

Универзитет у Београду
Технички факултет у Бору
ДЕКАНУ

ИЗВЕШТАЈ

Комисија за контролу реферата је прегледала достављени реферат о избору **Анђелије Богдановић** у звање **АСИСТЕНТА** и утврдила да садржи све елементе из члана 13. Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, да је извршена коректна класификација референци и да кандидат испуњава све услове за избор.

Бор, септембар 2025.год.

За Председника Комисије за контролу реферата



Проф. др Марија Петровић-Михајловић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

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, Решење бр. VI/5-33-ИВ-2 од 31.07.2025. 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“, број 1158–1159 од 20. августа 2025. године.

На расписани конкурс, у предвиђеном року, пријавио се један кандидат:

1. Анђелија Богдановић, мастер хемичар из Бора.

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

РЕФЕРАТ

Кандидат: Анђелија Богдановић, мастер хемичар

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Анђелија Богдановић рођена је 26. 7. 1995. године у Бору, Република Србија. Основну школу завршила је 2010. године у Бору, а средњу школу – Гимназију „Бора Станковић” у Бору, природно-математички смер, 2014. године. Основне академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, на студијском програму Хемија, уписала је школске 2014/2015. године, а завршила 2020. године одбраном завршног рада под називом: „Одређивање садржаја макро-елемената (Са, К, Mg, Na) у узорцима јабука након третмана *Brevis* хербицидом”, са оценом 10 и стекла звање дипломирани хемичар. Просечна оцена током основних академских студија била је 8,11. Мастер академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, на студијском програму Хемија, уписала је школске 2020/2021. године, а завршила 2021. године одбраном мастер рада под називом: „Реконструкција порекла, палеосредине таложена и матурисаности органске супстанце еоценских угљева Мдекер региона (Тунис) на основу интерпретације биомаркера”, са оценом 10 и стекла звање мастер хемичар. Просечна оцена током мастер академских студија била је 10,00. Докторске академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору, уписала је школске 2021/2022. године.

Похађала је и положила дана 17. 5. 2022. године, испит за саветника за хемикалије (Уверење бр. 4/17-05-22, Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет).

Положила је стручни испит о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду (Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Управа за безбедност и здравље на раду, Уверење бр. 152-02-00064/2023-01, од 25. 2. 2023.год.).

Кандидат Анђелија Богдановић, такође поседује и:

- Сертификат Академије Oxford-Agent d.o.o. Jagodina о завршеном курсу „Заштита животне средине (ISO 14001)” (Деловодни број: II-0704-00001-62/2023);
- Сертификат Superlab, „Иновације у Контроли квалитета пијаћих, отпадних и индустријских вода”, од 17. 3. 2023.год;
- Сертификат Академије SGS, „Примери добре праксе у заштити животне средине”, (Certificate SGS/Kn_0481/23), од 23. 11. 2023.год;
- Сертификат ТЕНПРО ДОО, „Регулисање радно-правног односа и организовање мера БЗР за осетљиве категорије запослених”, од 13. 3. 2024.год;
- Сертификат Института за економску дипломатију, „БЗР – издавање дозвола за рад”, (Сертификат 16255/24);
- Потврду Института за стандардизацију Србије, курс под називом: „Интерна провера према SRPS ISO 9001:2015 и SRPS EN ISO 19011:2018, 19. и 20. октобра 2022.год.

Од 11. 1. 2021. године, Анђелија Богдановић ради у фирми „Експлозивни Рудех ДОО, Београд”, у Бољевцу као хемичар у лабораторији. Од 1. 6. 2023. године је ангажована као лице за безбедност и здравље на раду и саветник за хемикалије у истој фирми.

У току студија учествовала је као волонтер у акцији „Отворене лабораторије” на Универзитету у Београду – Хемијском факултету (2017–2018). Обављала је стручну праксу у Институту за технологију нуклеарних и других минералних сировина, Београд, у хемијској лабораторији (април–мај 2019.), као и у Првој Искри – наменска производња Барич у лабораторији контроле квалитета (новембар 2020–јануар 2021. године).

Поседује виши средњи ниво знање (Б2 ниво) из енглеског језика, као и виши почетни ниво (А2 ниво) знање немачког језика. Влада радом на рачунару (MS Office, Orca 3.0, Chemdraw, Adobe Photoshop и др.). Поседује возачку дозволу Б категорије.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Анђелија Богдановић је публиковала следеће радове:

1. Саопштења са међународног скупа штампана у целини (М33)

- 1.1. **Andelija Bogdanović**, Hassene Affouri, Ivan Kojić and Ksenija Stojanović: Origin, depositional environment and maturity of organic matter in Eocene coals from Tunisia, XVI International Mineral Processing and Recycling Conference, Belgrade, Serbia, 28.5.2025–30.05.2025, pp. 690–695 (ISBN 978-86-6305-158-4).
- 1.2. Grozdanka Bogdanović, Dragan Milojević, **Andelija Bogdanović** and Velizar Stanković: Adsorption of copper, iron and inc ions from acid mine drainage by natural zeolite. International V4 Waste Recycling 21 Conference, Miskolc, Hungary, 22.11.2018–23.11.2018, pp. 45–52 (ISBN 978-963-358-173-5).
- 1.3. Grozdanka Bogdanović, Žaklina Tasić, Nikola Pičorušević, **Andelija Bogdanović**: The application of membrane filtration processes in wastewater treatment, XII International

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

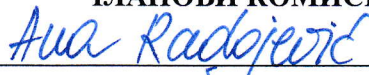
На основу приложене конкурсне документације и наведених чињеница, Комисија за писање Реферата закључује да, кандидат Анђелија Богдановић, мастер хемичар испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду – Техничког факултета у Бору, Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору, за избор у звање асистента из следећих разлога:

1. Завршила је основне академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, на студијском програму Хемија, са просечном оценом у току студија 8,11.
2. Завршила је мастер академске студије на Универзитету у Београду – Хемијском факултету, на студијском програму Хемија, са просечном оценом у току студија 10,00.
3. Уписала је докторске академске студије на Универзитету у Београду – Техничком факултету у Бору, на студијском програму Технолошко инжењерство.
4. Не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. став 4. Закона о високом образовању.

На основу напред наведених чињеница, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду, да кандидата Анђелију Богдановић, мастер хемичара, 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, септембар 2025. године

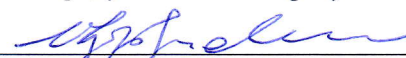
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Ана Радојевић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Технички факултет у Бору



др Тања Калиновић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Технички факултет у Бору



др Стефан Борђиевски, виши научни сарадник
Институт за рударство и металургију Бор