

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: **Еколошка микробиологија**
 Број кандидата који се бирају: **1**
 Број пријављених кандидата: **1**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **Блажо Лалевих**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Блажо, Томислав, Лалевих**
 - Датум и место рођења: **29.09.1971. Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)**
 - Звање/радно место: **Ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област: **Еколошка микробиологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)**
 - Место и година завршетка: **Београд-Земун, 1995. год.**
Магистеријум:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)**
 - Место и година завршетка: **Београд-Земун, 1998. год.**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Микробиологија земљишта и вода**
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет)**
 - Место и година одбране: **Београд-Земун, 2009. год.**
 - Наслов дисертације: **Изолација, карактеризација и селекција микробних популација у биодеградацији метил терцијарног бутил етра (MTBE)**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Еколошка микробиологија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - **Асистент-приправник, 1996. год.**
 - **Асистент, 1999 год.**
 - **Стручни сарадник, 2010. год.**
 - **Доцент, 2011 год.**
 - **Ванредни професор, 2016. год.**

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 4,10
③	Искуство у педагошком раду са студентима	24 године

	<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 4 мастер рада: Бојана Чуровић: „Биолошка рекултивација рудника угља АД Пљевља“ (22.06.2018. год.)</p> <p>Николина Вукелић: „Ефекат примене хербицида Stomp на микробиолошку активност земљишта“ (09.09.2019. год.)</p> <p>Јован Ђукић: „Динамика раста аутохтоних микробних популација изолованих из дуванског отпада у присуству никотина“ (08.06.2018. године.)</p> <p>Тијана Дубљанин: „Ефикасност симбиозне азотофиксације <i>Sinorhizobium meliloti</i> при различитим концентрацијама хрома, никла и олова“ (30.09.2019. год.)</p> <p>Ментор једне докторске дисертације: Дора Илић: „Хром- редукујући микроорганизми у</p>

		биоремедијацији земљишта загађеног тешким металима“ (26.07.2019. год.)
⑤	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	<p>Учешће у комисији 4 мастер рада: Данијел Поповић: „Утицај микоризације на растење и родност сорте Каберне Совињон“ (19.04.2019. год.)</p> <p>Милан Матовић: „Потенцијал бактерија из рода <i>Azotobacter</i> у биофертилизацији“ (25.09.2017. год.)</p> <p>Петар Ранковић: „Микробиолошки параметри квалитета површинских вода и потенцијал за примену наводњавања“ (18.12.2017. год.)</p> <p>Индира Јусић: „Утицај хербицида глифосата на микробни диверзитет земљишта“ (17.05.2019. год.)</p> <p>Учешће у комисији 4 докторске дисертације:</p> <p>Данка Радић: „Биодиверзитет квасаца у земљишту и њихов значај у одрживој пољопривреди“ (25.04.2017. год.)</p> <p>Вера Карличић: „Бактерије стимулатори биљног раста као потенцијал у екоремедијацији оштећених земљишта“ (07.07.2017. год.)</p> <p>Татјана Шоштарић: „Уклањање тешких метала из водених</p>

		<p>раствора биосорбентом на бази коштица кајсија као отпадне биомасе“ (22.07.2016. год.)</p> <p>Ведрана Комлен: „Микробиолошка активност земљишта, здравствено стање и квалитет парадајза у различитим системима узгоја“ (13.07.2016. год.)</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 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	<p>Руковођење једним пројектом</p> <p>Учешће у реализацији 2 међународна пројекта</p> <p>Учешће у реализацији 9 националних пројеката</p> <p>6 националних пројеката финансираних од стране</p>	<p>Руководилац: Национални пројекат: Хемијски и микробиолошки квалитет воде за наводњавање у централном делу Републике Србије, 2015.</p> <p>Учешће: Међународни пројекти: WaterWeb - Water Resource Strategies and Drought Alleviation in Western Balkan Agriculture, 2005-2008.</p> <p>AREA - Advancing research in agricultural and food sciences at faculty of agriculture, University of Belgrade, 2014-2016.</p> <p>Национални пројекти: Земљишни потенцијали Србије и њихово</p>

