

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: (на пример: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**)
Ужа научна, односно уметничка област: **Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Радомир Савић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Радомир, Радивоје, Савић**
- Датум и место рођења: **20.7.1979., Прокупље**
- 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 Приштини – Пољопривредни факултет**
- Место и година завршетка: **Лешак, 2006**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2015**
- Наслов дисертације: **Фенотипска и генетска варијабилност плодности нераста**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Истраживач сарадник, 2012**
- **Асистент, 2013**
- **Доцент, 2015**
- **Ванредни професор, 2020**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво јер кандидат др Радомир Савић има педагошког искуства.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,68.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Искуство у педагошком раду са студентима 13 година, Универзитет у Београду -Пољопривредни факултет: 2013-2015-асистент 2015-2020-доцент 2020-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 научно наставног подмлатка	Менторство једне одбрањене докторске дисертације Одлука Наставно-научног већа Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду (32/17-8.3.. од 24.6.2020.), и одлука Већа научних области биотехничких наука Универзитета у Београду (61206-4183/2-20 од 8.12.2020.). Ментор 2 мастер рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у Комисијама за одбрану 3 докторске дисертације и 5 мастер радова.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и друго	Навести часописе, скупове, књиге и друго
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 три 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	Објављена два рада из категорије M24 или M50 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није применљиво.
11	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Укупно учествовао у 10 пројеката, од чега у 6 од избора у звање ванредног професора.	Уговори о реализацији и финансирању научноистраживачког рада у 2021., 2022., и 2023. години између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије; евиденциони бројеви уговора: 451-03-9/2021-14/ 200116, 451-03-68/2022-14/200116 и 451-03-47/2023-01/200116; истраживач. Међународни TNA пројекат (у оквиру PigWeb H2020) – Biochemical and structural characteristics of muscles – criteria for evaluation of castration methods; руководиоца пројекта; 2022-2023; Билатерални пројекат са Словенијом (бр. 337-00-21/2020-09/17; 2020-2022): Геномски приступ очувању локалних генетичких ресурса домаћих животиња; руководиоца српског пројектног тима; COST акција CA22112; учесник на

			пројекту. Пројекат (7.10.2021.-7.10.2022. године) – Унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2021. години (тема: Очување анималних генетичких ресурса помоћу молекуларно-генетичке карактеризације); учесник на пројекту; Иновативни пројекат (2023): Компромис између производње квалитетног свињског меса и заштите животне средине кроз економски одржив и еколошки прихватљив технолошки процес; члан развојног тима.
12	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	Након избора у звање доцента објављен 1 практикум	Savić, Radomir & Petrović, Milica. (2019): Praktikum iz svinjarstva. Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, 1-182. ISBN: 978-86-7834-347-6
13	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>	Од избора у звање ванредног професора објављено 11 радова категорије M20: M21a - 2, M21- 7, M22 – 1, M23 – 1.	Bovo, S., Ribani, A., Muñoz, M., Alves, E., Araujo, J. P., Bozzi, R., Čandek-Potokar, M., Charneca, R., Di Palma, F., Etherington, G., Fernandez, A. I., García, F., García-Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Margeta, V., Martins, J. M., Mercat, M. J., Moscatelli, G., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Riquet, J., Savić, R., Schiavo, G., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C., & Fontanesi, L. (2020). Whole-genome sequencing of European autochthonous and commercial pig breeds allows the detection of signatures of selection for adaptation of genetic resources to different breeding and production systems. <i>Genetics Selection Evolution</i>, 52, 33. https://doi.org/10.1186/s12711-020-00553-7 (M21a) Zorc, M., Škorput D., Gvozdanović, K., Margeta, P., Karolyi, D., Luković, Z., Salajpal, K., Savić, R., Muñoz, M., Bovo, S., Djurkin, Kušec I., Radović, Č., Kušec, G., Čandek Potokar, M., &

