

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
Ужа научна област: Еколошка микробиологија
Број кандидата који се бирају: 1 (један)
Број пријављених кандидата: 2 (два)
Имена пријављених кандидата:
1. Блажо Лалевић
2. Соња Кетин

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Блажо (Томислав) Лалевић
- Датум и место рођења: 29.09.1971 год., Београд, Србија
- Установа где је запослен: Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
- Звање / радно место: доцент
- Научна, односно уметничка област: Еколошка микробиологија

- Име, средње име и презиме: Соња (Богдан) Кетин (Стефанов)
- Датум и место рођења: 30.11.1969. год., Панчево, Србија
- Установа где је запослен: -
- Звање / радно место: -
- Научна, односно уметничка област: -

2) – Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 1995 год.

Магистеријум

- Назив установе: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 1998. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: Микробиологија земљишта и вода

Докторат

- Назив установе: Пољопривредни факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд-Земун, 2009. год.
- Наслов дисертације: Изолација, карактеризација и селекција микробних популација у биодеградацији метил терцијарног бутил етра (МТВЕ)

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

асистент приправник,	1996 год.
асистент,	1999 год.
асистент (реизбор)	2003 и 2007 год.
стручни сарадник	2010 год.
доцент	2011. год.

Сви избори у звања су били на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Соња Б. Кетин:

Основне студије:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 1996. год.

Магистеријум

- Назив установе: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка: Нови Сад, 2004. год.
- Ужа научна, односно уметничка област: - (техничке науке)

Докторат

- Назив установе: Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Место и година завршетка: Нови Сад, 2012. год.
- Наслов дисертације: Развој модела интегралне контроле и спречавања загађења у нафтно петрохемијској индустрији на примеру Панчева
- Ужа научна, односно уметничка област: - (техничке науке)

3) Објављени радови

Име и презиме: Блажо Лалевић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Еколошка микробиологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора / реизбора	пре последњег избора / реизбора	после последњег избора / реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	/	1 ^{*4}	1 ^{*2}	/
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 ^{*1}	1 ^{*6}	1 ^{*3}	6 ^{*5,7,8,9,10,11}
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	5	1	14	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	4	1	5	4
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	4	2	12	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	3	4	9	8
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2	/	10	/
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	/	/	/	/
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора / реизбора	после последњег избора / реизбора	пре последњег избора / реизбора	после последњег избора / реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	/	/	/	/
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	/	/	1	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	/	/	6	2

НАПОМЕНА:

1. **Lalevic, B.**, Raicevic, V., Jovanovic, Lj., Kikovic, D., Niksic, M. (2007): Degradation of Methyl Tertiary-Butyl Ether (MTBE) by *Penicillium glabrum*. Journal of Balkan ecology, 10(2), 191-195. 2. 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. Scientia agricola, 67(3), 295-300. 3. Raicevic, V., Golic, Z., **Lalevic, B.**, Jovanovic, L., Kikovic, D., Antic-Mladenovic, S. (2010): Isolation of chromium resistant bacteria from a former bauxite mine area and their capacity for Cr(VI) reduction. African journal of biotechnology, 9(40), 6727-6732. 4. **Lalevic, B.**, Raicevic, V., Kikovic, D., Jovanovic, L., Surlan-Momirovic, G., Jovic, J., Talaie, A.R., Morina, F. (2012): Biodegradation of MTBE by bacteria isolated from oil hydrocarbons-contaminated environments. International journal of environmental research, 6(1), 81-86. 5. Raicevic, V., Bozic, M., Rudic, Z., **Lalevic, B.**, Kikovic, D. (2011): The evolution of the eutrophication of the Palic Lake. African journal of biotechnology, 10(10), 1736-1744. 6. **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 *Kocuria* sp. Hemijska industrija, 66(5), 717-722. 7. 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. Archives of biological sciences, 64(4), 1481-1486. 8. Bozic, M., Nikolic, G., Rudic, Z., Raicevic, V., **Lalevic, B.** (2013): Constructed wetlands as an alternative restoration measure for shallow lakes. Water science and technology, 68(7), 1672-1678. 9. Radic, D., Gujanicic, V., Petricevic, J., Raicevic, V., **Lalevic, B.**, Rudic, Z., Bozic, M. (2013): Macrophytes as remediation technology in improving Ludas Lake Sediment. Fresenius environmental bulletin, 22(6), 1787-1791. 10. Hamidović, S., Čolo, J., Kiković, D., Krivošej, Z., **Lalević, B.**, Milinković, M. (2013): Plant and microbial diversity in coal mine-affected soil in “Kakanj” (Bosnia and Herzegovina). Zaštita materijala 54(4), 403-408. 11. Lilic, J., Cupac, S.B., **Lalevic, B.T.**, Andric, V.Dj., Gajic-Kvascev, M. (2014): Pedological characteristics of open-pit Cu wastes and post-flotation tailings (Bor, Serbia). Journal of soil science and plant nutrition, 14(1), 161-175.

