

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЛЕЖИШТА НА
МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 1702-121/6 од 7.6.2021 година донесена на 28. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 4.6.2021 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на асистент за наставно-научната област лежишта на минерални сировини – еден извршител на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во следниов состав:

- **д-р Тодор Серафимовски**, редовен професор за наставно-научните области економска геологија и лежишта на минерали сировини, вработен на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип - претседател;
- **д-р Орце Спасовски**, редовен професор за наставно-научните области економска геологија и лежишта на минерали сировини, вработен на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип - **член**;
- **д-р Виолета Стефанова**, редовен професор за наставно-научната област лежишта на минерали сировини, вработена на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип - **член**.

Комисијата во наведениот состав детално ги прегледа пристигнатите материјали од пријавените кандидати на распишаниот Конкурс и констатира дека на Конкурсот објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 22.5.2021 година и во предвидениот рок се пријавиле тројца кандидати и истите се утврдени на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки и тоа: **д-р Лазар Ѓорѓиев, м-р Јорданка Ивановска и м-р Милица Николова-Паневска.**

Врз основа на приложената документација од кандидатите и деталниот нејзин преглед, Комисијата во наведениот состав на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Кандидатот **д-р Лазар Ѓорѓиев** е роден на 19.7.1985 година во Штип. Во 2009 година дипломирал на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип со просечен успех во студирањето од 9,44. Во 2010 се запишал на магистерските студии на Катедрата за наоѓалишта на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и истите успешно ги завршил во 2013 година со просечен успех 9,00. Во 2014 година се запишува на докторски студии на Катедрата за наоѓалишта на минерални сировини на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Докторирал на 10.12.2020 година.

Работно искуство

Набрзо по дипломирањето, во 2009 година се вработува во „Геохидроинженеринг“ д.о.о Друштво за геолошки, инженерско-геолошки и геомеханички истражувања и испитувања – Скопје. Во 2013 година се вработува во ДПТУ „Бучим“ ДОО, како сменски геолог, а во 2014 година се префрлува во фирмата ќерка на ДПТУ „Бучим“ ДОО, односно во ДПТУ „Боров Дол“ ДОО, Радовиш, на позицијата геолог за опробување, картирање и документација. Кон крајот на 2015 година преминува во компанијата „Калтун Мадденџилик“ ДОО - Скопје, каде што работи и денес на позицијата одговорен инженер геолог.

Кандидатот **д-р Лазар Ѓорѓиев** ги поседува следните лиценци и овластувања:

- Лиценца за изработка на геолошка документација, изведба и надзор на геолошки истражувања (број 78);

- Овластување А за надзорен инженер од геотехника на м-р Лазар Ѓоргиев, дипл. инж. геолог (овластувањето е со важност до 31.3.2025 год.) (број **6.0156**);
- Овластување А за изработка на проектна документација од геотехника на м-р Лазар Ѓоргиев, дипл. инж. геолог (овластувањето е со важност до 31.3.2025 год.) (број **6.0156**);
- Овластување Б за инженер за изведба од геотехника на м-р Лазар Ѓоргиев, дипл. инж. геолог (овластувањето е со важност до 31.3.2025 год.) (број **6.0156**).

Кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев има и Потврда за познавање англиски јазик од Институтот за јазици, Филолошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

Кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев во изминатиот период (2009-2021) учествувал во околу 38 апликативни проекти, елаборати и извештаи.

Исто така, како автор, односно коавтор во неколку научни трудови, од кои во 8 меѓународни списанија, 1 во списание со импакт фактор, 2 на меѓународни конференции и 1 на домашна конференција.