		Dovč, P. (2022). Genetic diversity and population structure of six autochthonous pig breeds from Croatia, Serbia, and Slovenia. <i>Genetics Selection Evolution</i>, 54, 30. https://doi.org/10.1186/s12711-022-00718-6 (M21a) Bovo, S., Ribani, A., Muñoz, M., Alves, E., Araujo, J. P., Bozzi, R., Charneca, R., Di Palma, F., Etherington, G., Fernandez, A. I., García, F., García- Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Gvozdanović, K., Martins, J. M., Mercat, M. J., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radović, Č, Razmaite, V., Riquet, J., Savić, R., Schiavo, G., Škrlep, M., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C., & Fontanesi, L. (2020). Genome- wide detection of copy number variants in European autochthonous and commercial pig breeds by whole- genome sequencing of DNA pools identified breed- characterising copy number states. <i>Animal Genetics</i>, 51, 4, 541-556. https://doi.org/10.1111/age.12954 (M21) Schiavo, G., Bovo, S., Muñoz, M., Ribani, A., Alves, E., Araújo, J.P., Bozzi, R., Čandek- Potokar, M., Charneca, R., Fernandez, A. I., Gallo, M., García, F., Karolyi, D., Kušec, G., Martins, J.M., Mercat, M.-J., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Riquet, J., Savić, R., Usai, G., Utzeri, V.J., Zimmer, C., Ovilo, C., & Fontanesi, L. (2021). Runs of homozygosity provide a genome landscape picture of inbreeding and genetic history of European autochthonous and commercial pig breeds. <i>Animal Genetics</i>, 52, 2, 155-170. https://doi.org/10.1111/age.13045 (M21) Bovo, S., Schiavo, G., Ribani, A., Utzeri, V.J., Taurisano, V., Ballan, M., Muñoz, M., Alves, E., Araujo, J.P., Bozzi, R., Charneca, R., Di Palma, F., Djurkin Kušec, I., Etherington, G., Fernandez, A.I., García, F., García-
--	--	---

		Casco, J., Karolyi, D., Gallo, M., Martins, J.M., Mercat, M.J., Núñez, Y., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Riquet, J., Savić, R., Škrlep, M., Usai, G., Zimmer, C., Ovilo, C., & Fontanesi, L. (2021). Describing variability in pig genes involved in coronavirus infections for a One Health perspective in conservation of animal genetic resources. <i>Scientific reports</i>, 11, 1, 3359. https://www.nature.com/articles/s41598-021-82956-0 (M21) Núñez, Y., Radović, Č., Savić, R., Casco, J.M.G., Čandek Potokar, M., Benítez, R., Radojković, D., Lukić, M., Gogić, M., Muñoz, M., Fontanesi, L., & Ovilo, C. (2021). Muscle Transcriptome Analysis Reveals Molecular Pathways Related to Oxidative Phosphorylation, Antioxidant Defense, Fatness and Growth in Mangalitsa and Moravka Pigs. <i>Animals</i>, 11, 844. https://www.mdpi.com/2076-2615/11/3/844 (M21) Poklukar, K., Mestre, C., Škrlep, M., Čandek-Potokar, M., Ovilo, C., Fontanesi, L., Riquet, J., Bovo, S., Schiavo, G., Ribani, A., Muñoz, M., Gallo, M., Bozzi, R., Charneca, R., Quintanilla, R., Kušec, G., Mercat, M.J., Zimmer, C., Razmaite, V., Araujo, J.P., Radović, Č., Savić, R., Karolyi, D., & Servin, B. (2023). A meta-analysis of genetic and phenotypic diversity of European local pig breeds reveals genomic regions associated with breed differentiation for production traits. <i>Genetics Selection Evolution</i>, 55, 88. https://doi.org/10.1186/s12711-023-00858-3(M21) Djedovic, R., Radojkovic, D., Stanojevic, D., Savic, R., Vukasinovic, N., Popovac, M., Bogdanovic, V., Radovic, C., Gogic, M., Gligovic, N., Stojic, P., & Mitrovic, I. (2024). Base Characteristics, Preservation Methods, and Assessment of the Genetic Diversity of Autochthonous Breeds of Cattle, Sheep and Pigs in Serbia: A
--	--	--