		<p>Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС</p> <p>3 национална пројекта финансирана од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС</p>	<p>очување у пољопривреди и шумарству, 1996-2000.</p> <p>Производња мешаних бактеријских популација за соју, 2001-2003.</p> <p>Фотохемијска, фотокаталитичка и микробиолошка деградација органских загађивача присутних у води и земљишту, 2004-2007.</p> <p>Биодеградација специфичног агроиндустријског и комуналног отпада и квалитет животне средине, 2008-2010.</p> <p>Биодиверзитет као потенцијал у екоремедијационим технологијама оштећених екосистема, 2011-2020.</p> <p>Трансфер знања од Пољопривредног факултета ка пољопривредним произвођачима – заједно до безбедних и конкурентних производа - Отворена врата, 2018.</p> <p>Микробиолошко-санитарни квалитет земљишта–фактор у безбедној производњи поврћа у Републици Србији, 2015.</p> <p>Нови биотехнолошки поступак аеробне неге чврстог стајњака, 2004.</p>
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 коју се бира.	Објављено 10 радова од избора у звање ванредног професора	1. Waisi, H., Janković, B., Janković, M., Nikolić, B., Dimkić, I., Lalević, B., & Raičević, V. (2017). New insights in dehydration stress behavior of two maize hybrids using advanced distributed reactivity model (DRM). Responses to the impact of 24-epibrassinolide. <i>PLoS ONE</i> , 12, e0179650.

		<p>M21 1 рад</p> <p>M22 4 рада</p> <p>M23 5 радова</p>	<p>https://doi.org/10.1371/journal.pone.0179650 M21, IF 2,766</p> <p>2. Karlicic, V. M., Radic, D. S., Jovicic-Petrovic, J. P., Lalevic, B. T., Morina, F., Golubovic-Curguz, V., & Raicevic, V. B. (2017). Use of overburden waste for London plane (<i>Platanus x acerifolia</i>) growth: the role of plant growth promoting microbial consortia. <i>IForest-Biogeosciences and Forestry</i>, 10, 692–699. https://doi.org/10.3832/for2135-010 M22, IF 1,246</p> <p>3. Radic, D. S., Pavlovic, V. P., Lazovic, M. M., Jovicic-Petrovic, J. P., Karlicic, V. M., Lalevic, B. T., & Raicevic, V. B. (2017). Copper-tolerant yeasts: Raman sprectroscopy in determination of bioaccumulation mechanism. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 24, 21885–21893. https://doi.org/10.1007/s11356-017-9817-4 M22, IF 2,800</p> <p>4. Milinkovic, M., Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Golubović-Ćurguz, V., Kljujev, I., & Raičević, V. (2019). Biopotential of compost and compost products derived from horticultural waste-Effect on plant growth and plant pathogens' suppression. <i>Process Safety and Environmental Protection</i>, 121, 299–306. https://doi.org/10.1016/j.psep.2018.09.024 M22, IF 4,384</p> <p>5. Hamidović, S., Gojgić Cvijović, G., Waisi, H., Životić, Lj., Janković Šoja, S., Raičević, V., & Lalević, B. (2020). Response of microbial community composition in soils affected by coal mine exploitation. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i>, 192, 364. https://doi.org/10.1007/s10661-020-08305-2 M22, IF 1,959</p> <p>6. Hamidović, S., Teodorović, S., Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Jović, J., Kiković, D., & Raičević, V. (2016). Bioremediation potential assessment of plant growth-promoting autochthonous bacteria: a lignite mine case study. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, 25, 1113–1119. https://doi.org/10.15244/pjoes/59465 M23, IF 0,793</p> <p>7. Atanasković, I. M., Jovičić Petrović, J. P., Biočanin, M. B., Karličić, V. M., Raičević, V. B., & Lalević, B. T. (2016). Stimulation of diesel degradation and biosurfactant production by aminoglycosides in a novel oil-degrading bacterium <i>Pseudomonas luteola</i> PRO23. <i>Hemijska Industrija</i>,</p>
--	--	--	---

