

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: **Фундаментална и примењена минералологија**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Лазар М. Калуђеровић

II - О КАНДИДАТИМА

1) Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Лазар, Миомир, Калуђеровић**
- Датум и место рођења: **23.04.1983. године, Београд**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Пољопривредни факултет**
- Звање/радно место: **Асистент са докторатом**
- Научна, односно уметничка област: **Техничке науке**

2) Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2009. година**
Мастер:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Магистеријум:
- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2018. година**
- Наслов дисертације: **Сорпција хербицида на неоргански и органски модификованом природном монтмориониту из Боговине**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Фундаментална и примењена минералологија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **Сарадник у настави 2010. године**
- **Сарадник у настави 2011. године**
- **Асистент 2012. године**
- **Асистент 2015. године**
- **Асистент са докторатом од 2018. године**

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Кандидат: др Лазар Калуђеровић 5,00 (пет)
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	2012/13. година 4,78 2013/14. година 4,61 2014/15. година 4,59 2015/16. година 4,82 2016/17. година 4,70 Просечна оцена: 4,71
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Две године рада као сарадник у настави и седам година рада као асистент. Укупно девет година.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка	Није применљиво.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Није применљиво.

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира	Кандидат: др Лазар Калуђеровић Да, један рад из категорије M21, два рада из категорије M22 и три рада из категорије M23 Укупно <u>шест</u> радова	1. Kaluđerović, M. L., Tomić, P. Z., Ašanin, P. D., Đurović-Pejčev, D. R., Kresović, J. B. (2018). Examination of the influence of phenyltrimethylammonium chloride (PTMA) concentration on acetochlor adsorption by modified montmorillonite. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part B.</i>, 53 (8): 503–509. https://doi.org/10.1080/03601234.2018.1462930 (ISSN: 0360-1234, M23. 2018. IF = 1.463) 2. Vukašinović, I., Todorović, D., Životić, Lj., Kaluđerović, L., Đorđević, A. (2018). An analysis of naturally occurring radionuclides and ¹³⁷Cs in the soils of urban areas using gamma-ray spectrometry. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i>, 15 (5): 1049–1060. https://doi.org/10.1007/s13762-017-1467-z (Print ISSN 1735-1472 Online ISSN 1735-2630, M22. 2018. IF = 2.031) 3. Kostić, A. Ž., Kaluđerović, M. L., Dojčinović, B. P., Barać, M. B., Babić, V. B., Mačukanović-Jocić, M. P. (2017). Preliminary investigation of mineral content of pollen collected from different Serbian maize hybrids – is there any potential nutritional value?

			<i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i>, 97 (9): 2803–2809. 2017. https://doi.org/10.1002/jsfa.8108 (ISSN: 0022-5142, M21. IF = 2.379) 4. Kaluđerović, L. M., Tomić, P. Z., Đurović-Pejčev, D. R., Vulić, J. P., Ašanin, P. D. (2017). Influence of the organic complex concentration on adsorption of herbicide in organic modified montmorillonite. <i>Journal of Environmental Science and Health, Part B</i>, 52 (5): 291–297. https://doi.org/10.1080/03601234.2017.1281636 (ISSN: 0360-1234, M23. 2017. IF = 1.273) 5. Tomić, P. Z., Kaluđerović, L., Nikolić, N., Marković, S., Makreski, P. (2016). Thermal investigation of acetochlor adsorption on inorganic- and organic-modified montmorillonite. <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i>, 123 (3): 2313–2319. https://doi.org/10.1007/s10973-015-5102-2 (Print ISSN 1388-6150, Online ISSN 1588-2926, M22. 2016. IF = 1,953) 6. Kostić, A. Ž., Pantelić, N. Đ., Kaluđerović, L. M., Jonaš, J. P., Dojčinović, B. P., Popović-Đorđević, J. B. (2016). Physicochemical Properties of Waters in Southern Banat (Serbia); Potential Leaching of Some Trace Elements from Ground and Human Health Risk. <i>Water Quality, Exposure and Health</i>, 8 (2): 227–238. https://doi.org/10.1007/s12403-016-0197-7 (Print ISSN 2451-9766 Online ISSN 2451-9685 M23. 2016. IF = 1,143)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	Кандидат: др Лазар Калуђеровић Да, један рад из категорије М33, седам радова из категорије М34 и два рада из категорије М63. Укуно десет радова	M33 1. Milošević, M., Logar, M., Kaluđerović, L., Jelić, I. (2017). Characterization of clays from Slatina (Ub, Serbia) for potential uses in the ceramic industry. <i>Energy Procedia</i>, 125, 650–655. https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.08.270 M34 2. Nikolić, N., Đorđević, A., Tomić, Z., Kaluđerović, L., Životić, Lj. (2013). Basic properties of the soil formed on pyroclastic rock. The first International Congress on Soil Science, XIII National Congress in Soil Science, Soil-Water-Plant. Book of abstracts, September 23–26, Belgrade, Serbia, pp 95. 3. Đorđević, A., Tomić, Z., Životić, Lj., Kaluđerović, L., Nikolić, N., Vukašinović, I. (2013). Basic chemical and physical characteristics of soils in four Belgrade parks. 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection, EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, 21– 24 May. Book of abstracts, pp 80. 4. Tomić, Z., Đorđević, A., Kaluđerović, L., Životić, Lj., Nikolić, N. (2013). Mineral Composition of Clay

