

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: **Генетика и оплемењивање биљака**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Владан Пешић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Владан, Војислав, Пешић**
- Датум и место рођења: **20.11.1965., Ниш**
- 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-Земун, 1990.**

Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Београд-Земун, 1995.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Генетика и оплемењивање ратарских и повртарских биљака**

Докторат:
- Назив установе: **Руска академија наука – Сверуски институт за биотехнологију “ВАВИЛОВ“**
- Место и година одбране: **Санкт Петербург (Руска Федерација), 1998.**
- Наслов дисертације: **Системный анализ генетической гетерогенности и экологической пластичности исходного материала для селекции табака**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Биолошке науке-Генетика**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- Асистент-приправник, 1990.
- Асистент, 1995.
- Доцент, 1999., 2003.
- Ванредни професор, 2008., 2013. и 2018.

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	Није применљиво.
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,86 (Прилог...2.)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 32,5 година, Универзитет у Београду- Пољопривредни факултет: 1990-1994 асистент-приправник; 1995-1999 асистент; 1999-2008 доцент; 2008 до сада ванредни професор.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	<p>Ментор докторске дисертације</p> <p>1. Драган Мишић (2013): „Наслеђивање квантитативних особина дувана у Φ_1 и Φ_2 генерацији“. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет</p> <p>Ментор магистарске тезе</p> <p>1. Зоран Милорадовић (2016): Оцењивање утицаја агроколошких услова на особине и хомогеност семена пшенице категорије прва сортна репродукција. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.</p> <p>Ментор мастер рада</p> <p>1. Никола Илић (2022): Утицај дигестата на морфолошко-продуктивне особине генотипова енергетског сирка. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет. (Прилог3).</p> <p>Комисије за изборе</p> <p>1. Члан Комисије за избор у звање и на радно место доцент од 30.10.2014. године, одлука бр. 300/1-3/7.</p>

		<p>Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.</p> <p>2. Члан Комисије за избор у звање и на радно место ванредног професора од 23.07.2020. године, одлука бр. 300/8-3/6. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.</p> <p>3. Члан Комисије за избор наставника и сарадника у звање од 12.12.2019. године, одлука бр. 01/04.3320/19. Универзитет у Бањој Луци, Пољопривредни факултет.</p> <p>4. Члан Комисије за избор наставника у звање предавача од 25.08.2022. године, одлука бр. 457. Академија техничких струковних студија, Београд.</p> <p>(Прилог3)</p>
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p>Члан Комисија за оцену и одбрану докторских дисертација</p> <p>1. Милан Јоцковић (2014): Наслеђивање квантитативних особина код диалелних хибрида сунцокрета. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.</p> <p>2. Владимир Перишић (2016): Варијабилност особина и стабилност приноса и компоненти родности озиме пшенице. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.</p> <p>Члан Комисија за одбрану мастер рада</p> <p>1. Тијана Лазаревић (2016): Испитивање животне способности семена кукуруза и крупника произведеног у Институту за кукуруз „Земун Поље“. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.</p> <p>(Прилог 3)</p>

	<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		Није применљиво.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		Није применљиво.
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим		Није применљиво.

	научним скуповима (категирије 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	Укупно 13 пројеката (7 националних научно-истраживачких, 2 међународна, 2 локално стручна и едукативна пројекта и 2 пројекта сарадње са привредом). (Прилог 4)	После избора у звање ванредни професор 1. „Erasmus Socrates / European Region Action Scheme for the Mobility of Students and Teaching “ University of Forestry, Faculty of Agronomy, Sofia, Bulgaria and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, Serbia. 2010-2013. (координатор) 2. “Нови концепт оплемењивања сорти и хибрида поврћа намењених одрживим системима гајења уз примену биотехнолошких метода” (ТР 31059) Министарство просвете, науке и технолошког развоја. 2011-2019. (истраживач) 3. Тренутно је истраживач на пројектном "Уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада у 2023. години између Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Пољопривредног факултета Универзитета у Београду евиденциони број уговора: 451-03-47/2023-01/200116". (истраживач)
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 М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није применљиво.
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) 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 М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	Објављено 7 радова од избора у звање ванредног професора: М21-1; М23-6.	М21 1. Mehla S, Kumar U, Kapoor P, Singh Y, Sihag P, Sagwal V, Balyan P, Kumar A, Ahalawat N, Lakra N, Singh KP, Pesic V , Djalovic I, Mir RR and Dhankher OP (2022): Structural and functional insights into the candidate genes associated with different developmental stages

