УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ- САРАДНИК

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1. Име и презиме кандидата за избор у истраживачко звање:
   Николина (Жељко) Тошић
2. Година уписа и завршетка основних студија:
   Основне студије уписала 2010. године, а завршила их 2014. године
3. Студијска група, факултет и универзитет:
   Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
4. Успех на основним студијама:
   9,22 (242 ЕСПБ)
5. Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита:
   „Анализа примера кућа од сламе“, оцена 10 (десет)
6. Година уписа и завршетка мастер студија:
   Мастер студије уписала 2014. године, а завршила их 2015. године
7. Студијска група, факултет и универзитет:
   Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
8. Успех на мастер студијама:
   10,00 (60 ЕСПБ)
9. Наслов и оцена мастер рада:
   „Грађење балираном сламом- детаљи извођења“, оцена 10 (десет)
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врлодобро, добро, задовољавајуће:
    Енглески језик: чита, пише и говори – одлично
    Немачки језик: чита, пише и говори – добро
11. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):
    Инжењерство заштите животне средине, Управљање отпадом, Моделовање система за управљање отпадом

II ПОДАЦИ О САДАШЊЕМ И ПРЕТХОДНОМ ЗАПОСЛЕЊУ

20.04.2018. – данас: Департман за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Истраживач приправник, ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под називом: „Развој и примена модела управљања ризицима на коридорима VII и X са аспекта унапређења саобраћајног система Србије“, ев. број: ТР 36007.

III ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА

Николина Тошић је у зимском семестру школске 2017/2018. године била ангажована у реализацији вежби на предмету:

- Савремене методе ремедијације земљишта (на студијском програму Инжењерство заштите животне средине, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, шифра предмета Z414, фонд часова 3+2)

У наставку је дат преглед научног рада кандидата.

Списак резултата М21а- Рад у међународном часопису изузетних вредности:

1. Svjetlana Vujovic, Nemanja Stanisavljevic, Johann Fellner, **Nikolina Tosic**, Jakob Lederer. Biodegradable waste management in Serbia and its implication on P flows. Resources, Conservation and Recycling, 2020, Vol. 161, October 2020, ISSN: 0921-3449.

Списак резултата М23- Рад у међународном часопису:

1. Bogdana Vujic, Nemanja Stanisavljevic, Francisc Popescu, **Nikolina Tosic**, Una Marceta, Marjana Pardanjac, Vasile Pode. Influence of landfill methane emissions on environment – distribution modelling and assessment. Studia Universitatis Babes-Bolyai. Ser. Chemia, 2020, Vol. LXV, 1, pp. 305-319, ISSN: 1224-7154.

Списак резултата М33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини:

1. **Nikolina Tošić**, Nemanja Stanisavljević, Svjetlana Vujović, Bojan Batinić, Srđan Kovačević. Fulfillment of the European Union quantitative goals of the EU waste management directives. IX International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection, Zrenjanin, 3.-4. October, 2019, pp. 435-440, ISBN 978-86-7672-324-9.

Списак резултата М34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу:

1. **Nikolina Tošić**, Svjetlana Vujović, Nemanja Stanisavljević. Quality of resources in landfills - what can we learn from material flow analysis?. Conference on Mining the European Anthroposphere, Bologna, Italy, 20.-21. February, 2020, pp. 32, DOI: 10.34726/4nat-yb46.
2. Svjetlana Vujović, **Nikolina Tošić**, Nemanja Stanisavljević. Municipal solid waste landfills - intermediate or final "sinks" for phosphorous in transition economies?. Conference on Mining the European Anthroposphere, Bologna, Italy, 20.-21. February, 2020, pp. 30, DOI: 10.34726/4nat-yb46.

Списак резултата М51 – Рад у водећем часопису националног значаја:

1. Katarina Antić, **Nikolina Tošić**, Maja Turk Sekulić, Jelena Radonić, Nemanja Stanisavljević. Analysis of efficacy of the process of remediation of landfill site soil contaminated with leachate using material flow analysis. Recycling and Sustainable Development, 2018, Vol. 11, pp. 27-42, ISSN 2560-3132.

Списак резултата М63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини:

1. **Nikolina Tošić**, Nemanja Stanisavljević, Svjetlana Vujović, Srđan Kovačević. Trenutno stanje na deponijama i uticaj uvođenja kompostiranja kao tehnologije za tretman biorazgradivog otpada (kombinacija analize tokova materijala i analize tokova supstanci). 10 savetovanje "Deponije pepela, šljake, jalovine u termoelektranama i rudnicima i deponije komunalnog otpada", Niš, 9.-10. October 2019, pp. 68-75, ISBN: 978-86-80464-16-9.

IV ОЦЕНА СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА ЗА ПРЕТХОДНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД

Ознака	Назив критеријума продукције	Број	Поена
M21a	Рад у међународном часопису изузетних вредности	1	10
M23	Рад у међународном часопису	1	3
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	2	0.5
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	1	2
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	0.5
	Укупно:	**7**	**17.5**

V ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

Николина Тошић рођена је 05.07.1991. године у Новом Саду. Основне академске студије Инжењерства заштите животне средине на Факултету техничких наука у Новом Саду уписала је 2010. године, а завршила их је 2014. године са просеком 9,22. Исте године је уписала мастер академске студије, на поменутом студијском програму, које је завршила у редовном року са просечном оценом 10.00. Због изузетних резултата постигнутих током студија, проглашена је за најбољег студента промоције Инжењерства заштите животне средине, 2015. године.

Докторске студије на Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, на Факултету техничких наука, Универзитету у Новом Саду, уписала је 2017. године. Од 2018. године запослена је као Истраживач приправник и ангажована је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, под називом: „Развој и примена модела управљања ризицима на коридорима VII и X са аспекта унапређења саобраћајног система Србије“, ев. број: ТР 36007.

Николина Тошић је положила све испите предвиђене студијским програмом Инжењерство заштите животне средине са просечном оценом 10,00 и одбранила је Теоријске основе докторске дисертације. Кандидаткиња је аутор или коаутор 2 рада са SCI листе (M21a и M23), 3 рада на међународним конференцијама (M33/1, M34/2), 1 рада у водећем часопису националног значаја (M51) и 1 рада са скупа националног значаја (M63). Николина Тошић је у претходном периоду испољила заинтересованост за научноистраживачки и наставни рад, као и за стручна усавршавања. Степен реализације задатака у оквиру стручног и научног рада је оцењен као висок, а из публикованог материјала се закључује успешно савлађивање материје.

VI ПРЕДЛОГ НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

На основу изложеног, биографије, до сада публикованих радова и показаних резултата у научном и наставном раду, као и активности на пројектима, Комисија једногласно предлаже наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду да се за ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине изабере кандидат

Николина Тошић

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Немања Станисављевић, ванредни професор, Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, председник комисије
дрЂорђе Ћатков, ванредни професор, Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан
др Дејан Убавин, ванредни професор, Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан
др Бојан Батинић, ванредни професор, Департману за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан
др Александар Анђелковић, ванредни професор, Департман за енергетику и процесну технику, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, члан

НАПОМЕНА: Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без непотребног текста.
Разврставање и рангирање радова и индекс компентенције 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.