

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

**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: **Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Алекса Божичковић,

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Алекса, Ђуро, Божичковић**
- Датум и место рођења: **20.03.1983. Бачка Паланка**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Звање/ратно 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, 2007. година**
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2014. година**
- Наслов дисертације: **Процена хранљиве вредности луцерке у исхрани преживара на основу морфолошких параметара**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Исхрана домаћих и гајених животиња**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Сарадник у настави, 2008. година**
- **Асистент, 2009. година**
- **Доцент, 2014. година**
- **Ванредни професор, 2019. година, реизбор ванредни професор 2024. година**

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	Приступно 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 педагошког рада за период 2018/19 – 2022/23: - вежбе 4,51 - предавања 4,78 (ПРИЛОГ 1 у извештају)
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Запослен на Пољопривредном факултету, Универзитет у Београду од 2008. године. 16 година од избора у сарадничко звање (сарадник у настави).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
④	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство: 1 мастер рад, 1 докторска дисертација (одлука број 32/21-5.1.) (ПРИЛОГ 2)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисији: 2 мастер рада, 1 специјалистичког рада, (ПРИЛОГ 2)

	<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 научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није применљиво.
⑩	Оригинално стручно остварење или	Руковођење	Учешће у пројектима:

	руковођење или учешће у пројекту	и учешће у пројектима	1. Национални, ИИИ 46012: ”Истраживање савремених биотехнолошких поступака у производњи хране за животиње у циљу повећања конкурентности, квалитета и безбедности хране” (2011-2019) – Учесник и руководилац потпројекта. 2. Национални, ТР 31086: ”Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека” (2011-2019) – Учесник 3. Национални, ТР 20106 “Унапређење технологија за одрживу производњу хране за животиње” (2008-2010) – Учесник (ПРИЛОГ 8)
11	Одобен 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 (категорије 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.	М21 - 1 М23 - 1	М21а Djekic, I., Petrovic, J., Božičković, A. , Djordjevic, V., Tomasevic, I. (2019). Main environmental impacts associated with production and consumption of milk and yogurt in Serbia – Monte Carlo approach. Science of The Total Environment, 695 : 133917. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.133917 М23 Cekić, B., Božičković, A. , Ružić-Muslić, D., Marković, J., Maksimović, N., Nikšić, D., Stanisavljević, N. (2022). The Effect of Supplementing Chestnut Tannins on the Productive Results of Finishing Lambs Fed Rations Deficient in Metabolizable Protein. Züchtungskunde, 94 (2) 137–149. М23 Stojanović, B., Đorđević, N., Simić, A., Božičković, A. , Davidović, V., Ivetić, A. (2020). The in vitro protein degradability of legume and

			sudan grass forage types and ensiled mixtures. Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, 67 (4), 419-425. https://doi.org/10.33988/auvfd.702257 (ПРИЛОГ 6)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		24 хетеро цитата на Scopus-y (ПРИЛОГ 5)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категирије 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	1 - М31 6 - М33 1 - М61 6 - М63	М31 1. Božičković, A., Grubić, G., Đorđević, N. (2023). The latest findings in goat nutrition. In proceedings of The 31th International Scientific Symposium on Nutrition of Farm Animals, Zdravčevi-Erjavčevi dnevi 2023. 16 – 17. November 2023. Radenci, Slovenia. pp 23-31. М33 2. Đorđević, N., Radonjić, D., Grubić, G., Stojanović, B., Božičković, A., Stojković, B. (2021): The influence of forage and concetrate ratio in the diet on essential fatty acid content in cows milk fat. XII International Agricultural Symposium «AGROSYM 2021 ». 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina. Book of proceedings, 1136-1142. 3. Đorđević, N., Stojanović, B., Božičković, A., Stojković, B., Radonjić, D. (2022). Influence of proteolysis and lipolysis in silage on milk production and milk fat composition in ruminants. XIII International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2022”, Jahorina, October 06 - 09, 2022., book of proceedings, 1045-1050. 4. Đorđević, N., Grubić, G., Stojanović, B., Božičković, A., Stojković, B., Radonjić, D. (2020): The influence of silage diets on the fatty acid content in milk fat. XI International Agricultural Symposium «AGROSYM 2020 ». Virtual conference, 8-9 October 2020, Bosnia and Herzegovina. Book of proceedings, 807-812. 5. Đorđević, N., Grubić, G., Stojanović, B., Božičković, A., Blagojević, M. (2019). The influence of development phase, ratio and ensiling of vetch and oats on digestibility. Proceeding of the International Symposium on Animal Science, Herceg Novi, June 03rd-08th, 182-187. Остали радови приказани у Библиографији кандидата (ПРИЛОГ 4 и 6)

