

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ- САРАДНИК

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ
1. Име и презиме кандидата за избор у истраживачко звање: Тијана Маринковић 2. Година уписа и завршетка основних студија: 2009/2013 3. Студијска група, факултет и универзитет: Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 4. Успех на основним студијама: 9,37 (240 ЕСПБ) 5. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Утицај количине воде на настанак епидемије, оцена 10 (десет) 6. Година уписа и завршетка мастер студија: 2013/2015 7. Студијска група, факултет и универзитет: Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду 8. Успех на мастер студијама: 9,63 (60 ЕСПБ) 9. Наслов и оцена мастер рада: Анализа могућности за издвајање корисних материјала у процесу рециклаже фрижидера, оцена 10 (десет) 10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита - одлично, пише - добро, говори – добро 11. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Инжењерство заштите животне средине, Инжењерство заштите животне средине, Управљање чврстим отпадом, дизајн и развој система управљања посебним токовима отпада.
II ПОДАЦИ О САДАШЊЕМ И ПРЕТХОДНОМ ЗАПОСЛЕЊУ
29.01.2015. – 29.11.2015., Стручна хемијска и текстилна школа Шабац, запослена као наставник технолошке групе предмета. 10.05.2016. – 01.05.2018., Департман за инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије у оквиру пројеката: ТР 31025 – „Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене“. 01.05.2018. - данас, Департман за инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Истраживач приправник, на пројекту Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије: ТР 31025 – „Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене“.
III ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА
1. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др). Учешће у научно-истраживачким пројектима

- "Мерење количине и морфолошког састава отпада од хране из домаћинства и комерцијалних објеката у Београду", Центар извршности за циркуларну економију и климатске промене, 2021
- "Развој нових сорти и побољшање технологија производње уљаних биљних врста за различите намене" - (ТР-31025) 10/05/2016 – 01/05/2018
- "Отпад као енергент оке(ј)" Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за инжењерство заштите животне средине, Амбасада Сједињених Америчких Држава 01/05/2018 – 01/03/2019
- "Утврђивање количине и морфолошког састава отпада из комерцијалних објеката у Новом Саду у циљу дефинисања одговарајућег система за управљање комерцијалним током отпада на локалном нивоу", Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за инжењерство заштите животне средине, Градска управа за заштиту животне средине - Нови Сад 07/12/2017 – 07/12/2018
- "Сакупљажа, калкулажа, амбалажа, рециклажа-скар" Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Департман за инжењерство заштите животне средине, Амбасада Сједињених Америчких Држава 01/05/2017 – 01/03/2018
- "Accelerating the transition to a circular economy by creation of a food value chain at university campus Novi Sad", Center of excellence for circular economy and climate change, KIC Serbian HUB-funded 2018 – 2019
- "Need assessments, market analyses with costs estimations and Technical Specifications (TSs) for supply of equipment for waste collection and transferring of waste for Skopje Region" ENVIROPLAN S.A. (Leader), LOUIS BERGER, BiPRO GmbH, EPEM S.A., SLR Consulting Limited, EuropeAid/136347/IH/SER/MK, 2017
- "COST Action ES1407 European network for innovative recovery strategies of rare earth and other critical metals from electrical and electronic waste", ReCreew 25/03/2015 – 24/03/2019

2. НАУЧНИ РАД- Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

Списак резултата M20 – Рад у научном часопису међународног значаја:
M23- Рад у међународном часопису

1. Batinić B., Vaccari M., Savvilotidou V., Kousaiti A., Gidakos E., **Marinković T.**, Fiore S., Applied WEEE pre-treatment methods: Opportunities to maximizing the recovery of critical metals, 2018, Global Nest Journal, Vol. 20, No. 4, pages 706-711, ISSN: 1790-7632.

Списак резултата M30 - Рад у зборнику међународног научног скупа:
M33-Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. Batinić B., Berežni I., **Marinković T.**, Stanisavljević N. Current state and challenges in WEEE recycling industry in Serbia, 16 th International Conference on Environmental Science and Technology Rhodes, Greece, 4 to 7 September 2019, CEST2019_00444
2. **Marinković T.**, Batinić B., Živančev M., Brborić M., Bubulj S., Recommendations for improvement of critical and rare earth metals recovery from printed circuit boards in pre-treatment processes, International conference the holistic approach to environment (1; Sisak; 2018), pages: 415-424, ISBN 2623-677X.
3. Brborić M., Vrana B., Radonić J., **Marinković T.**, Turk Sekulić M., Quantification of polybrominated diphenyl ethers in bottom sediment of Danube River in the vicinity of Novi Sad, International conference the holistic approach to environment (1; Sisak; 2018), pages: 71-78, ISBN 2623-677X.
4. Živančev M., Ubavin D., **Marinković T.**, Bežanović V., Milovanović D., Possibilities

for implementation of circular economy for lithium-ion batteries in Serbia, International conference the holistic approach to environment (1; Sisak; 2018), pages: 812-819, ISBN 2623-677X.

5. Batinić B., Vaccari M., Savvilotidou V., Gidakos E., Kousaiti A., **Marinković T.**, Applied WEEE pre-treatment methods: Opportunities to maximizing the recovery of critical metals, 15th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, Greece, 2017, ISBN 978-960-7475-53-4.
6. **Marinković T.**, Batinić B., Marčeta U., Novaković M., Ribić Č., Possibilities of valuable raw material extraction in the process of recycling of refrigerators, 5th International Conference "Ecology of Urban Areas, Technical faculty Mihajlo Pupin, Zrenjanin, 2016, pages: 259-265, ISBN 978-86-7672-291-4.

