

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Aleksandre Papludis** u zvanje SARADNIK U NASTAVI i utvrdila da koleginica ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Decembra 2018

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijević

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ

Предмет: Реферат о пријављеним кандидатима за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом.

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-21-ИВ-5/2 од 15.11.2018. године, одређена је Комисија у саставу: др Милан Антонијевић, редовни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору, др Милан Радовановић, ванредни професор Универзитета у Београду, Техничког факултета у Бору и др Марјан Ранђеловић, ванредни професор Универзитета у Нишу, Природно-математичког факултета у Нишу, за припрему реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног САРАДНИКА у звању асистента за ужу научну област ХЕМИЈА, ХЕМИЈСКА ТЕХНОЛОГИЈА И ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, а по конкурс који је објављен у недељном листу “ПОСЛОВИ“, бр. 805 од 28.11.2018. године.

На расписани конкурс пријавила су се 3 (три) кандидата:

1. Александра Паплудис, мастер инжењер технологије
2. Санела Божиновић, мастер инжењер технологије
3. Милица Милетић Свирчев, мастер инжењер технологије

После увида у расположиви конкурсни материјал, Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору подноси следећи

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављених кандидата

A. Биографски подаци

1. Кандидат: Александра Паплудис

Кандидат Александра Паплудис је рођена 06.12.1989. године у Бору, где је завршила гимназију “Бора Станковић”. Технички факултет у Бору, Универзитет у Београду уписала је школске 2008/2009 године. Основне академске студије завршила је 17.05.2013. године, одбраном завршног рада под називом: „Фиторемедијација земљишта контаминираних перзистентним органским загађивачима“, са оценом 10. Просечна оцена током основних академских студија била је 8,06. Кандидат Александра Паплудис проглашена је за најбољег студента своје генерације. Мастер академске студије, на студијском програму Технолошко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2016/2017. године, а завршила 30.01.2018. године, одбраном мастер рада „Садржај мангана

у виновој лози (*Vitis vinifera* L.) из Борског региона – аспекти фиторемедијације и биомониторинга“, са оценом 10 и стекла звање мастер инжењер технологије. Просечна оцена током мастер студија била је 9,88. Докторске академске студије, на студијском програму Технолошко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2018/2019. године.

Кандидат Александра Паплудис је коаутор 3 (три) рада у домаћим и међународним часописима са импакт фактором.

2. Кандидат: Санела Божиновић

Кандидат Санела Божиновић је рођена 05.08.1991. године у Зајечару, где је завршила средњу медицинску школу. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је школске 2010/2011. године и завршила 2014. године, на студијском програму Технолошко инжењерство, модул: Инжењерство заштите животне средине, са просечном оценом током студија 8,50 и оценом 10 на завршном раду. Мастер академске студије, на студијском програму Технолошко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2014/2015. године, а завршила 30.09.2016. године, одбраном мастер рада „Електрохемијско понашање биоматеријала у раствору натријум-хлорида у присуству аминокиселина“ са оценом 10 и стекла звање мастер инжењер технологије. Просечна оцена током мастер студија била је 9,38. Докторске академске студије, на студијском програму Технолошко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2015/2016. године. У периоду од 01.10. 2016. године до 30.09.2017. године била је ангажована на Техничком факултету у Бору у звању сарадника у настави на предметима: Неорганска хемија, Неорганска хемија 2 и Аналитичка хемија. Према резултатима анонимне анкете студентског вредновања педагошког рада наставника и сарадника у школској 2016/2017 кандидат Санела Божиновић је добила оцену 4,60. Кандидат Санела Божиновић је учествовала у већем броју друштвених и хуманитарних активности.

Коаутор је 4 (четири) рада на међународним конференцијама и 3 (три) рада на интернационалним студентским конференцијама.