17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеник	Божичковић, А., Грубић, Г. (2024): Исхрана коза. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет. (странице 1-174) ISBN: 978-86-7834-435-0. (ПРИЛОГ 3)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено 5 радова са SCI и SCIE листе у последњих 10 година.	Радови приказани у Библиографији кандидата (ПРИЛОГ 4)

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. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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 Учешће 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 Руководијење 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:** *Испод су кратко описане заокружене одреднице*

****ЗАОКРУЖЕНЕ ОДРЕДНИЦЕ СУ ДОКУМЕНТОВАНЕ У ПРИЛОЗИМА ИЗВЕШТАЈА** (решења, одлуке, потврде)

1.2. Кандидат је био члан организационог одбора једног националног симпозијума и три међународне конференције (прилог 7 у извештају) и то:

- 2024. године - 15. Simpozijum o krmnom bilju Republike Srbije: Proizvodnja krmnog bilja: izazovi i perspektive u 21 veku, 26. i 27. septembar, Kruševac, Srbija.
- 2018. године - International Symposium on Animal Science 2018. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, November 22-23, 2018, Belgrade, Serbia.
- 2016. године - International Symposium on Animal Science 2016. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, November 24-25, 2016, Belgrade, Serbia.
- 2014. године - International Symposium on Animal Science 2014. University of Belgrade, Faculty of Agriculture, September 23-25, 2014, Belgrade, Serbia.

Члан научног одбора једне међународне конференције (прилог 7 у извештају):

- 2023. године - International Symposium on Animal Science (ISAS) 2018. University of Novi Sad, Faculty of Agriculture and University of Belgrade, Faculty of Agriculture, September 18-20, 2013, Novi Sad, Serbia.

Учесник великог броја научних скупова, радови из категорија М30 и М60 приказани у Библиографији кандидата (прилог 4 у извештају).

1.3. У досадашњем раду кандидат је био ментор једног мастер рада (прилог 2 у извештају):

- Цекић, Б. (2015): Поређење различитих система за одређивање енергетске вредности луперке. Мастер рад, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

Члан комисије два мастер рада (прилог 2 у извештају):

- Петровић, Ј. (2018): Повезаност индиректних метода оцене исхране са производњом млека код крава. Мастер рад, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.
- Цекић, Б. (2015): Поређење различитих система за одређивање енергетске вредности луперке. Мастер рад, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

Члан комисије једног специјалистичког рада (прилог 2 у извештају):

- Дејан Рељић (2021): Утицај амонијум-хлорида и магнезијум-оксида на параметре крви у постпартуму музних крава. Специјалистички рад, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

Ментор је једне одбрањене докторске дисертације (прилог 2 у извештају– одлука 02-08 број: 61206-4489/2-19, одлука о именовану комисије за оцену докторске дисертације број 32/21-5.1.):

- Цекић, Б. (2023): Ефекти додавања танина на хранљиву вредност obroка и производне резултате јагњади у тову. Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет.

1.5. Кандидат је учествовао у реализацији три научна пројекта које је финансирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије (прилог 8 у извештају):

- Од 2019 - 2024 учествује у реализацији уговора између Пољопривредног факултета Универзитета у Београду и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије према евиденционим уговорима: 451-03-68/2020-14/200116, 451-03-9/2021-14/200116, 451-03-68/2022-14/200116, 451-03-47/2023-01/200116, 451-03-65/2024-03/200116
- Пројектни циклус 2011 – 2019. Број пројекта ИИИ 46012: "Истраживање савремених биотехнолошких поступака у производњи хране за животиње у циљу повећања конкурентности, квалитета и безбедности хране" – Учесник и руководилац потпројекта

- Пројектни циклус 2011 – 2019. Број пројекта ТР 31086: "Оптимизација технолошких поступака и зоотехничких ресурса на фармама у циљу унапређења одрживости производње млека" – Учесник
- Пројектни циклус 2008 – 2010. Број пројекта ТР 20106 "Унапређење технологија за одрживу производњу хране за животиње" – Учесник

2.1. Кандидат је био члан Комисије за стамбена питања и Комисије за обезбеђење, праћење и унапређење квалитета – КОПУК на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (прилог 9 у извештају).