			<p>70, 143–150. https://doi.org/10.2298/HEMIND141127020AM23, IF 0,459</p> <p>8. Waisi, H. K., Petković, A. Z., Nikolić, B. R., Janković, B. Ž., Raičević, V. B., Lalević, B. T., & Giba, Z. S. (2017). Influence of 24-epibrassinolide on seedling growth and distribution of mineral elements in two maize hybrids. <i>Hemijaska Industrija</i>, 71, 201–209. https://doi.org/10.2298/HEMIND160318030WM23, IF 0,591</p> <p>9. Milinkovic, M., Lalevic, B., Raicevic, V., & Paunovic, S. (2018). Application of 1-methylcyclopropene in fruit of five apple cultivars grown in Serbia. <i>Journal of Applied Botany and Food Quality</i>, 91, 296–303. https://doi.org/10.5073/JABFQ.2018.091.038M23, IF 1,106</p> <p>10. Ilić, D., Dimkić, I., Waisi, H., Gkorezis, P., Hamidović, S., Raičević, V., & Lalević, B. (2019). Reduction of hexavalent chromium by <i>Bacillus</i> sp. isolated from heavy metal-polluted soil. <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i>, 25, 247–258. https://doi.org/10.2298/CICEQ180607003IM23, IF 0,720</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	Scopus 58 хетероцитата	<p>База: Scopus Citation Overview 85 цитата h-index: 5 58 хетероцитата</p> <p>Hamidović, S., Gojgić Cvijović, G., Waisi, H., Životić, Lj., Janković Šoja, S., Raičević, V., & Lalević, B. (2020). Response of microbial community composition in soils affected by coal mine exploitation. <i>Environmental Monitoring and Assessment</i>, 192, 364. https://doi.org/10.1007/s10661-020-08305-2 (1 цитат)</p> <p>Milinkovic, M., Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Golubović-Čurguz, V., Kljujev, I., & Raičević, V. (2019). Biopotential of compost and compost products derived from horticultural waste-Effect on plant growth and plant pathogens' suppression. <i>Process Safety and Environmental Protection</i>, 121, 299–306. https://doi.org/10.1016/j.psep.2018.09.024 (10 цитата)</p> <p>Milinkovic, M., Lalevic, B., Raicevic, V., & Paunovic, S. (2018). Application of 1-methylcyclopropene in fruit of five apple cultivars</p>

		<p>grown in Serbia. <i>Journal of Applied Botany and Food Quality</i>, 91, 296–303. https://doi.org/10.5073/JABFQ.2018.091.038</p> <p>(4 цитата) Karlicic, V. M., Radic, D. S., Jovicic-Petrovic, J. P., Lalevic, B. T., Morina, F., Golubovic-Curguz, V., & Raicevic, V. B. (2017). Use of overburden waste for London plane (<i>Platanus x acerifolia</i>) growth: the role of plant growth promoting microbial consortia. <i>IForest-Biogeosciences and Forestry</i>, 10, 692–699. https://doi.org/10.3832/ifor2135-010.</p> <p>(2 цитата) Radic, D. S., Pavlovic, V. P., Lazovic, M. M., Jovicic-Petrovic, J. P., Karlicic, V. M., Lalevic, B. T., & Raicevic, V. B. (2017). Copper-tolerant yeasts: Raman sprectroscopy in determination of bioaccumulation mechanism. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 24, 21885–21893. https://doi.org/10.1007/s11356-017-9817-4</p> <p>(2 цитата) Waisi, H. K., Petković, A. Z., Nikolić, B. R., Janković, B. Ž., Raičević, V. B., Lalević, B. T., & Giba, Z. S. (2017). Influence of 24-epibrassinolide on seedling growth and distribution of mineral elements in two maize hybrids. <i>Hemijska Industrija</i>, 71, 201–209. https://doi.org/10.2298/HEMIND160318030W</p> <p>(5 цитата) Hamidović, S., Teodorović, S., Lalević, B., Jovičić-Petrović, J., Jović, J., Kiković, D., & Raičević, V. (2016). Bioremediation potential assessment of plant growth-promoting autochthonous bacteria: a lignite mine case study. <i>Polish Journal of Environmental Studies</i>, 25, 1113–1119. https://doi.org/10.15244/pjoes/59465</p> <p>(2 цитата) Atanasković, I. M., Jovičić Petrović, J. P., Biočanin, M. B., Karličić, V. M., Raičević, V. B., & Lalević, B. T. (2016). Stimulation of diesel degradation and biosurfactant production by aminoglycosides in a novel oil-degrading bacterium <i>Pseudomonas luteola</i> PRO23. <i>Hemijska Industrija</i>, 70, 143–150. https://doi.org/10.2298/HEMIND141127020A</p> <p>(2 цитата) Lilic, J., Cupac, S.B., Lalevic, B.T., Andric, V.Dj., & Gajic-Kvascev, M. (2014). Pedological characteristics of open-pit Cu wastes and post-</p>
--	--	---