3. Кандидат: Милица Милетић Свирчев

Милица Милетић Свирчев је рођена 07.11.1992. у Бору, Република Србија. Завршила је средњу медицинску школу у Зајечару 2011. године. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору уписала је школске 2011/2012. године. Основне академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство завршила је 14.10.2015. године са просечном оценом током студија 7,97 и оценом 10 на завршном раду. Мастер академске студије на истом факултету уписала је 2015/2016. године, а завршила 28.09.2017. године одбраном мастер рада под називом: „Амино киселине као зелени инхибитори корозије челика 316L у вештачкој крвној плазми БМ-3“ са оценом 10 и стекла звање мастер

инжењер технологије. Просечна оцена током мастер студија била је 9,88. Докторске академске студије, на студијском програму Технолошко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2017/2018. године. Ради као наставник енглеског језика у школи Ignis и фирми Tutor ABC.

Коаутор је 3 (три) рада на интернационалним студентским конференцијама.

Активно је учествовала у теренским истраживањима у оквиру SATREPS пројекта.

Б. Библиографија научних и стручних радова

1. Кандидат: Александра Паплудис

Категорија M22

1. Slađana Č. Alagić, Snežana B. Tošić, Mile D. Dimitrijević, Maja M. Nujkić, **Aleksandra D. Papludis**, Viktorija Z. Fogl, The content of the potentially toxic elements, iron and manganese in the grapevine cv Tamjanika growing near the biggest copper mining/metallurgical complex on the Balkan peninsula: Phytoremediation, biomonitoring and some toxicological aspects, Environmental Science and Pollution Research 25 (34) (2018) 34139-14154 DOI 10.1007/s11356-018-3362-7 ISSN 0944-1344 [Impact factor (IF) -2.800/2017]

Категорија M24

1. **Aleksandra D. Papludis**, Slađana Č. Alagić, Snežana M. Milić, Mangan u sistemu zemljište-biljka: Aspekti fitoremedijacije / Manganese in the system soil/plant: Phytoremediation aspects, Zaštita materijala 59 (3) (2018) 385-393 ISSN 0351-9465

Категорија M51

1. Alagić Č. S., Dimitrijević M., **Grujić A.**, Mehanizmi fitoremedijacije perzistentnih organskih загађујућих супстанци: trihloretilena i polihlorovanih bifenila iz kontaminiranih zemljišta, ECOLOGICA 21 (73) (2014) 61-66 ISSN 0354 – 3285

2. Кандидат: Санела Божиновић

Категорија M33

1. **S. Božinović**, O. Mihajlović, M. Piljušić, Awareness of primary school teachers about use of new technologies in the system of primary education in Serbia, XIII International May Conference on Strategic management – IMKSM 17, Bor, Serbia, 2017, 332-340
2. **S. Božinović**, Influence of inorganic inhibitor on copper corrosion in acidic medium, III International Scientific Congress INNOVATIONS, Varna, Bulgaria, 2017, 121-123

3. S. Apostolov, **S. Božinović**, Trace the man to the river – control water quality of mineral resources of Brestovac SPA, XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" Eco-Ist '17, Vrnjačka Banja, Serbia, 2017, 597-601
4. **S. Božinović**, S. Apostolov, Corrosion of metals in soil – review, XXV International Conference "ECOLOGICAL TRUTH" Eco-Ist '17, Vrnjačka Banja, Serbia, 2017, 328-332

Саопштења на студентским конференцијама

1. **S. Božinović**, M. Niculović, D. Randelović, Ecological awareness of students of Technical faculty in Bor, University of Belgrade, XI Students Symposium on Strategic Management, Bor, Serbia, 2015, 876-886
2. **S. Božinović**, M. Radovanović, Effect of 2-amino-5-ethyl-1,3,4-thiadiazole on copper dissolution in acidic medium, 2nd International student conference on geologz, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields, Bor, Serbia, 2015, 20
3. D. Bogdanović, **S. Božinović**, The impact of different types of incentives of employees of Technical faculty in Bor on their work motivation level: A case study, XIII Students Symposium on Strategic Management, Bor, Serbia, 2017, 692-710