Списак резултата М50 - Рад у часопису националног значаја:

М53-Рад у научном часопису

1. **Marinković T.**, Stanisavljević N., Analysis of possibilities for extracting useful materials in the refrigerator recycling process, Proceedings of the Faculty of Technical Sciences, 2015, No. 13, pages: 2543-2546, ISSN 0350-428X.

Списак резултата М60 - предавања по позиву на скуповима

националног значаја:

М63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Marinković T.**, Batinić B., Stanisavljević N., Analiza trenutnog sistema upravljanja otpadom od električnih i elektronskih proizvoda u Republici Srbiji, 47th Conference about problems and solution in domain of municipal and industrial waste waters, municipal solid wastes and hazardous wastes, Pirot, Republic of Serbia, 2017.

3. НАСТАВНИ РАД (пре избора у звање Истраживач сарадник):

a) Педагошко искуство

Кандидаткиња Тијана Маринковић је радила као наставник технолошке групе предмета, у Стручној хемијској и текстилној школи у Шапцу.

b) Ангажованост у одржавању вежби и семинара (на ком предмету, факултету, универзитету)

Кандидаткиња Тијана Маринковић је била ангажована на извођењу вежби на Факултету Техничких наука, Универзитета у Новом саду на предметима:

- Основе експеримента у заштити животне средине;
- Пројектовање и планирање у заштити животне средине;
- Карактеризација рециклабилних материјала;
- Управљање посебним токовима отпада;

4. ОСТАЛО

Кандидаткиња Тијана Маринковић се стручно усавршавала на студијским боравцима у иностранству у наведеним периодима:

фебруар 2019. – фебруар 2020. - Стипендиста Немачке савезне фондације за заштиту животне средине - Deutsche Bundesstiftung Umwelt, *Institute of environmental technology and energy economics, University of technology, Hamburg.*

Кандидаткиња је као члан тима освојила награду за треће место на групном такмичењу одржаног од стране *ReCrew Flying Academy* у оквиру *COST* пројекта *European network for innovative recovery strategies of rare earth and other Critical metals from electrical and electronic waste*; тема рада: *Critical metals and current pretreatment technologies: challenges and room for improvements*, фебруар 2018.

Сертификати

Зимска школа: "Flying academy on waste electrical and electronic equipment" - европска мрежа за иновативну стратегију опоравка ретких земних метала и других критичних метала из електричног и електронског отпада, Нови Сад, фебруар 2018.

Постдипломски курс: "Waste Management from an Urban Metabolism Point of View" – Факултет техничких наука, јун 2016.

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА универзитета, педагошких и научних асоцијација:

IV ОЦЕНА СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА ЗА ПРЕТХОДНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД

Индекс компетентности:

Ознака	Назив критеријума и продукције	Број	Поена
M23	<i>Рад у међународном часопису (3 поена)</i>	1	3
M33	<i>Саопштење са међународног скупа штампано у целини (1 поен)</i>	6	6
M53	<i>Рад у научном часопису (1 поен)</i>	1	1
M63	<i>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (0,5 поена)</i>	1	0,5
УКУПНО: 9			10,5

V ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

Кандидаткиња Тијана Маринковић рођена је у Шапцу, Републици Србији, 13.06.1990. године. Основне и мастер студије завршила је на Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду, са просечним оценама 9.37 и 9.63, респективно, чиме је стекла звање Мастер инжењер заштите животне средине.

Након завршених мастер студија, кандидаткиња 2015. године уписује докторске студије на Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултета техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Кандидаткиња је положила све испите предвиђене планом акредитованог студијског програма докторских студија са просечном оценом 9.86.

Кандидаткиња Тијана Маринковић је успешно одбранила квалификациони испит и поднела захтев за одобрење теме докторске дисертације. На основу увида у достављену документацију, кандидаткиња стиче право на покретање поступка за избор у звање Истраживач-сарадник за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине.

Поред научно истраживачког рада који је Кандидаткињи примарна делатност, Тијана Маринковић је учествовала у реализацији вежби на основним и мастер академским

студијама и тиме стекла педагошко искуство. Кандидаткиња је током студија активно учествовала на националним и међународним Пројектима.

Научни рад кандидаткиње Тијана Маринковић обухвата 8 публикација, од којих 1 рад у међународном часопису са SCI листе, 5 радова са међународних конференција штампаних у целини, 1 рад у водећем часопису националног значаја и 1 рад са саопштења скупа националног значаја. Кандидаткиња активно учествује на конференцијама из области заштите животне средине. Кандидаткиња се стручно усавршавала кроз истраживачки рад у иностранству где је била члан радне групе "Отпад као ресурс", на Технолошком универзитету у Хамбургу. на Кандидаткиња је по упису на докторске академске студије била стипендиста Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, на пројекту: ТР 31025. Од 01.05.2018. кандидаткиња је запослена као истраживач приправник на истом пројекту.

VI ПРЕДЛОГ НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

На основу анализе рада кандидата и испуњености услова за избор у звање, Комисија једногласно и са посебним задовољством предлаже да се за **ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА** за ужу научну област **Инжењерство заштите животне средине** изабере кандидат:

Тијана Маринковић

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Бојан Батинић, ванредни професор, председник
Факултет техничких наука, Нови Сад

Др Немања Станисављевић, ванредни професор, члан
Факултет техничких наука, Нови Сад

Др Вишња Михајловић, доцент, члан Технички
факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин

Др Александар Анђелковић, ванредни професор, члан
Факултет техничких наука, Нови Сад

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова и индекс компетенције врше се односно израчунавају према правилнику надлежног министарства.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.