

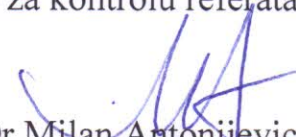
IZVEŠTAJ

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

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Novembar 2021

Predsednik komisije za kontrolu referata



Dr Milan Antonijevic

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БОРУ
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство.

Одлуком Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-26-ИБ-3/2 од 18.10.2021. године, именовани смо за чланове Комисије за писање Реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног универзитетског сарадника у звању асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, по Конкурсу који је објављен у недељном листу „Послови“ бр. 957 од 27. октобра 2021. године.

На расписани конкурс у предвиђеном року пријавили су се два кандидата:

1. Александра Паплудис, из Бора, мастер инжењер технологије и
2. Светислав Цветковић, из Лесковца, доктор наука – технолошко инжењерство.

После увида у достављени конкурсни материјал, Комисија Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду подноси следећи:

РЕФЕРАТ

1. Александра Паплудис, мастер инжењер технологије

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Александра Паплудис (девојачко Грујић), рођена је 06.12.1989. године у Бору, где је завршила основну школу и Гимназију „Бора Станковић“. Технички факултет у Бору, Универзитета у Београду уписала је школске 2008/2009. године на студијском програму Технолошко инжењерство, модул Инжењерство заштите животне средине. 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 је проглашена за студента генерације. Мастер академске студије, на студијском програму Технолошко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду 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 просечном оценом у току студија 9,88 и оценом 10 на мастер раду. Докторске академске студије, на студијском програму Технолошко инжењерство, на Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2018/2019. године.

Фебруара 2019. године засновала је радни однос на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду на одсеку за Технолошко инжењерство као сарадник у настави у звању асистент за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско

инжењерство. Током претходног изборног периода била је ангажована на следећим предметима на основним академским студијама: Органска хемија, Технолошке операције 1, Заштита животне средине, Технолошке операције 2 и Отпадне воде.

Била је члан комисије за попис ситног инвентара и амбалаже у употреби на Техничком факултету у Бору 2019. године. Члан радне групе за спровођење SWOT анализе на Техничком факултету у Бору за потребе израде Извештаја о самовредновању и оцени квалитета установе и студијских програма 2019. године. Ради промоције Техничког факултета у Бору учествовала је на 63. Међународном сајму технике и техничких достигнућа, одржаном у Београду маја 2019. године под покровитељством Министарства просвете, науке и технолошког развоја. Била је део радне групе која врши промоцију Факултета код ученика средњих школа у школској 2020/21. години.

Учествовала је у догађајима посвећеним популаризацији науке: „Тимочки Научни Торнадо – ТНТ” (2019., 2020. и 2021. год.) Такође, била је члан организационих одбора међународних конференција International Conference Ecological Truth and Environmental Research) – EcoTER 2019 и EcoTER 2020 и члан организационог одбора Студентске конференције техничких наука (7th International Student Conference on Technical Science) – ISC 2021. Члан је Српског хемијског друштва, Подружнице у Бору.

Б. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Б.1. Оцена наставне активности кандидата

Према резултатима вредновања педагошког рада наставника и сарадника, од стране студената, за период од 2019-2021. године, кандидат Александра Паплудис позитивно је оцењена, са просечном оценом **4,17**, што указује на њену посвећеност настави и раду са студентима, односно, значајну склоност ка педагошком раду.

Извештаји о вредновању педагошког рада наставника и сарадника доступни су јавности на сајту Техничког факултета у Бору: <https://www.tfbor.bg.ac.rs/samoevaluacija>.

Б.2. Припрема и реализација наставе

Кандидат Александра Паплудис ангажована је на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду од 01.02.2019. године, као сарадник у настави у звању асистент за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство. У претходном изборном периоду активно је учествовала у припреми и извођењу лабораторијских и рачунских вежби на следећим предметима: Органска хемија, Технолошке операције 1, Заштита животне средине, Технолошке операције 2, Отпадне воде, организовање и вођење Стручне праксе.

В. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Кандидат, Александра Паплудис саопштила је и публиковала следеће радове:

В.1. Научни радови објављени у часописима међународног значаја - М20

В.1.1. Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

1. S. Alagić, S. Tošić, M. Dimitrijević, M. Nujkić, **A. Papludis**, V. 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*, ISSN 0944-1344, Vol. 25, No. 34, pp. 34139 - 34154, [Impact factor (IF) 2.914/2018], **2018**.
<https://doi.org/10.1007/s11356-018-3362-7>
2. M. Nujkić, S. Milić, B. Spalović, A. Dardas, S. Alagić, D. Ljubić, **A. Papludis**: *Saponaria officinalis L. and Achillea millefolium L. as possible indicators of trace elements pollution caused by mining and metallurgical activities in Bor, Serbia*, *Environmental Science and Pollution Research*, Vol. 27, No. 36, pp. 44969 - 44982, [Impact factor (IF) 3.056/2019], **2020**.
<https://doi.org/10.1007/s11356-020-10371-5>