4. Кандидат: Милица Милетић Свирчев

Саопштења на студентским конференцијама

1. **M. Miletić Svirčev**, N. Marinković, M. Petrić, T. Đokić, M. Vasiljević, R. Perić, A. Stanujkić, S. Kalinović, A. Pavlović, N. Mijalković, The role of students in popularization and promotion of natural and technical sciences, 1st International Student Conference on Technical Sciences, Bor, Serbia, 2014
2. **M. Miletić Svirčev**, Recycling of electronic waste, 2nd International Student Conference on Technical Sciences, Bor, Serbia, 2015
3. D. Mrđenović, **M. Miletić Svirčev**, T. Ishiguro, S. Uchiya, K. Koizumi, G. Shimizu, K. Yoshino, S. Ishida, K. Echigoya, H. Sato, K. Jin, D. Marilović, M. Bošković, Characterisation of water streams in Bor mining area, 3rd International Student Conference on Technical Sciences in the frame of IOC 2016 – 48th International October Conference on mining and metallurgy, Bor, Serbia, 2016
4. D. Marilović, M. Bošković, D. Mrđenović, **M. Miletić Svirčev**, T. Ishiguro, S. Uchiya, K. Koizumi, G. Shimizu, K. Yoshino, S. Ishida, K. Echigoya, H. Sato, K. Jin, The impact of mining activities on the quality of river in Bor mining area, 3rd International Student Conference on Technical Sciences in the frame of IOC 2016 – 48th International October Conference on mining and metallurgy, Bor, Serbia, 2016
5. **M. Miletić Svirčev**, Electrochemical behavior of stainless steel 316L in the simulator bodz fluids solutions, 3rd International Student Conference on Technical Sciences in the

frame of IOC 2016 – 48th International October Conference on mining and metallurgy, Bor, Serbia, 2016

В. Оцена испуњености услова

Кандидат, **Александра Паплудис**, испуњава услове за избор сарадника у настави у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство предвиђене чланом 84 Закона о високом образовању јер је:

- завршила основне академске студије на Техничком факултету у Бору са просечном оценом 8,06 и мастер академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на студијском програму Технолошко инжењерство, са просечном оценом 9,88;
- уписала докторске академске студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Технолошко инжењерство
- активно се бави научно-истраживачким радом публикавањем научних радова са истакнутим резултатима
- не постоји сметња за избор у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ у Бору.

Кандидат, **Санела Божиновић**, испуњава услове за избор сарадника у настави у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство предвиђене чланом 84 Закона о високом образовању јер је:

- завршила основне академске студије на Техничком факултету у Бору са просечном оценом 8,50 и мастер академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду на студијском програму Технолошко инжењерство, са просечном оценом 9,38;
- уписала докторске академске студије на Техничком факултету у Бору на студијском програму Технолошко инжењерство
- има искуство у држању наставе током школске 2016/2017 на студијском програму Технолошко инжењерство на Техничком факултету у Бору
- не постоји сметња за избор у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању на основу Уверења ПУ у Бору.

Кандидат, **Милица Милетић Свирчев**, не испуњава услове за избор сарадника у настави у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство предвиђене чланом 84 Закона о високом образовању јер је:

- завршила основне академске студије на Техничком факултету у Бору Универзитета у Београду са просечном оценом 7,97

II Закључак и предлог

На основу наведених чињеница Комисија закључује да кандидати Александра Паплудис, мастер инжењер технологије и Санела Божиновић, мастер инжењер технологије, испуњавају услове за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, предвиђене чланом 84 Закона о високом образовању и да не постоји сметња за избор кандидата у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању, а на основу Уверења ПУ у Бору. Поред тога, посебно узимајући у обзир досадашњи рад кандидата и остварене резултате, један рад у часопису категорије М22, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата, **Александру Паплудис**, мастер инжењера технологије изабере у звање **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство** и да са кандидатом закључи одговарајући уговор о раду.

Бор, децембар 2018. године

Комисија

1. Др Милан Антонијевић, редовни професор
Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

2. Др Милан Радовановић, ванредни професор
Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору

3. Др Марјан Ранђеловић, ванредни професор
Универзитет у Нишу
Природно-математички факултет
