

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ИСТРАЖИВАЧ-САРАДНИК

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ	
1.	Име и презиме кандидата за избор у истраживачко звање: Александар Нестеровић
2.	Година уписа и завршетка основних студија: 2014. – 2018.
3.	Студијска група, факултет и универзитет: Чисте енергетске технологије, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
4.	Успех на основним студијама: 9,73 (242 ЕСПБ)
5.	Наслов и оцена дипломског рада или дипломског испита: Оцена квалитета дрвених пелета у складу са стандардима ISO 17225-2 и ENplus, оцена 10 (десет)
6.	Година уписа и завршетка мастер студија: 2018. – 2019.
7.	Студијска група, факултет и универзитет: Чисте енергетске технологије, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
8.	Успех на мастер студијама: 10,00 (60 ЕСПБ)
9.	Наслов и оцена мастер рада: Одрживост коришћења окласка кукуруза као горива у малим генераторима топлоте, оцена 10 (десет)
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита - добро, пише - добро, говори – добро
11.	Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Инжењерство заштите животне средине и заштита на раду Инжењерство биосистема Обновљиви извори енергије
II ПОДАЦИ О САДАШЊЕМ И ПРЕТХОДНОМ ЗАПОСЛЕЊУ	
01.01.2020. – данас, истраживач–приправник, Катедра за инжењерство биосистема, Департман за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.	
III ПРЕГЛЕД СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА	
1. СТРУЧНИ РАД (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и др).	

Учешће у научно-истраживачким пројектима

- Пројекат EUROPEAN CLIMATE INITIATIVE (EUKI), 09/2020. – 08/2022: „Initiative On Small Biogas Facilities for Manure to Attain GHG Mitigation In Agriculture (Biogas Initiative)“.
- Претходно је био ангажован на научноистраживачком пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије под називом: „Развој и унапређење технологија за енергетски ефикасно коришћење више форми пољопривредне и шумске биомасе на еколошки прихватљив начин, уз могућност когенерације“, бр. пројекта: ИИИ 42011.
- Пројекат Немачке Савезне фондације за животну средину (Deutsche Bundesstiftung Umwelt – DBU), 03/2017. – 09/2020: „Mobilization of corn cobs as an energy source and improvement of heat generators concerning environmental impacts (CoCoEnergy)“.

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

Списак резултата М20 – Рад у научном часопису међународног значаја:

М22- Рад у истакнутом међународном часопису

1. **Nesterovic A**, Djatkov Dj, Viskovic M, Martinov M, Adamovic D. 2021. Air pollutants emissions from biomass combustion in the City of Novi Sad, Serbia. Biomass Conversion and Biorefinery. doi.org/10.1007/s13399-021-01882-3.

М23- Рад у међународном часопису

1. Djatkov Dj, **Nesterovic A**, Viskovic M, Martinov M, Kaltschmitt M. 2021. Profitability of corn cob utilization as a fuel in small residential heating appliances. Thermal Science 25(4A): 2471-2482. doi.org/10.2298/TSCI200508221D.

М24- Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

1. Viskovic M, Djatkov Dj, **Nesterovic A**, Martinov M, Cvetkovic S. 2022. Stajnjak u Srbiji – količine i emisije gasova s efektom staklene bašte. Journal of Agricultural Sciences (Belgrade) 67(1): 29-46. doi.org/10.2298/JAS2201029V.

Списак резултата М30 - Рад у зборнику међународног научног скупа:

М33-Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Nesterovic A**, Djatkov Dj, Viskovic M, Martinov M. 2021. Airborne emissions from agricultural biomass combustion in the City of Novi Sad. Proceedings, 48th International Symposium on Agricultural Engineering: Actual Tasks on Agricultural Engineering, Zagreb, Croatia, 2nd – 4th March 2021, 473 – 482.

Списак резултата М50 - Рад у часопису националног значаја:

М53-Рад у научном часопису

1. **Nesterović A**, Đatkov Đ, Višković M. 2019. Održivost korišćenja oklaska kukuruza kao goriva u malim generatorima toplote. Zbornik radova Fakulteta tehničkih nauka 34(12): 2337 – 2340.

IV ОЦЕНА СТРУЧНОГ И НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА ЗА ПРЕТХОДНИ ИЗБОРНИ ПЕРИОД

Индекс компетентности:

Ознака	Назив критеријума продукције	Број	Поена
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	1	5
M23	Рад у међународном часопису	1	3
M24	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	1	3
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1
M53	Рад у научном часопису	1	1
УКУПНО:		5	13

V ОЦЕНА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА СТИЦАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКОГ ЗВАЊА

Кандидат Александар Нестеровић рођен је у Теслићу, Босна и Херцеговина, 19.06.1995. године. Основне и мастер студије завршио је у року на студијском програму Чисте енергетске технологије, на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, са просечним оценама 9,73 (Дипломирани инжењер енергетских технологија) и 10,00 (Мастер инжењер енергетских технологија).

Након завршених мастер студија, кандидат 2019. године уписује докторске академске студије на студијском програму Инжењерство заштите животне средине, на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Кандидат је положио све испите предвиђене планом акредитованог студијског програма докторских академских студија просечном оценом 10,00.

Кандидат је током докторских студија активно учествовао на националним и међународним научним пројектима, а био је и први аутор (3 рада) и коаутор (2 рада) научних радова (укупно 5), чиме је показао интересовање да се бави научноистраживачким радом. До 26.12.2022. има звање истраживач-приправник.

Кандидат Александар Нестеровић успешно је одбранио квалификациони испит 11.10.2022. године и има пријављену тему докторске дисертације.

На основу увида у достављену документацију, комисија је утврдила да кандидат Александар Нестеровић испунио је све потребне услове за избор у звање истраживач-сарадник према члану 8. Правилника о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159 од 30. децембра 2020):

- има статус студента докторских академских студија,
- има пријављену тему докторске дисертације,
- основне студије је завршио у року и са високом просечном оценом,
- мастер студије је завршио у року и са високом просечном оценом,
- бави се и показује интересовање за научноистраживачки рад,
- раније није био биран у звање истраживач-сарадник.

VI ПРЕДЛОГ НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ

На основу анализе рада кандидата и испуњености услова за избор у звање, комисија једногласно предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Нови Сад да се за **ИСТРАЖИВАЧА-САРАДНИКА** за ужу научну област **Инжењерство биосистема** изабере кандидат: *Александар Нестеровић*.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Ђорђе Ђатков, ванредни професор, председник
Факултет техничких наука, Нови Сад
(УНО: Инжењерство биосистема)

Др Миодраг Вишковић, доцент, члан
Факултет техничких наука, Нови Сад
(УНО: Инжењерство биосистема)

Др Синиша Бикић, ванредни професор, члан
Факултет техничких наука, Нови Сад
(УНО: Механика флуида, хидропнеуматска, гасна
и нафтна техника)

Др Богдана Вујић, редовни професор, члан
Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин
(УНО: Инжењерство заштите животне средине)

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.