В.1.2. Рад у националном часопису међународног значаја (М24)

1. **A. Papludis**, S. Alagić, S. Milić: *Manganese in the system soil/plant: Phytoremediation aspects*, *Zaštita materijala*, ISSN 0351-9465, Vol. 59, No. 3, pp. 385 - 393, **2018**.
<https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/0351-9465/2018/0351-94651803385P.pdf>

В.2. Зборници међународних научних скупова - М30

В.2.1. Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. S. Alagić, S. Tošić, M. Nujkić, S. Milić, **A. Papludis**, Z. Stević: *Manganese biomonitoring in the region of Bor (Eastern Serbia) on the basis of the content in the samples of leaves, roots, and soils of wild blackberry*, 7th International conference on Renewable Electrical Power Sources / 7. Međunarodna konferencija o obnovljivim izvorima električne energije, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-81505-97-7, 17.10.2019 - 18.10.2019, pp. 55 - 60, **2019**.
2. M. Nujkić, S. Milić, **A. Papludis**, S. Stanković, A. Radojević, S. Alagić, B. Spalović: *Walnut shell as a biosorbent for removal of heavy metal ions from different sample solutions*, 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research 2020, Kladovo, Serbia, 16.06.2020 - 18.06.2020, pp. 106 - 110, **2020**.
3. **A. Papludis**, S. Alagić, S. Milić: *Detection of PAHs as micro-pollutants in environmental soil and plant samples*, 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research 2020, Kladovo, Serbia, ISBN: 978-86-6305-104-1, 16.06.2020 - 18.06.2020, pp. 111 - 115, **2020**.

4. I. Đorđević, S. Milić, D. Medić, M. Nujkić, **A. Papludis**: *Recovery of metals from spent lithium ion batteries*, 28 th International Conference Ecological Truth and Environmental Research 2020, Kladovo, Serbia, ISBN: 978-86-6305-104-1, 16.06.2020 - 18.06.2020, pp. 209 - 214, **2020**.
5. **A. Papludis**, M. Nujkić, S. Milić, D. Medić, S. Alagić, S. Stanković: Influence of metallurgical activities on the content of manganese, strontium and chrome in chicory, XIV International mineral processing and recycling conference, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-6305-113-3, 12.05.2021 - 14.05.2021, pp. 430 - 435, **2021**.
6. D. Medić, S. Milić, S. Alagić, S. Dimitrijević, S. Đorđević, M. Nujkić, **A. Papludis**: Influence of pH value of leach solutions on efficiency of electrolytic deposition of cobalt, XIV International Mineral Processing and Recycling Conference, Beograd, Serbia, ISBN: 978-86-6305-113-3, 12.05.2021 - 14.05.2021, pp. 160 - 165, **2021**.

V.3 Рад у врхунском часопису националног значаја - M50

V.3.1. Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

1. S. Alagić, M. Dimitrijević, **A. Grujić**: *Mehanizmi fitoremedijacije perzistentnih organskih загађујућих супстанци: trihlor-etilena i polihlorovanih bifenila iz kontaminiranih zemljišta*, Ecologica, ISSN 0354-3285, Vol. 21, No. 73, pp. 61 - 66, **2014**.
2. **Светислав Цветковић, из Лесковца, доктор наука – технолошко инжењерство**

С обзиром да други кандидат, Светислав Цветковић, из Лесковца (1983 годиште), не испуњава услове конкурса, тј. није студент докторских студија (докторирао је још 2014 године на Технолошком факултету у Лесковцу и стекао звање доктор наука – технолошко инжењерство), то је комисија за писање реферата овог кандидата искључила из разматрања.

Г. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу приложене конкурсне документације, Комисија за писање Реферата закључује да од два пријављена кандидата, једино кандидат Александра Паплудис испуњава све услове прописане чланом 72. и 84. Законом о високом образовању, чланом 36. Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, као и све услове наведене у Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, за избор у звање асистента, а пре свега из следећих разлога:

- Завршила је основне академске студије на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство, модул: Инжењерство

заштите животне средине, са просечном оценом у току студија 8,06 и оценом 10 на завршном раду;

- Завршила је мастер академске студије на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство, са просечном оценом у току студија 9,88 и оценом 10 на мастер раду;
- Уписана је на трећу годину докторских академских студија на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство;
- Поседује искуство у држању наставе и високо је оцењена од стране студената, што показују извештаји о педагошком раду наставника и сарадника (просечна оцена **4,17** за период од 2019 до 2021. године);
- Има објављене радове међународног и националног значаја
- Не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. став 4. Закона о високом образовању.

Стога, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да кандидата Александру Паплудис изабере у звање асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, са пуним радним временом, на одређено време и да са кандидатом закључи одговарајући Уговор о раду.

У Бору,
19.11.2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

.....
Др Слађана Алагих, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

.....
Др Маја Нујкић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

.....
Др Снежана Тошић, редовни професор
Универзитет у Нишу, ПМФ у Нишу