1. **Gjorgiev, L., Serafimovski, T., Jovanov, K., (2020):** 3D modeling of the Borov Dol porphyry copper deposit, Republic North Macedonia. *Geologica Macedonica*, Vol. **34**, No. 1, pp. 67–82.
2. **Gjorgiev, L., Rogan-Šmuc, N., Serafimovski, D., Dolenc, M., (2019):** Contribution to the widening and confirmation of the mineral association in the Borov Dol ore deposit, based on SEM analysis. *Geologica Macedonica*, Vol. **33**, No. 2, pp. 99–109.
3. **Serafimovski, T., Tasev, G., Strmić Palinkaš, S., Palinkaš, A.L., and Gjorgiev, L., (2016):** Porphyry Cu mineralization related to the small Tertiary volcanic intrusions in the Bučim ore deposit, Eastern Macedoniaes. *Geologia Croatica Journal of the Croatian Geological Survey and Croatian Geological Society*, Vol. 69/1 February 2016, pp. 89-101 (**IF 0.702**)
4. **Gjorgiev, L., Serafimovski, T., Filev, K., Tasev, G., (2016):** Overview of the natural parameters from the geological-economical evaluation of the Borov Dol ore deposit, Republic of Macedonia. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia 2016, Struga. Special editions of *Geologica Macedonica*, No. 4, pp. 621-628.
5. **Serafimovski, T., Christidis, C., Serafimovski, D., Tasev, G., Ligovski, M., Ivanovski, I., Gjorgiev, L., (2016):** 3D modeling of some copper deposits in the Republic of Macedonia. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia 2016, Struga. Special editions of *Geologica Macedonica*, No. 4, pp. 605-612.
6. **Filev, K., Serafimovski, T., Gjorgiev, L., Tasev, G., Mitev, M., Stojanov, M., (2016):** The Vrshnik ore body a positive example for exploration, exploitation and filling in the Buchim copper mine, eastern Macedonia. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia 2016, Struga. Special editions of *Geologica Macedonica*, No. 4, pp. 613-618.
7. **Serafimovski, T., Filev, K., Tasev, G., Gjorgiev, L., (2016):** Three types of ore mineralization at the Vrshnik ore body, Buchim copper mine, Republic of Macedonia. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 1, Science and technologies in geology, Exploration and Mining, Volume II, Albena Bulgaria, pp. 951-958.
8. **Serafimovski, T., Tasev, G., Gjorgiev, L., (2015):** Sulfur isotope composition in the Plesenci native sulfur mineral deposit, Republic of Macedonia. *Procedia Earth and Planetary Science* 13 (2015), pp. 35-38
9. **Филев, К., Ѓорѓиев, Л., Стефанова, В., (2015):** Оксидното оруднување во рудното тело Вршник, рудник Бучим, важна суровина за исталацијата за лужење на бакар. Осмо стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални суровини, со меѓународно учество ПОВЕКС-ПОДЕКС 2015, Крушево, стр. 20-26.
10. **Gjorgiev, L. Serafimovski, T. (2012):** Tehnogenic deposit in the mine Bucim and their potential economic and ecological effects. Proceedings of the SCOPES Project “Diversity of copper and gold deposits in the Eastern Europe Balkan, Carpathian and Rhodopean belts: tectonic, magmatic and geochronological investigations”, Organizers: A. von Quadt, T. Serafimovski, I. Peytcheva and V. Cvetkovic, pp. 12-16.

11. **Lepitkova, S., Boev, B., Dimčevski, V., Boev, I., Eminov, H., Gjorgiev, L., (2011):** Geochemical analysis of a bean seed in certain regions in the Republic of Macedonia. *Geologica Macedonica*, Vol. 25, No. 1, pp. 53-59.
12. **Boev, B. Lepitkova, S. Zajkova-Paneva, V. Gjorgiev, L. (2006):** Trace elements in apple fruits of several regions in the Republic of Macedonia. *Geologica Macedonica*, 20, pp. 19-25.

За својата досегашна активност има добиено позитивна препорака од д-р Тодор Серафимовски, редовен професор од Катедра за лежишта на минерални суровини и економска геологија и д-р Горан Тасев, редовен професор од Катедрата за лежишта на минерални суровини и економска геологија, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

2. Кандидатката **м-р Јорданка Ивановска** е родена на 27.10.1988 год. Во 2007 година се запишала на Факултетот за природни и технички науки, каде што и дипломирала во 2011 година, на Катедрата за наоѓалишта на минерални суровини, со просечен успех од 8,97. Во 2012 година како еден од најдобрите 12 студенти во Република Македонија од тогашниот Претседател на државата е добитник на „Инженерски прстен 2012“. Во 2014 година се запишува на магистерски студии на Факултетот за природни и технички науки, Катедра за наоѓалишта на минерални суровини, каде што магистрирала во 2018 година со просечен успех во студирањето од 9,14. Кандидатката има и доквалификација за педагошко-психолошка и методска подготовка при Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип која ја реализирала во периодот 2019-2020 година.