		(Прилог 6.1))	<p>of flag leaf in bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>Frontiers in Genetics</i>, 13:933560. https://doi.org/10.3389/fgene.2022.933560</p> <p style="text-align: center;">M23</p> <p>1. Korunoska B, Pešić V, Bunjac N (2023): Identification and examination of certain cytogenetics characteristics of some autochthonous varieties of grapevina in republic of north Macedonia. <i>Genetika</i>, 55(1):439-454: https://doi.org/10.2298/GENSR2301439K</p> <p>2. Samad A, Shaukat K, Ansari M, Nizar M, Zahra N, Naz A, Iqbal H, Raza A, Pesic V, Djalovic I. (2023): Role of foliar ispray of plant growth regulators in improving photosynthetic and metabolites in <i>Plantago ovata</i> (<i>Psyllium</i>) under salt stress - A field appraisal. <i>Biocell</i>, 47(3):523-532. https://doi.org/10.32604/biocell.2023.023704</p> <p>3. Kosev V., Vasileva V., Popović V., Pešić V., Nožinić M. (2022): Ecological – genetic model in grass pea (<i>Lathyrus sativus</i> L.) breeding. <i>Genetika</i>, 54(3):1399-1407. https://doi.org/10.2298/GENSR2203385K</p> <p>4. Bulajic P., Bidzic N., Djordjevic V., Ceranic M., Basaric D., Pesic V, Djordjevic-Pesic J. (2019): Impact of genetics on neoadjuvant therapy with complete pathological response in metastatic colorectal cancer: Case report and review of the literature. <i>Balkan Journal of Medical Genetic</i>, 22(1):75-80. Doi:10.2478/bjmg-2019-0004 http://www.bjmg.edu.mk/record.asp?recordid=818</p> <p>5. Pesic V., Shaban N., Weingerl V., Kadhum, E., Korunoska B. (2018): .Agriculture, energy and material for sustainability in the education process. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i>, 19(2):890–900. https://scibulcom.net/en/article/ZTT85uX8nupJbLUgwTmZ</p> <p>6. Jankovic P., Pesic V., Rancic S., Radosevic O. (2017): Environmental issues of modern production technologies. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i>, 18(3):1088-1099. https://scibulcom.net/en/journal/1311-5065/issue/2017-18-3/</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	21	Пема бази SCIENCE CITATION INDEX

		хетеро цитат (Прилог 7)	(Web of Science Core Collection, Citation Indexes: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Sciences Citation Index (SSCI) Emerging Sources Citation Index (ESCI) 21 хетеро цитат (Потврда Матице Српске, 24.01.2023.) Према бази Google Scholar (Академик), 57 хетеро цитата, h-index 5.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) <u>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</u>	Укупно 25 радова: М31 –2 М33 –6 М34- 7 М63 –1 М64 –2 (Прилог 6.2) (Прилог 6.3)	1. Pešić V., Kilchevsky A., Stevanovski M., (2017). The contribution of bioinformation systems and new sophisticated technologies to the development and the future of agriculture. International Scientific Conference “New directions and challenges in transforming societies through a multidisciplinary approach”. 5-6 June; MIT University Skopje, Republic of Macedonia. http://www.conference.mit.edu.mk/Keynote%20speaker.html International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 8(2):61-83. http://www.journal.mit.edu.mk/files/journal%20vol.8.pdf М31 2. Pešić V. (2017). Indicators of Sustainable Agriculture. 19th International Conference on Mathematical and Computational Methods in Science and Engineering (MACMESE '17), March 31 - April 2, Berlin, Germany. Journal of Agricultural Science, 2:32-36. http://www.ias.org/iaras/filedownloads/ijas/2017/014-0005(2017).pdf М33 3. Trkulja, V., Ilić, N., Popović, V., Pešić, V., Kolarić, Lj., Dražić, G., Rakašćan, N. (2022). Influence of genotypes and digestate on the productivity of the morfological indicator of silage-sorgum as high quality feed. Proceeding of XXVI International eco-conference September 21-23, Novi Sad Serbia, p.p. 353-361. https://fiver.ifvcns.rs/handle/123456789/3097 М33 4. Пешић В., Милорадовић З., Симић, Д., Сабовљевић Р., Станковић Ј. (2017). Утицај генетичких и негенетичких фактора на особине и хомогеност семена пшенице сорте кг-56. 31. Саветовање агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста, Институт ПКБ Агроекономик, Београд, 22.- 23. 02. Зборник