			Fraction in Belgrade City Parks Soils.6th Symposium Chemistry and Environmental Protection, EnviroChem 2013, Vršac, Serbia, 21–24 May. Book of abstracts, pp 152. 5. Kaluđerović, L., Tomić, Z., Đurović, R., Milošević, M. (2016). Influence of the organic complex concentration on adsorption of herbicide in organic modified montmorillonite. International congress of European Geosciences Union General Assembly. Vienna, Austria, 17–22 April 2016. Book of abstracts. Vol. 18, EGU2016-3425. 6. Milošević, M., Kaluđerović, L., Logar, M. (2016). Color measurement of methylene blue dye/clay mixtures and its application using economical methods. International congress of European Geosciences Union General Assembly. Vienna, Austria, 17–22 April 2016. Book of abstracts. Vol. 18, EGU2016-4230. 7. Milošević, M., Logar, M., Kaluđerović, L., Jelić, I. (2017). Mineralogy and thermal properties of clay from Slatina (Ub, Serbia). International congress of European Geosciences Union General Assembly. Vienna, Austria, 23–28 April 2017. Book of abstracts. Vol. 18, EGU2018-2044. 8. Kaluđerović, L., Milošević, M., Nikolić, N., Tomić, Z. (2017). Differences between CEC determination methods used for different types of soil. International congress of European Geosciences Union General Assembly. Vienna, Austria, 23–28 April 2017. Book of abstracts. Vol. 18, EGU2018-3684. M63. 9. Николић, Н., Ђорђевић, А., Томић, З., Калуђеровић, Л., Животић, Љ. (2015). Особине земљишта образованог на пирокластичним седиментним стенама. Научно стручни скуп "одрживо коришћење земљишта". 10. септембар 2015, Римски Шанчеви, Зборник радова, 13–18. 10. Томић, З., Дугалић, Г., Гајић, Б., Калуђеровић, Л., Ђуровић, Р. (2013). Адсорпција хербицида у неорганском и органски измењеном монтмориониту. XVIII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем, 15-16 март 2013, Чачак, Зборник радова, 18 (20): 185-193.
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 на <u>два</u> пројекта	1. Национални пројекат- Минерали Србије: састав, структура, генеза, примена и допринос одржању животне средине - ОИ 176010, 2011-2019. године. МПНТР 2. Национални пројекат- Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање, ИИИ 43007, 2011-2019. године. МПНТР
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		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.		Није применљиво.
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Није применљиво
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		Није применљиво.
17	Књига из релевантне области, одобрен 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		Није применљиво.

18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)		Није применљиво.
----	---	--	------------------

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.
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 Руковођење 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:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно-професионални допринос:

1.5 Учествује као истраживач у реализацији два национална пројеката Министарства науке и просвете:

1) Минерали Србије: састав, структура, генеза, примена и допринос одржању животне средине - ОИ 176010, 2011-2019. године

2) Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину – праћење утицаја, адаптација и ублажавање - ИИИ 43007, 2011-2019. године.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Члан Савета Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду

2.3. Члан радне групе за промоцију Пољопривредног факултета за 2017/2018 годину.

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

3.3. Члан Српског друштва за проучавање земљишта од 2018. године

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу прегледа поднете документације, анализе педагошког и научно-истраживачког рада и осталих стручних квалификација др Лазара Калуђеровића, Комисија закључује да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и Статутом факултета за избор у звање и на радно место доцента за ужу научну област Геологија. Кандидат је као сарадник у настави, као асистент и асистент са

докторатом, успешно обављао наставне и научне активности и показао добре педагошке способности, доприносећи тако квалитету и унапређењу наставног процеса на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

До сада је објавио 20 библиографских јединица, међу којима 6 у међународним часописима SCI листе, 8 на међународним скуповима од којих је 1 штампан у целини, 2 рада штампана у целини на скуповима националног значаја, 2 рада штампана у истакнутим националним часописима и 1 рад у националном часопису међународног значаја. Укупна научна и стручна компетентност кандидата др Лазара Калуђеровића исказана кроз коефицијент „М“ износи 44,5. Тренутно је ангажован на два национална пројекта.

На основу изнетих чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, да се кандидат др Лазар Калуђеровић, асистент са докторатом, изабере у звање ДОЦЕНТА и на радно место наставника, за ужу научну област Фундаментална и примењена минералогија.

Београд, 24.10. 2019. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Зорица Томић, редовни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет
(УНО Фундаментална и примењена минералогија)

Др Сузана Ерић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
(УНО Фундаментална и примењена минералогија)

Др Предраг Вулић, доцент професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
(УНО Фундаментална и примењена минералогија)