			<p>flotation tailings (Bor, Serbia). <i>Journal of soil science and plant nutrition</i>, 14(1), 161–175.</p> <p>(5 цитата) Raičević, Vera, Sivčev, B., Jakovljević, M., Antić-Mladenović, S., & Lalević, B. (2003). The environmental impact of viticulture: The influence of biofertilizer type on wine quality and soil microbiological activity. <i>Proceedings of the 1st International symposium on grapevine growing, commerce and research</i> (pp. 309–313). Lisabon.</p> <p>(5 цитата) Petričević, J., Gujaničić, V., Radić, D., Lalević, B., Božić, M., Rudić, Ž., & Raičević, V. (2012). The possibility of using macrophytes in Palic Lake sediment remediation. <i>Archives of biological sciences</i>, 64(4), 1481–1486.</p> <p>(3 цитата) Bozic, M., Nikolic, G., Rudic, Z., Raicevic, V., & Lalevic, B. (2013). Constructed wetlands as an alternative restoration measure for shallow lakes. <i>Water science and technology</i>, 68(7), 1672–1678.</p> <p>(2 цитата) Lalević, B.T., Jović, J.B., Raičević, V.B., Kljujev, I.S., Kiković, D.D., & Hamidović, S.R. (2012). Biodegradation of methyl-tert-butyl ether by <i>Kocuria</i> sp. <i>Hemijska industrija</i>, 66(5), 717–722.</p> <p>(2 цитата) Raicevic, V., Bozic, M., Rudic, Z., Lalevic, B., & Kikovic, D. (2011). The evolution of the eutrophication of the Palic Lake. <i>African journal of biotechnology</i>, 10(10), 1736–1744.</p> <p>(5 цитата) Dodig, D., Zorić, M., Mitić, N., Nikolić, R., King, S. R., Lalević, B., & Šurlan-Momirović, G. (2010). Morphogenetic responses of embryo culture of wheat related to environment culture conditions of the donor plant. <i>Scientia agricola</i>, 67(3), 295–300.</p> <p>(1 цитат)</p>
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	Укупно 23 рада М31 – 2 М33 – 10 М34 – 4 М61 – 1 М62 – 2	<p>Lalevic, B., Raicevic, V., Kikovic, D., Talaiekhosani, A. R., Hamidovic, S., Gkorezis, P., & Van Hamme, J. (2016). Exploiting microorganisms for the removal of organic pollutants: An environmental perspective. <i>Proceedings of the 6th national and 1st international conference on applications of chemistry in advanced technologies</i> (pp. 1–16). Isfahan. (M31)</p> <p>2. Lalević, B., Hamidović, S., Gavrić, T.,</p>