3.1. Кандидат је учествовао у реализацији три научна пројекта (погледати изборни услов **1.5.**) заједно са истраживачима из већег броја научно истраживачких установа из земље (Научни институт за прехранбене технологије у Новом Саду, Институт Јосиф Панчић, Институт за примену науке, Пољопривредни факултет Универзитет у Новом Саду...)

3.2. Др Алекса Божичковић је учествовао у комисијама за изборе у научна и наставна звања у више институција у земљи (прилог 10 у извештају):

- Члан комисија за избор у научно звање виши научни сарадник кандидаткиње др Слађане Раките и др Недељке Спасевски у научно звање научни сарадник кандидаткиње др Сање Поповић на Научном институту за прехранбене технологије у Новом Саду – Универзитет у Новом Саду.
- Члан комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор сарадника у звање асистент са докторатом на Пољопривредном факултету у Крушевцу – Универзитет у Нишу.

3.3. Кандидат је члан међународних организација (прилог 11 у извештају):

- European Society for Agricultural Engineers (EurAgEng), члански број 12708.
- European Federation of Animal Science (EAAP).

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа поднете документације и анализе педагошког и научноистраживачког рада и осталих стручних квалификација др Алексе Божичковића, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Др Алекса Божичковић је током досадашње каријере био ангажован у извођењу практичне наставе на великом броју предмета на основним студијама студијског програма Зоотехника на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. И то на обавезним предметима Исхрана преживара и Технологија хране за животиње, односно на изборним предметима Квалитет хране за животиње и Одабрана поглавља исхране домаћих и гајених животиња (по акредитацији 2020: Примењена исхрана домаћих и гајених животиња). Кандидат је ангажован као предавач на обавезном предмету Исхрана преживара, као и на изборном предмету Одабрана поглавља исхране домаћих и гајених животиња (по акредитацији 2020: Примењена исхрана домаћих и гајених животиња). Од стране студената оцењен је високим оценама (4,64 и 4,82). Био је ментор једног мастер рада и једне докторске дисертације као и члан комисије једног мастер и једног специјалистичког рада и члан 10 комисија за израду завршних радова на основним студијама. Аутор је једног практикума као и једног уџбеника. У свом досадашњем раду др Алекса Божичковић је самостално или у сарадњи са другим ауторима објавио 93 рада из научне области за коју се бира, са укупним коефицијентом научне компетентности $M=143,5$. Након избора у звање ванредног професора објавио је 17 радова, од чега један у категорији M21a и два у категорији M23. Укупни коефицијент научне компетентности од претходног избора износи $M=28$. Радови кандидата су цитирани 36 пута (24 пута без аутоцитата), h-index је 3, према Scopus-у. Био је члан више организационих одбора на националним и међународним конференцијама. Учествовао је у реализацији три научна пројекта. Члан је комисија на факултету, а такође је и био члан у комисијама за изборе у научна и наставна звања у више институција у земљи.

Уважавајући целокупни наставни, научно-истраживачки и стручни рад кандидата, Комисија сматра да др Алекса Божичковић у потпуности испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету и Статутом Факултета, те предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета, као и Већу научних области биотехничких наука Универзитета у Београду да се др Алекса Божичковић, ванредни професор, изабере у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ИСХРАНА, ФИЗИОЛОГИЈА И АНАТОМИЈА ДОМАЋИХ И ГАЈЕНИХ ЖИВОТИЊА.

Београд и Нови Сад, 20.8.2024.

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Горан Грубић, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, председник комисије
(ужа научна област: Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња)

Др Ненад Ђорђевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(ужа научна област: Исхрана, физиологија и анатомија домаћих и гајених животиња)

Др Оливера Ђурагић, научни саветник
Универзитет у Новом Саду, Научни институт за прехрамбене технологије у Новом Саду
(ужа научна дисциплина: Квалитет и безбедност хране за животиње)