3) Објављени радови

Име и презиме: Соња Кетин	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Еколошка микробиологија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора / реизбора	пре последњег избора / реизбора	после последњег избора / реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1 ^{*1}	/	/	/
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	4 ^{*4,5,6,7}	/	6 ^{*2,3,8,9,10,11}	/
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	3	/	1	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	20	/	9	/
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	12	/	6	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	11	/	3	/
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	4	/	/	/
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	3	/	/	/
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора / реизбора	после последњег избора / реизбора	пре последњег избора / реизбора	после последњег избора / реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	/	/	/	/
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	/	/	/	/
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	/	/	/	/

НАПОМЕНА:

1. **Stefanov, S.**, Biocanin, R., Vojinovic-Miloradov, M. B., Sokolovic, S. M., Ivankovic, D. (2013): Ecological modeling of pollutants in accidental fire at the landfill waste. *Thermal science*, 17, 903-913.
2. Biocanin, R. R., **Stefanov, S. B.**, Urosevic, S., Mekic, S. (2012): Modeling of pollutants in the air in terms of fire on dumps. *Ecological chemistry and engineering S*, DOI: 10.2478/v10216-011-0043-6.
3. Biocanin, R., **Stefanov, S.**, Nukovic, M. (2015): Chemical process decontamination in the treatment of hazardous substances. *Polish journal of environmental studies*, 24(1), 427-432.
4. **Stefanov, S. B.**, Biocanin, R. R., Miloradov, M. V., Bacov, S. (2012): Ecological modeling of industrial pollutants – Serbian Case. *Journal of environmental protection and ecology*, 13, 2068-2077.
5. **Ketin, S.**, Sacirovic, S., Plojovic, S., Skrijelj, R., Biocanin, R. (2014): Method or comparison of the maximum range of chemical pollutants. *Russian journal of general chemistry*, 84(13), 2677-2680.
6. **Ketin, S.**, Biocanin, R. (2015): Models for monitoring of pollution in mining pits. *Russian journal of general chemistry*, 85(13).
7. **Ketin, S.**, Imamovic, M., Nikolic, D., Biocanin, R. (2015): Technology for the remediation of soil. *Bulgarian journal of agricultural sciences*, 21(5), 935-939.
8. Biocanin, R., **Ketin, S.**, Omerovic, N., Lutovac, M. (2015): The heavy metals in agrosystems and impact of health and quality of life. *Macedonian journal of medical science*, <http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2015.048>.
9. Peric, V., Jaric, D., **Ketin, S.**, Konicanin, A., Biocanin, R. (2014): Quality of control of clinical-biochemical laboratories – Serbian Case. *Macedonian journal of medical science*, 7, 219-223.
10. Jusufranic, J., Popovic, H., **Stefanov, S.**, Biocanin, R. (2014): Public awareness on cancerous substances. *Mater sociomed*, 26(2), 137-140.
11. Maksimovic, R., **Ketin, S.**, Biocanin, R. (2015): Interference of bilirubin in the determination of magnesium with methyl thymol blue. *Mater sociomed*, 27(3), 192-194.

4) – Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

У протеклом периоду, кандидат Др Блажо Лалевић је, осим магистарске тезе и докторске дисертације, објавио или саопштио самостално или у коауторству 101 (сто један) научни рад, од чега је након избора у звање доцента објавио 30 радова. Из категорије М20 има укупно 11 радова, од којих се девет налази на SCI листи (катеорије М22 и М23), док један рад припада категорији М24. Из категорије М30 има укупно 38 радова (1 рад из категорије М31, 13 радова из категорије М33 и 24 рада из категорије М34). Из категорије М51 и М52 има укупно 21 научни рад, док из категорије М60 има 31 рад.

Укупна вредност коефицијента научне компетентности који је др Блажо Лалевић остварио износи 111,9 поена, од чега до избора у звање доцента 64,9 поена, а после избора 47,0 поена. Др Блажо Лалевић има укупно 21 цитат.

5) – Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Блажо Лалевић је испољио значајну ангажованост у раду са студентима кроз израду њихових дипломских радова, мастер теза и докторских дисертација. Био је ментор и члан комисије при изради дипломских радова, као и члан комисије при изради једне мастер тезе. Као ментор руководио је израдом једне одбрањене докторске дисертације и био члан комисије у једној одбрањеној дисертацији. Именован је за ментора у две дисертације чија је израда у току.

6) – Оцена о резултатима педагошког рада

Др Блажо Лалевић је у звању асистента-приправника, асистента и стручног сарадника изводио вежбе на предметима Микробиологија, Микробиологија земљишта, Хемија и микробиологија вода (део Микробиологија вода) по старом програму студија и предмета Основи микробиологије земљишта по новом програму студија на свим модулима биљне производње. Од школске 2014/15 године, такође на свим модулима биљне производње, изводи вежбе на предмету Микробиологија. Од избора у звање доцента изводи наставу (предавања) на основним академским студијама на студијском програму Биљна производња, Модул Воћарство и виноградарство, као и на мастер студијама (Модул микробиологија хране и животне средине) и докторским академским студијама-Пољопривредне науке.

У свим нивоима студија др Блажо Лалевић је испољио максималну ангажованост. Посебно је значајна његова активност у креирању курсева на платформи за електронско учење Пољопривредног факултета и коришћењу метода интерактивне наставе, чиме је допринео повећању излазности и пролазности студената основних студија, који су школске 2013/14 године у анонимној анкети оценили његове педагошке квалитете оценом 4,43. Кандидат учествује и у избору и извођењу експерименталних истраживања при изради дипломских радова, мастер теза и докторских дисертација, помажући студентима у практичном раду у микробиолошкој лабораторији, припреми испита, семинарских радова и научно-стручног усавршавању. Кандидат је један од аутора уџбеника «Еколошка микробиологија» и практикума «Биотехнологија у заштити животне средине».

7)- Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Блажо Лалевић је активно учествовао у процесу акредитације студијских програма, креирању нових предмета и иновирању постојећих. Такође је учествовао у креирању курсева на платформи за електронско учење Пољопривредног факултета (<http://moodle.agrif.bg.ac.rs>). Осим електронског учења, у настави користи савремене методе интерактивне наставе, чиме је повећана излазност и пролазност студената.

Др Блажо Лалевић је учествовао или учествује на 6 домаћих пројеката а тренутно је и руководиоца израде једног домаћег пројекта. Кандидат је такође учествовао у два међународна пројекта, од којих је један у току. Др Блажо Лалевић има активну сарадњу са Универзитетом у Хаселту (Белгија), Факултетом за пољопривреду и природне ресурсе Универзитета у Техерану (Иран) и Институтом Ђами у Есфахану (Иран).

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат **др Соња Б. Кетин** не испуњава услове за избор у наставно звање у области биотехничких наука, ужа научна област Еколошка микробиологија.

Кандидат **др Блажо Лалевић** је постигао значајне резултате у наставној делатности и научно-истраживачком раду. Активношћу у настави, иновацијама у наставном процесу, кандидат је у потпуности испунио све предвиђене обавезе. Један је од аутора универзитетског уџбеника и практикума намењеног студентима основних и мастер студија. Изводио је вежбе из три предмета по старом програму студија, односно 2 предмета по новом реформисаном програму. После избора у звање доцента изводи предавања на модулу Воћарство и виноградарство (предмет Микробиологија).

Успешно је руководио израдом једне докторске дисертације и био члан комисије једне одбрањене докторске дисертације. Кандидат др Блажо Лалевић је објавио 101 научни рад, од чега 30 радова после избора у звање доцента. Девет радова објављено је у часописима са SCI листе, док је један рад објављен у часопису верификованом посебном одлуком. Укупан коефицијент научне компетентности износи 111,9, од чега након избора у звање доцента 47 поена.

Ценећи целокупну активност кандидата у наставној делатности и научно-истраживачком раду, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Пољопривредног факултета да др Блажо Лалевић, доцент, буде изабран у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ЕКОЛОШКА МИКРОБИОЛОГИЈА.

Београд, 24.10.2015. године

Чланови Комисије:

Др Вера Раичевић, редовни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
(УНО Еколошка микробиологија)

Др Миомир Никшић, редовни професор
Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
(УНО Технолошка микробиологија)

Др Мирослав Врвић, редовни професор
Хемијског факултета Универзитета у Београду
(УНО Микробиолошка хемија)