		M63 – 1 M64 – 3	<p>Sunulahpašić, A., Borovac, B., Halilović, M., Jusić, I., Kazlagić, A., & Delić, M. (2019). Survival of soil microbial population after glyphosate application. <i>IFMBE Proceedings, 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry</i> (pp. 36–43). Sarajevo. (M31)</p> <p>3. Gavrić, T., Gadžo, D., Jurković, J., Đikić, M., Hadžić, Dž., Lalević, B., & Hamidović, S. (2019). Chemical composition and total phenols content of tartary buckwheat (<i>Fagopyrum tataricum</i> Gaertn) grown in different vegetation seasons. <i>IFMBE Proceedings, 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry</i> (pp. 59–68). Sarajevo. (M33)</p> <p>4. Hamidović, S., Lalević, B., Borovac, B., Kazlagić, A., Haseljić, S., Raičević, V., & Đikić, M. (2019). Dynamics of microbial populations activities after the application of nicosulfuron. <i>IFMBE Proceedings, 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry</i> (pp. 275–280). Sarajevo. (M33)</p> <p>5. Milinković M., Jovičić Petrović J., Paunović S.M., Lalević B., Kljujev I., & Raičević V. (2019). <i>Escherichia coli</i> and <i>Salmonella</i> spp. in Gruza reservoir lake (Serbia) protection zone: A danger for drinking water safety. <i>Proceedings of the "Modern trends in agricultural production and enviromental protection"</i> (pp. 208–216). Tivat. (M33)</p> <p>6. Ilić, D., Lalević, B., Raičević, V., Hamidović, S., Vujičić, M., Waisi, H., & Murtić, S. (2018). Fitoremedijacija zemljišta zagađenog teškim metalima. <i>Zbornik radova 12. savetovanja „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetskog kompleksa Kostolac“</i> (pp. 53–56). Požarevac. (M61)</p>
17	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</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	Објављена 2 уџбеника из уже научне области за коју се бира	<p>1. Раичевић, В., Лалевих, Б., Кљујев, И., Петровић, Ј. (2010): Еколошка микробиологија. Пољопривредни факултет, 1-193, ISBN 978-86-7834-091-8.</p> <p>2. Лалевих, Б., Хамидовић, С., Комлен, В. (2020): Грађа и функција микроорганизама у агроекосистему. Универзитет „Демал Биједић“ Мостар, Босна и Херцеговина, 1-185, ISBN 978-9926-434-35-9.</p>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	Објављено 19 радова са SCI листе.	Радови приказани у Библиографији кандидата (Прилог 1 и 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 Руководођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководођење 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 Руководођење 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:**

1.1.

- Члан уређивачког одбора научног часописа „Заштита материјала“, ISSN: 0351-9465, Издавач: Инжењерско друштво за корозију, Београд, М51.
- Члан научног одбора конференције „Jubilee 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry: smart agriculture systems, answer for forthcoming challenges?“
- Члан научног одбора саветовања „Одрживи развој браничевског Округа и енергетског комплекса Костолац“ (Прилог 8)

1.2.

Учесник већег броја скупова националног и међународног нивоа:

Lalević, B., Raicevic, V., Kikovic, D., Talaiekhosani, A. R., Hamidovic, S., Gkorezis, P., & Van Hamme, J. (2016). Exploiting microorganisms for the removal of organic pollutants: An environmental perspective. *Proceedings of the 6th national and 1st international conference on applications of chemistry in advanced technologies* (pp. 1–16). Isfahan. **(M31)**

2. **Lalević, B.**, Hamidović, S., Gavrić, T., Sunulahpašić, A., Borovac, B., Halilović, M., Jusić, I., Kazlagić, A., & Delić, M. (2019). Survival of soil microbial population after glyphosate application. *IFMBE Proceedings, 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry* (pp. 36–43). Sarajevo. **(M31)**

3. Gavrić, T., Gadžo, D., Jurković, J., Đikić, M., Hadžić, Dž., **Lalević, B.**, & Hamidović, S. (2019). Chemical composition and total phenols content of tartary buckwheat (*Fagopyrum tataricum* Gaertn) grown in different vegetation seasons. *IFMBE Proceedings, 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry* (pp. 59–68). Sarajevo. **(M33)**

4. Hamidović, S., **Lalević, B.**, Borovac, B., Kazlagić, A., Haseljić, S., Raičević, V., & Đikić, M. (2019). Dynamics of microbial populations activities after the application of nicosulfuron. *IFMBE Proceedings, 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry* (pp. 275–280). Sarajevo. **(M33)**

(Прилог 5)

1.3.

- Ментор једне одбрањене докторске дисертације;

- Ментор четири мастер рада;

- Члан комисије за оцену и одбрану четири докторске дисертације;

- Члан комисије за оцену и одбрану четири мастер рада

(Прилог 7)

1.4.

Коаутор две студије-резултат истоимених пројеката које је финансирао Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде

(Прилог 9)

1.5.

Руководилац:

Национални пројекат:

Хемијски и микробиолошки квалитет воде за наводњавање у централном делу Републике Србије, 2015.

Учесће:

Међународни пројекти:

WaterWeb - Water Resource Strategies and Drought Alleviation in Western Balkan Agriculture, 2005-2008.

AREA - Advancing research in agricultural and food sciences at faculty of agriculture, University of Belgrade, 2014-2016.

