

IZVEŠTAJ

Komisija za kontrolu referata je pregledala dostavljeni referat o izboru **Vladana Nedelkovskog** u zvanje ASISTENTA i utvrdila da kandidat ispunjava sve uslove za izbor.

Referat se može staviti na uvid javnosti.

Bor, Maj 2022

Predsednik komisije za kontrolu referata


Dr Milan Antonijević

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

ПРЕДМЕТ: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор једног асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, на одређено време у трајању од три године и са пуним радним временом.

На основу одлуке Изборног већа Техничког факултета у Бору бр. VI/5-31-ИВ-2/2 од 11.02.2022. године именовани смо за чланове Комисије за писање реферата о стицању звања и заснивању радног односа једног асистента за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство, по Конкурсу који је објављен у недељном листу „Послови“ од 02.03.2022. године.

На расписани Конкурс пријавио се један кандидат:

Владан Неделковски, мастер инжењер технологије.

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

РЕФЕРАТ

I Приказ пријављеног кандидата

1. Кандидат: Владан Неделковски, мастер инжењер технологије

1.1. Биографски подаци

Кандидат Владан Неделковски рођен је 31.05.1995. године у Бору, Република Србија. Основну школу је завршио 2011. године у Бору, а средњу Техничку школу у Бору – смер Техничар за заштиту животне средине 2014. године. Основне академске студије на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, одсек Технолошко инжењерство, модул Неорганска хемијска технологија, уписао је школске 2014/2015, а завршио 2019. године одбраном завршног рада под називом: "Електрохемијско понашање хируршког челика у Рингеровом раствору са додатком триптофана и лизина", са оценом 10 и стекао звање дипломирани инжењер технологије. Просечна оцена током основних академских студија била је 9,14. Мастер академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, уписао је школске 2019/2020 године, а завршио 2021. године одбраном мастер рада под називом:

„Термохемијска синтеза и електрохемијска карактеризација ДСА електрода на бази калаја и антимона“; са оценом 10 и стекао звање мастер инжењер технологије. Просечна оцена током мастер академских студија била је 10,00. Докторске академске студије на студијском програму Технолошко инжењерство на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, уписао је школске 2021/2022 године. Поседује напредно знање из енглеског језика и влада радом на рачунару (MS Office, OriginPro, Mathcad, AutoCAD, DWSIM).

Први пут у звање сарадника у настави на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, за ужу научну област Хемија, хемијска технологија и хемијско инжењерство изабран је 01.06.2020. У оквиру наставне активности на Техничком факултету у Бору, био је ангажован на следећим предметима са основних академских студија на студијском програму Технолошко инжењерство:

- **Неорганска хемија**
- **Аналитичка хемија**
- **Неорганска хемија 2**
- **Основи инструменталних метода**
- **Стручна пракса**

1.2. Досадашњи научни рад кандидата

Библиографија научних и стручних радова

Кандидат Владан Неделковски има 9 објављених радова, и то: 2 рада из категорије М30 и 7 радова са студентских конференција.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М33)

1. М. Radovanović, **V. Nedelkovski**, А. Simonović, Ž. Tasić, М. Petrović Mihajlović, М. Antonijević, Electrochemical behavior of stainless steel 316L in Ringer's solution in the presence of L-tryptophane, 27th International Conference Ecological Truth & Environmental research, EcoTER'19, Proceedings, 18-21 June, Bor Lake, Serbia, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor (2019) 392-397 (ISBN: 978-86-6305-097-6)
2. М. Radovanović, А. Simonović, М. Petrović, Ž. Tasić, **V. Nedelkovski**, М. Antonijević, L-Lysine As Corrosion Inhibitor Of Stainless Steel In Ringer's Solution, 52nd International October Conference On Mining And Metallurgy, Bor, Serbia, 29.11.2021 - 30.11.2021, pp. 129 - 132, М33, 2021 (ISBN: 978-86-6305-119-5)