			<p>научних радова, стр. 85-94</p> <p>M63</p> <p>5.Лекић С., Драганић И., Пешић В., Колашинац С., Вукадиновић Д. (2015). Српска индустрија семена и универзитет после транзиције. Научно-стручни скуп из селекције и семенарства, „Генетички ресурси, оплемењивање и семенарство у пољопривреди Србије - стање и перспективе“ Београд 28 и 29. мај 2015. Зборник извода, str. 19.</p> <p>M64</p>
17	<p>Књига из релевантне области, одобрен <u>уџбеник 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</u></p>	<p>1 монографија националног значаја (M42) и 1 књига из релевантне области (Прилог 5)</p>	<p>1. Пешић В., Шабан Н., Вучинич М., Бистричанов С., Кадум Е. (2013): Еколошки аспекти на устojчиво земеделскопроизводство. Монографија, Селскостопанска Академија, Софија [под ред. на Владан Пешић], стр. 1-112. ISBN: 978-619-160-107-3</p> <p>2. Пешић В. (2023): Биотехнологија у одрживој пољопривреди. Књига-публикација Научно-пословни центар „World“, Краљево, стр. 1-185. ISBN: 978-86-80510-11-8, COBISS.SR - ID 109191433</p>
18	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</p>	<p>Објављено укупно 9 радова са SCI листе M21-1 M23-8</p>	<p>Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1.).</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	<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 Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета,</p>

	<p>односно Универзитета.</p> <p>4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената.</p> <p>5. Учешће 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. 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>

Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

Стручно-професионални допринос

1.1. Члан уређивачког одбора научног часописа International Journal of Recent Research in Arts and Sciences; Члан уређивачког одбора Зборника научних радова са 31. Саветовања агронома, ветеринара, технолога и агроекономиста. (Прилог 8)

1.2. Члан програмског одбора међународне конференције "New directions and challenges in transforming societies through a multidisciplinary approach"; Члан програмског одбора 7. и 8. Симпозијум са међународним учешћем "Иновације у ратарској и повртарској производњи". Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. (Прилог 8)

Од последњег избора учествовао је на 21 међународном и 4 национална скупа. (Прилог 1.)

1.3. После избора у звање ванредног професора др Владан Пешић је био ментор једне и члан две комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор једне магистарске тезе и члан комисије једног мастер рада. Сада је ментор кандидата на докторским студијама-стипендисте финансираног од фонда за науку Министарства просвете, науке и технолошког развоја. (Прилог 3)

1.4. Аутор студије (елaborата): „Стратегија руралног развоја општине Сечањ 2021-2026. године“, Пољопривредни факултет Београд (Уговор број: 02-53/2021-VI). (Прилог 9)

1.5. Тренутно је учесник на пројекту "Уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада у 2023. години" између Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, евиденциони број уговора: 451-03-47/2023-01/200116". (Прилог 4)

1.6. Коаутор техничког решења „Оптимизовани поступак производње концентрованог воћног праха од малине“ (46001) Матични одбор за пољопривреду и храну донео листу усвојених техничких решења после потврђивања јануара 2020. (Прилог 9)

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Члан Одбора за развој, научну, стручну сарадњу и целоживотно учење Пољопривредног факултета Универзитета у Београду (одлука број 32/1-9.3 од 27.10.2021). (Прилог 10)