Национални пројекти:

Земљишни потенцијали Србије и њихово очување у пољопривреди и шумарству, 1996-2000.

Производња мешаних бактеријских популација за соју, 2001-2003.

Фотохемијска, фотокаталитичка и микробиолошка деградација органских загађивача присутних у води и земљишту, 2004-2007.

Биодеградација специфичног агроиндустријског и комуналног отпада и квалитет животне средине, 2008-2010.

Биодиверзитет као потенцијал у екоремедијационим технологијама оштећених екосистема, 2011-2020.

Трансфер знања од Пољопривредног факултета ка пољопривредним произвођачима – заједно до безбедних и конкурентних производа - Отворена врата, 2018.

Микробиолошко-санитарни квалитет земљишта—фактор у безбедној производњи поврћа у Републици Србији, 2015.

Нови биотехнолошки поступак аеробне неге чврстог стајњака, 2004.

(Прилог 10)

1.6.

Коаутор 1 техничког решења:

Раичевић, В., Јовичић-Петровић, Ј., Милинковић, М., Лалевић, Б., Пауновић, С., Кљујев, И. (2019). Фосфор-биофertilизатор у технологији гајења воћака (верификовано на 26. седници Матичног одбора за биотехнологију и пољопривреду, одржаној 18.4.2019.).

Рецензент радова у часописима Science of the Total Environment – ISSN 0048-9697; M21a, Journal of Agricultural Sciences Belgrade - ISSN 1450-8109; M51 и Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu – ISSN 0033-8583; M51

(Прилог 11)

2.1.

- Члан комисије за обезбеђење квалитета и самовредновање 2015/16 до 2017/18 (бр. 392/ІК-5 од 28.10.2015. год.)

- Члан Одбора за развој, научну и стручну сарадњу 2012. године (бр. 356/2-12 од 03.12.2012. год.)

- Старешина студената прве године на Институту за земљиште и мелиорације школске 2011/12 године (бр. 399/4 од 07.10.2011. год.)

- Секретар Катедре за еколошку микробиологију (бр. 346/4-3 од 01.10.2012. год.)

(Прилог 12)

2.2.

Технички експерт Акредитационог тела Србије

(Прилог 13).

2.3.

- Члан радне групе за промоцију Пољопривредног факултета 2017. године (бр. 426/1 од 12.12.2017. год.)

- Члан Радне групе за организацију свечане академије и протокол поводом обележавања 100 година Факултета 2017. године (бр. 404/4 од 01.12.2017. год.)

(Прилог 14)

3.1.

Остварена сарадња са већим бројем високошколских и научноистраживачких институција које су документоване заједничким публикацијама. Установе:

- Универзитет у Београду, Шумарски факултет
- Институт за хемију, технологију и металургију, Београд
- Универзитет у Београду, Биолошки факултет
- Институт за воћарство, Чачак
- Универзитет Едуконс, Сремска Каменица
- Природно-математички факултет, Косовска Митровица
- Универзитет Тарбијат Модарес, Нур (Иран)
- Пољопривредно-прехрамбени факултет, Универзитет у Сарајеву (Босна и Херцеговина)
- Агромедитерански факултет, Универзитет „Џемал Биједић“, Мостар (Босна и Херцеговина)

(Прилог 1 и 3)

3.2.

- Члан комисије за оцену и одбрану мастер рада Индире Јусић - Пољопривредно-прехрамбени факултет, Универзитет у Сарајеву (Босна и Херцеговина);

- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Ведране Комлен на Агромедитеранском факултету Универзитета „Џемал Биједић“ у Мостару (Босна и Херцеговина)
- Рецензент уџбеника „Микотоксини-биолошки контаминанти хране“
(Прилог 15)

3.3.

- Члан Удружења микробиолога Србије
- Члан Српског друштва за проучавање земљишта
(прилог 16)

3.4.

- Иницијатор потписивања Erasmus + програма мобилности између Универзитета у Београду и Универзитета Тарбиат Модарес из Ирана
(Прилог 17)

3.6.

Lalević, B., Raicevic, V., Kikovic, D., Talaiekhosani, A. R., Hamidovic, S., Gkorezis, P., & Van Hamme, J. (2016). Exploiting microorganisms for the removal of organic pollutants: An environmental perspective. *Proceedings of the 6th national and 1st international conference on applications of chemistry in advanced technologies* (pp. 1–16). Isfahan.