			Review. <i>Animals</i>, 14, 13, 1894. https://www.mdpi.com/2076-2615/14/13/1894(M21) Božičković, I., Savić, R., Panella-Riera, N., Radojković, D., Brun, A., & Font-i-Furnols, M. (2025). Pork quality and histological properties of longissimus muscle from boars and early and late immunocastrated pigs. <i>Meat Science</i>, 219, 109688. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174024002651(M21) Dadousis, C., Muñoz, M., Óvilo, C., Fabbri, M.C., Araújo, J. P., Bovo, S., Čandek Potokar, M., Charneca, R., Croveti, A., Gallo, M., Casco, J. M. G., Karolyi, D., Kušec, G., Martins, J.M., Mercat, M.J., Pugliese, C., Quintanilla, R., Radović, Č., Razmaite, V., Ribani, A., Riquet, J., Savić, R., Schiavo, G., Škrlep, M., Tinarelli, S., Usai, G., Zimmer, C., Fontanesi, L., & Bozz, R. (2022). Admixture and breed traceability in European indigenous pig breeds and wild boar using genome-wide SNP data. <i>Scientific Reports</i>, 12, 7346. https://www.nature.com/articles/s41598-022-10698-8 (M22) Ivanović, S., Nastić, L., & Savić, R. (2023). Investments in Serbian pig production – influence of regional disparities. <i>Ekonomika poljoprivrede</i>, 70, 2, 597–610. https://doi.org/10.59267/ekoPolj2302597I (M23)
--	--	--	--

14	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	Од избора у звање ванредног професора објављено 16 радова категорије: M31 – 1, M33 – 8, M34 – 5, M63 – 2.	Savić, R., Davidović, V., & Božičković, I. (2021). Assessment of fertility of boars - different approaches. <i>Proceedings of the 13th International Symposium Modern Trends in Livestock Production</i> , Invited paper, 6 - 8 October 2021 - Belgrade, Serbia, 149-162. Savić, R., Radojković, D., Parunović, N., Gogić, M., Radović, Č. (2021). Does castration affect the quality of muscle tissue in moravka pig breed? <i>Book of abstracts of the 2nd International UNIFood Conference</i> , 24th-25th September 2021, University of Belgrade, 143. Savić, R., Radojković, D., Gogić, M., Stojiljković, N., Živković, V., Petrović, A., & Radović, Č. (2022). Carcass traits of Mangalitsa pigs – effect of immunocastration. <i>Book of abstracts of the XI Symposium on the Mediterranean Pig</i> , 11th-14th October 2022, Vodice-Croatia, 118-119.
15	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
16	Цитираност од 20 хетероцитата	>300 хетероцитата	Scopus, март 2025 (391 цитат, h-index 10)
17	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) <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>		Није применљиво.
18	Књига из релевантне области, одобрен цбеник 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, објављени у периоду од избора у наставничко звање</u>		Није применљиво.
19	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено укупно 16 радова са SCI и SCIE листе: M21a – 3 M21 – 8 M22 – 2	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1).

		M23 – 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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење 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. Учесће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 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. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Стручно-професионални допринос

1.2. Учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

13th International Symposium Modern Trends in Livestock Production, 6-8 October 2021, Belgrade, Serbia;

Scientific Conference with international participation "Animal Science – Challenges and Innovations", November 1-3, 2023, Sofia, Bulgaria;

XII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2021", October 07-10, 2021, Jahorina, BiH;

61st International Meat Industry Conference „Healthy food for present and future“, September 26-29, 2021, Zlatibor, Serbia;

55th Croatian & 15th International Symposium on Agriculture, February 16-21, 2020, Vodice, Croatia;
 International UNIFood Conference, 24-25 September 2021, University of Belgrade, Serbia;
 Symposium on the Mediterranean Pig, 11-14 October 2022, Vodice, Croatia;
 XX Jornadas sobre Producción Animal de AIDA, 13 y 14 de junio de 2023, Zaragoza, Spain;
 75th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 1-5 September 2024, Florence, Italy;
 70th International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST), 18-23rd August 2024, Foz do Iguaçu, Brasil;
 XXVI SAVETOVANJE O BIOTEHNOLOGIJI, Čačak, Srbija;
 Skup Nove tehnologije i prakse u poljoprivredi i šumarstvu, 24.11.2022, AINS, Beograd, Srbija. (Прилози 1, 7).

1.3. Кандидат је од избора у наставничко звање био члан комисија за одбрану пет мастер радова (Прилог 5), као и оцену и одбрану три урађене докторске дисертације (Прилог 4).