Саопштења са студентских конференција

1. **V. Nedelkovski**, J. Martić, M. Marković, N. Milošević, K. Ishizaka, Y. Ishiyama, Monitoring of ferrous ions content, flow rate and total iron content, comparison for 2018 and 2011, Book of Abstract, 5th International Student Conference on Technical Sciences, Bor (2018), 26, (ISBN: 978-86-6305-085-3);
2. J. Martić, **V. Nedelkovski**, M. Marković, N. Milošević, K. Ishizaka, Y. Ishiyama, A. Katamura, A. Kamata, Copper content in river water near Bor mining area, Book of Abstract, 5th International Student Conference on Technical Sciences, Bor (2018), 19, (ISBN: 978-86-6305-085-3);
3. **V. Nedelkovski**, Effect of environmental factors on the atmospheric corrosion of steel, Book of Abstract, Student section of the 27th International Conference Ecological Truth & Environmental research, EcoTERS'19, 18-21 June, Bor Lake, Serbia, University of Belgrade, Technical Faculty in Bor (2019), 13, (ISBN: 978-86-6305-098-3);
4. **V. Nedelkovski**, Electrochemical behavior of copper in borax solution with addition of benzotriazole and ammonium heptamolybdate, 2. naučno-stručna konferencija "Kongres studenata tehnoloških fakulteta", 2-3 oktobar 2019, Banja Luka, BIH, 26, (ISBN 978-99938-54-81-4);
5. **V. Nedelkovski**, M. Kalinović, A. Stojanović, Inhibitorska svojstva cisteina kod mesinga u rastvoru kisele kiše, Zbornik izvoda radova sa LVII Tehnologijade, Donji Milanovac, 2018;
6. A. Stojanović, **V. Nedelkovski**, M. Kalinović, Inhibitorska svojstva lizina kod mesinga u rastvoru kisele kiše, Zbornik izvoda radova sa LVII Tehnologijade, Donji Milanovac 2018
7. M. Kalinović, **V. Nedelkovski**, A. Stojanović, Inhibitorska svojstva glutamina kod mesinga u rastvoru kisele kiše, Zbornik izvoda radova sa LVII Tehnologijade, Donji Milanovac, 2018.

1.3. Додатне активности и ангажованост кандидата

Током студија кандидат Владан Неделковски био је ангажован на пројекту под називом: "Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development" који је реализован у сарадњи са Акита Универзитетом из Јапана. Учествовао је на манифестацијама посвећеним популаризацији науке: "Тимочки научни торнадо - TNT" одржаним 2017. године у Зајечару, 2018. године у Видину, Република Бугарска, 2020. и 2021. године у Бору. На основу решења Декана, био је ангажован као члан Комисија за попис залиха ситног инвентара, амбалаже, материјала и робе у магацину и скриптарници Техничког факултета у Бору. Кандидат је био ангажован и на терминима консултација за припрему пријемних испита на Техничком факултету у Бору – (март) 2021. године. У складу са Планом заштите и спасавања на Техничком факултету у Бору, Кандидат је члан екипе за склањање. Такође, на основу решења Декана, ангажован је као члан радне групе за послове унапређења квалитета маркетиншких активности Факултета. Учествовао је у организацији међународних конференција као члан организационих одбора међународних конференција International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER 2021 и EcoTER 2022 и

Студентске конференције техничких наука (7th International Student Conference on Technical Sciences) – ISC 2021.

II Закључак и предлог

На основу приложене конкурсне документације, Комисија за писање Реферата закључује, да кандидат Владан Неделковски, мастер инжењер технологије **испуњава** све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Техничком факултету у Бору, за избор у звање асистента из следећих разлога:

- Завршио је основне студије на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство, са просечном оценом у току студија 9,14 и оценом 10 на завршном раду.
- Завршио је мастер академске студије на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство, са просечном оценом у току студија 10,00 и оценом 10 на мастер раду.
- Уписао је докторске академских студија на Техничком факултету у Бору, Универзитета у Београду, на студијском програму Технолошко инжењерство.
- Не постоји сметња за избор у складу са чланом 72. став 4. Закона о високом образовању

Стога, Комисија предлаже Изборном већу Техничког факултета у Бору да кандидата Владана Неделковског, мастер инжењера технологије 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
26.04.2022. године

Чланови Комисије:

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

Др Ана Симоновић, доцент
Универзитет у Београду, Технички факултет у Бору

Др Радмила Марковић, виши научни сарадник
Институт за рударство и металургију Бор