Lalević, B., Hamidović, S., Gavrić, T., Sunulahpašić, A., Borovac, B., Halilović, M., Jusić, I., Kazlagić, A., & Delić, M. (2019). Survival of soil microbial population after glyphosate application. *IFMBE Proceedings, 30th Scientific-experts conference of agriculture and food industry* (pp. 36–43). Sarajevo.

Ilić, D., **Lalević, B.**, Raičević, V., Hamidović, S., Vujičić, M., Waisi, H., & Murtić, S. (2018). Fitoremedijacija zemljišta zagađenog teškim metalima. *Zbornik radova 12. savetovanja „Održivi razvoj Braničevskog okruga i energetskog kompleksa Kostolac“* (pp. 53–56). Požarevac.

Lalević, B., Sunulahpašić, A., Mehinović, N., Hamidović, S., Čolo, J., Waisi, H., & Jurković, J. (2018). Određivanje hemijskog i mikrobiološkog kvaliteta vode za navodnjavanje iz reke Lašve (Bosna i Hercegovina). *Zbornik rezimea 15. simpozijuma o zaštiti bilja* (pp. 85–86). Sarajevo.

Lalević, B., Salkičević, A., Sunulahpašić, A., Komlen, V., Borovac, B., Jurković, J., & Hamidović, S. (2019). Hemijski i mikrobiološki kvalitet vode na području općine Zavidovići. *Zbornik rezimea 16. simpozijuma o zaštiti bilja* (pp. 85–86). Mostar.

Предавање на Универзитету у Занђану (Иран) на тему биодеградације агроиндустријског отпада

(Прилог 5 и 18)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе поднете документације и личног увида у рад кандидата, Комисија констатује да кандидат др Блажо Лалевић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Пољопривредног факултета да буде изабран у звање и на радно место редовни професор за ужу научну област **Еколошка микробиологија**.

Сагледавајући обавезне и изборне услове за избор у звање и на радно место редовни професор, Комисија је утврдила да кандидат др Блажо Лалевић поседује вишегодишње искуство у извођењу наставе (предавања и вежби) на обавезним и изборним предметима на свим нивоима студија, а у оквиру уже научне области **Еколошка микробиологија** на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду. У студентским анкетама, наставна активност кандидата вреднована је просечном оценом 4,10. Значајно је допринео развоју уже научне области кроз креирање више курсева на електронској платформи Пољопривредног факултета и нових студијских програма. У протеклом изборном периоду, био је ментор једне одбрањене докторске дисертације и четири мастер рада, као и члан комисије у четири докторске дисертације и четири мастер

рада. Коаутор је два уџбеника, од којих је један објављен у изборном периоду, и два практикума, од којих је један објављен у изборном периоду.

Публиковани радови др Блажа Лалевића из области микробног диверзитета пољопривредних и екосистема оштећених индустријским активностима и примене микробних популација у побољшању квалитета животне средине представљају значајан допринос развоју еколошке микробиологије. Као коаутор је објавио 137 библиографских јединица, од чега је после избора у звање ванредног професора објавио 10 радова из категорије М20. Научна и стручна компетенција кандидата изражена кроз коефицијент М износи 187,5, од чега 75,6 после избора у звање ванредног професора.

Кроз различите облике ангажовања, кандидат је дао допринос академској и широј друштвеној заједници и остварио добру сарадњу са другим високошколским и научно-истраживачким установама у земљи и иностранству.

Ценећи целокупну активност кандидата у настави и научно-истраживачком раду, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета Универзитета у Београду да др Блажо Лалевић, ванредни професор, буде изабран у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ЕКОЛОШКА МИКРОБИОЛОГИЈА.

Место и датум: Београд, 13.10.2020. год.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Вера Раичевић, редовни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
Ужа научна област: Еколошка микробиологија
Председавајући Комисије

Др Миомир Никшић, редовни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
Ужа научна област: Технолошка микробиологија

Др Драган Киковић, редовни професор у пензији,
Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини
са привременим седиштем у Косовској Митровици
Ужа научна област: Микробиологија