>Савић, Ј.</b> (2019): Посебно ратарство 2. Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду, стр. 360 (ISBN 978-86-7834-323-0).</p>

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Укупно 14 радова категорије М20.	Радови приказани у Прилогу 1.
----	---	----------------------------------	-------------------------------

### 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>

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

- 1.1. Члан уређивачког одбора врхунског часописа часописа националног значаја Ратарство и повртарство (eISSN: 2217-8392) од 2011. године (Прилог 8).
- 1.2. Члан програмског одбора два домаћа научна скупа: VIII Симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, 18–19. октобар 2017., Београд; VII Симпозијум са међународним учешћем Иновације у ратарској и повртарској производњи, 11. децембар 2015., Београд (Прилог 9).
- 1.3. Ментор две докторске дисертације, 12 мастер радова и једног дипломског рада, члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, четири мастер рада и два дипломског рада (Прилози 3.1., 3.2. и 3.3).
- 1.5. Учешће у реализацији укупно 8 националних пројеката (7 научноистраживачких и један стручни); тренутно је учесник два национална пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (Прилог 11.).
- 1.6. Рецензент радова у часописима категорије M20 (*GCB Bioenergy*, *Spanish Journal of Agricultural Research*, *Journal of Elementology*, *Archives of Biological Sciences*), часописима категорије M50 и једног међународног научног скупа (Прилози 8 и 10).
- 2.1. Члан Савета Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (Прилог 12).
- 2.2. Члан Комисије за признавање сорти уљаних биљака, Министарства пољопривреде шумаства и водопривреде Републике Србије; члан Комисије за стандарде, сертификационог тела „Органска контрола“ (Сарајево, Босна и Херцеговина) (Прилог 13).
- 3.1. Остварена сарадња у научноистраживачком раду са истраживачима из: Института за усеве Универзитета Хоенхајм (Немачка), Института за мултидисциплинарна истраживања Универзитета у Београду, Института за ратарство и повртарство у Новом Саду, Института за кукуруз и Земун Пољу, Института за молекуларну генетику и генетичко инжењерство Универзитета у Београду (заједнички научни радови у Прилогу 1).
- 3.2. Председник Комисије за избор једног научног сарадника Института за земљиште у Београду; члан комисије за избор у звање једног ванредног професора Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду; члан Комисије за избор једног научног сарадника Института за ратарство и повртарство у Новом Саду (Прилог 14).

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у досадашње наставне, научне и стручне активности др Јасне Савић комисија је закључила да кандидаткиња испуњава обавезне и изборне услове потребне за избор у звање редовног професора. Кандидаткиња има дугогодишње искуство у извођењу наставе на Катедри за ратарство и повртарство на свим нивоима студија за предмете који припадају ужој научној области за коју се бира (Ратарство, повртарство, цвећарство, крмно и лековито биље). У периоду после избора у звање ванредног професора, студенти су оценили њен рад високом просечном оценом (4,54, од максималних 5,00). Кандидаткиња је у истом периоду написала уџбеник за ужу научну област за коју се бира и коаутор је два практикума, који се користе као наставна литература за предмете из уже научне области.

После избора у звање ванредног професора била је ментор две докторске дисертације, дванаест мастер радова, једног дипломског рада и члан комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације и четири мастер рада.

У досадашњем научноистраживачком раду кандидаткиња је објавила укупно 74 научних радова и саопштења, а вредност М коефицијента је 130,8. Објавила је укупно 13 радова у научним часописима индексираним на SCI листи, од чега 8 радова од избора у претходно звање, и то: један рад – M21a, пет радова – M22 и два рада – M23. Радови кандидаткиње су укупно цитирани 62 пута, са 45 хетроцитата и Хиршовим индексом 4. Тренутно учествује у реализацији два национална научноистраживачка пројекта. Поред тога, кандидаткиња је испунила и потребан број прописаних изборних услова.

Комисија сматра да др Јасна Савић у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да је изабере у звање и на радно место **редовног професора** за ужу научну област **Ратарство, повртарство, цвећарство, крмно и лековито биље.**

Место и датум: Београд, 25.06.2019. год.

ПОТПИСИ  
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

---

Др Саво Вучковић, редовни професор  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду  
(ужа научна област: Крмно биље и травњаци)

---

Др Ђорђе Гламочлија, редовни професор у пензији  
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду  
(ужа научна област: Посебно ратарство)

---

Др Мирослав Николић, научни саветник  
Институт за Мултидисциплинарна истраживања  
Универзитет у Београду  
(ужа научна област: Физиологија биљака)