Работно искуство

Кандидатката м-р Јорданка Ивановска била вработена во компанијата „Агро Екофин“ од Штип од септември 2014 до февруари 2019 година.

Кандидатката поседува и уверение за познавање на англиски јазик - осми степен и ниво В2.

Кандидатката м-р Јорданка Ивановска во изминатиот период (2011-2021) учествувала во околу 13 елаборати, 4 апликативни проекти и 1 студија.

Исто така, како автор, односно коавтор се јавува во 3 научни трудови, од кои 2 на меѓународни конференции и 1 на домашна конференција.

1. **Николова, Ј.**, Јованов, А., Даниловски, Т., 2010, Неексплозивни системи и алатки за кршење на камен и бетон.
2. **Николова, Ј.**, Јованова, Х., Илиев, М.: 2011, Физичко-механички испитувања на доломитски мермер од локалитетот „Беловодица“ – Прилеп.
3. **Nikolova, J., Spasovski, O. and Spasovski, D., 2014:** Geochemical characteristics of polymetallic deposit Kazandol. R.Macedonia. XVI Serbian Geological Congress.

За својата досегашна активност има добиено позитивна препорака од д-р Орце Спасовски, редовен професор од Катедра за лежишта на минерални суровини и економска геологија и д-р Гоше Петров, редовен професор од Катедрата за геологија и геофизика, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

3. Кандидатката **м-р Милица Николова-Паневска** е родена на 4.3.1983 год. во Штип. Во 2001 год. се запишува на Рударско-геолошки факултет, Катедра за петрологија, минералологија и геохемија. Дипломира во 2008 година на модул Архитектонско-градежен камен со просек 8,29. Магистерските студии на Факултетот за природни и технички науки, Катедра за наоѓалишта на минерални суровини ги завршува 2012 год. со просечен успех од 8,83.

Работно искуство

Уште пред дипломирањето се вработува во „Креатива“ ГДПЦ (12.12.2006 -30.11.2007). По дипломирањето се вработува во „Геохидроинжинеринг“ ДОО, каде што работи во

периодот 2.4.2009-7.9.2010 г. По кратка пауза се вработува во „Елиф тренд“ ТП – Штип, каде што работи во периодот 25.10.2013-6.2.2015 год. Потоа се вработува во Друштво за истражно и техничко дупчење, промет и услуги „Круна Дрил“ ДОО (1.10.2016-14.2.2017 г.). Во периодот од 1.4.2016 до 11.4.2018 год. работи во Модна конфекција „Линеа“ ДОО, а од 12.4.2016 година па се до денес во „Примоградба“ ДОО - Штип.

Кандидатката м-р Милица Николова-Паневска ги поседува следните лиценци и овластувања:

- Лиценца за изработка на геолошка документација, изведување и надзор на геолошки истражувања (2021 г.).

Кандидатката поседува и потврда за познавање на англиски јазик - трет степен.

Кандидатката м-р Милица Николова-Паневска во изминатиот период (2008-2021) учествувала во околу 3 елаборати и 1 апликативен проект.

За својата досегашна работа има добиено позитивна препорака од работодавците на „Примаградба“ ДОО - Штип и „Елиф тренд“ ТП - Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на сето погоре изнесено кое се однесува на биографските податоци, професионалните достигнувања, континуитетот во стручната област и елаборираните информации за пријавените кандидати за избор на еден асистент за наставно-научната област лежишта на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, Република Северна Македонија, Комисијата констатира дека сите пријавени кандидати ги исполнуваат законските услови да бидат бирани во звањето асистент од наставно-научната област лежишта на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, но со одредена несоодветност на одделни документи барани по конкурсот од одделни кандидати. Сепак, Комисијата му дава предност на кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев бидејќи тој е со апсолутно комплетни документи, покажува континуитет во стручното и научното усовршување и има непрекинато 12-годишно работно искуство во најголем дел во проучувањето, истражувањето и експлоатацијата на лежишта на минерални сировини во Република Северна Македонија. Воедно, кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев е единствен кандидат кој е доктор на технички науки од областа на лежишта на минерални сировини кој одлучил да се пријави за позицијата асистент.

Комисијата има особена чест да му предложи на **Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев да го избере за асистент за наставно-научната област лежишта на минерални сировини.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Тодор Серафимовски, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Орце Спасовски, редовен професор, член, с.р.

Д-р Виолета Стефанова, редовен професор, член, с.р.