- 2.2. Члан Комисије која води поступак и доноси решење по захтевима за враћање земљишта које је прешло у друштвену својину по основу пољопривредног земљишног фонда и конфискацијом због неизвршених обавеза из обавезног откупа пољопривредних производа, града Ниша. (Прилог 10)
Члан Радне групе за доношење мера за смањење аерозагађења на територији града Ниша. (Прилог 10)
- 2.3. Ментор студентског тима „Фитоплазма“ и освојено треће место у такмичењу за најбољу технолошку иновацију у Србији у категорији студентских тимова за 2021. годину. (Прилог 10)
- 2.5. Аутор и реализатор програма сталног стручног усавршавања наставника и стручних сарадника у средњим стручним школама, ЗУОВ Београд/Каталог програма сталног стручног усавршавања наставника, васпитача и стручних сарадника за школску 2016/2017. и 2017/2018. (Прилог 10)
- 2.6. Добитник је Златне медаље и Гран При-а међународног такмичења, 21. салона иновација INVENTICA 2017., одржаном на Техничком Универзитету “Ђерђ Асачи”, у граду Јаши у Румунији за технолошку иновацију-Терра Фостер, биостимулатор биљака. (Прилог 11)

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

- 3.2. Био је ангажован На МИТ Универзитету у Скопљу као професор на предмету Биодиверзитет у школској 2013/14, као и на докторским студијама. (Прилог 12)
- 3.3. Председник је професионалног удружења „Пољопривредни форум-за свет здраве хране и очувања биолошког наслеђа“, који је издавач регистрованог портала-медија „Агропортал-знање је моћ“. (Прилог 13)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изнетих података и анализе наставног, научног и стручног рада може се закључити да је кандидат др Владан Пешић, ванредни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду испунио све услове прописане Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Пољопривредног факултета за избор у звање и на радно место на које конкурише.

Кандидат поседује вишегодишње искуство у извођењу предавања и вежби на обавезним и изборним предметима, на свим академским нивоима студија који припадају ужој научној области Генетика и оплемењивање биљака. Током тог периода унапредио је наставу на предметима које је држао, а самостално је креирао план и програм два изборна предмета на мастер и докторским академским студијама. Аутор је једне књиге из релевантне области, једне монографије, као и једног уџбеника из уже научне области за коју се бира.

У свом досадашњем раду показао је коректан и професионалан однос према студентима и колегама. У анонимним анкетама студената наставни рад кандидата је оцењен просечном оценом 4,86. После избора у звање ванредног професора др Владан Пешић је био ментор једне и члан две комисија за оцену и одбрану докторских дисертација, ментор једне магистарске тезе и једног мастер рада, као и члан комисије једног мастер и два дипломска рада.

Др Владан Пешић је остварио запажене резултате и у научноистраживачком раду што је верификовано публикавањем 106 библиографских јединица. Укупан коефицијент научне компетентности кандидата износи 152,1 од чега 87,2 поена је остварено пре, а 64,9 поена после избора у звање ванредног професора. После избора у звање ванредног професора др Владан Пешић објавио је 33 научна резултата. Поред једне монографије (M42) и једног поглавља у монографији (M44) публикавао је и 7 радова у часописима са SCI листе (1-M21; 6-M23), 2 предавања по позиву (M31), 13 саопштења категорије M30, 5 радова категорије M50, 3 саопштења категорије M60, као и једно техничко решење.

Након избора у звање ванредног професора кандидат је учествовао у реализацији 2 пројекта. Тренутно учествује на једном домаћем пројекту.

Ценећи целокупан досадашњи рад кандидата, постигнуте резултате у наставном, педагошком и научно-истраживачком раду, чланови Комисије предлажу Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и донесе одлуку да се др Владан Пешић, изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ГЕНЕТИКА И ОПЛЕМЕЊИВАЊЕ БИЉАКА.

У Београду, 30.05.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Вера Ракоњац, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Генетика)

др Славен Продановић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
(ужа научна област: Оплењењавање биљака)

Академик др Ново Пржуљ, редовни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци
(ужа научна област: Генетика и оплењењавање
пољопривредних биљака)