1.5. Учесће у реализацији већег броја пројеката у својству истраживача и руководиоца (Прилог 8):

- Уговори о реализацији и финансирању научноистраживачког рада у 2021., 2022., и 2023. години између Пољопривредног факултета у Београду и Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије; евиденциони бројеви уговора: 451-03-9/2021-14/ 200116, 451-03-68/2022-14/200116 и 451-03-47/2023-01/200116.
- Међународни TNA пројекат (у оквиру PigWeb H2020) – Biochemical and structural characteristics of muscles – criteria for evaluation of castration methods; руководилац пројекта; 2022-2023;
- Билатерални пројекат са Словенијом (бр. 337-00-21/2020-09/17; 2020-2022): Геномски приступ очувању локалних генетичких ресурса домаћих животиња; руководилац српског пројектног тима;
- COST пројекат CA22112; учесник на пројекту.
- Пројекат (7.10.2021.-7.10.2022. године) – Унапређење система креирања и преноса знања кроз развој техничко-технолошких, примењених, развојних и иновативних пројеката у пољопривреди и руралном развоју у 2021. години (тема: Очување анималних генетичких ресурса помоћу молекуларно-генетичке карактеризације); учесник на пројекту;
- Члан развојног тима пројекта (2023): Компромис између производње квалитетног свињског меса и заштите животне средине кроз економски одржив и еколошки прихватљив технолошки процес.
-

1.6. Рецензије научних радова (Прилог 9) за више међународних часописа (*Data in Brief, South African Journal of Animal Science, Indian Journal of Animal Research, Brazilian Journal of Poultry Science; Agriculture, Animals, Genes, Antibiotics, Sustainibility, International Journal of Molecular Sciences, Biomolecules, Biology*).

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Члан тима за самовредновање и оцењивање квалитета у школској 2019/20. години (Одлука 22/186 од 21.3.2021. год.), као и члан Одбора за докторске студије (Одлука 32/1-9.2. од 27.10.2021. год.). (Прилог 10)

2.2. Члан Главне одгајивачке организације за копитаре 2014-2023 (Решење бр. 267/3 од 01.10.2014. године; Прилог 12).

2.3. Саветник у MBOAR (Mangalitsa Breed Organization and Registry - одгајивачка организација за мангулицу са седиштем у САД-у, Прилог 13).

2.5. У периоду фебруар-јун 2024. године похађао је и успешно завршио течај грчког језика нивоа A1.1 у организацији Хеленске Фондације за културу. (Прилог 15).

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

3.1. Кандидат је у оквиру међународног пројекта TNA (PigWeb) и акције CA22112 (<https://www.cost.eu/actions/CA22112/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership>) остварио

сарадњу са другим високошколским и научноистраживачким установама у земљи и иностранству (**Прилог 8**).

3.3. Кандидат је члан *EAAP-a* (*European Federation of Animal Science*, **Прилог 16**).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Увидом у конкурсни материјал и на основу изнетих података и анализе наставне, научноистраживачке и стручне активности др Радомира Савића, Комисија констатује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Пољопривредног факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, да буде изабран у звање и на радно место ванредног професора за ужу научну област Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња. Др Радомир Савић је испољио веома добре педагошке способности и значајну активност у погледу унапређења наставног процеса на свим нивоима студија. Коаутор је Практикума из свињарства, који се користи као наставна литература за обавезни предмет из уже научне области. Успешна научна активност се огледа у публикавању укупно 102 рада са коефицијентом научне компетентности $M=251,2$ (139,2 пре избора у звање ванредног професора и 112,0 након овог избора). Од укупног броја радова, 21 је публикован у међународним часописима са SCI/SCIE листе, од чега 11 после избора у звање ванредног професора. Саопштио је 16 радова на међународним и националним научним скуповима. Био је ментор/члан комисије једне одбрањене докторске дисертације и два мастер рада, а додатно као члан комисија за одбрану две докторске дисертације и три мастер рада. Учествовао је у реализацији три домаћа и три међународна пројекта, као истраживач или руководиоца.

Узимајући у обзир укупан досадашњи рад кандидата, Комисија сматра да су испуњени сви прописани услови и предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да се кандидат **др Радомир Савић** изабере у звање и на радно место **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња**.

Место и датум: Београд-Земун, 25.3.2025. год.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Предраг Перишић, ванредни професор
(УНО: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња),
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет – председавајући Комисије;

2. др Владан Ђермановић, редовни професор
(УНО: Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња),
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет;

3. др Милун Петровић, редовни професор
(УНО: Сточарство),
Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет.