

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

ОЦЕНА МЕНТОРА О ИЗВЕШТАЈУ О ПРОВЕРИ ОРИГИНАЛНОСТИ ДОКТОРСКЕ  
ДИСЕРТАЦИЈЕ ОДНОСНО ДОКТОРСКОГ УМЕТНИЧКОГ ПРОЈЕКТА

НАЗИВ ДИСЕРТАЦИЈЕ	Енергетско планирање климатски неутралних градова	
Кандидаткиња	Јелена Р. Николић	
Коментори	Душан Гордић Дубравка Живковић	
Датум пријема потпуног извештаја о провери оригиналности докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта	12.12.2025.	

Након детаљне анализе докторске дисертације кандидаткиње Јелене Николић под називом „Енергетско планирање климатски неутралних градова“ тврдим да поменута докторска дисертација представља оригинално ауторско дело и резултат је самосталног рада докторанткиње. Сви резултати и закључци изнети у раду производ су истраживања и иновација кандидаткиње у области енергетског планирања климатски неутралних градова.

Докторанткиња је доследно поштовала академска правила цитирања и навођења извора. Извештај о плагијаризму показао је минимални степен преклапања, и то искључиво на местима где је било неопходно, као што су навођење општих стручних назива, фраза и података, и резултата кандидаткиње објављених у домаћим часописима, као и библиографских података о коришћеној литератури. У свим осталим случајевима, одговорно тврдимо да су коришћени извори адекватно наведени, а цитати правилно означени према академским стандардима.

Претходно објављени резултати истраживања докторанткиње су адекватно цитирани и у потпуности интегрисани у оквир новог истраживања представљеног у овој дисертацији.

Извештај указује на оригиналност докторске дисертације, па се прописани поступак припреме за одбрану може наставити. Дајемо позитивну оцену о извештају о провери оригиналности докторске дисертације Јелене Р. Николић.

Датум

15.12.2025.

ПОТПИС КОМЕНТОРА

*Душан Гордић*  
*Дубравка Живковић*

ОБРАЗАЦ 4

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, одржаној 4.2.2022. године (број одлуке: IV-04-54/10), именовани сам за ментора за израду докторске дисертације под насловом: „ЕНЕРГЕТСКО ПЛАНИРАЊЕ КЛИМАТСКИ НЕУТРАЛНИХ ГРАДОВА” кандидаткиње Јелене Р. Николић, студенткиње докторских академских студија.

На основу достављене докторске дисертације подносимо следећи

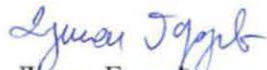
ИЗВЕШТАЈ МЕНТОРА О УРАЂЕНОЈ ДОКТОРСКОЈ ДИСЕРТАЦИЈИ

<b>1. Подаци о докторској дисертацији</b>
1.1.Кратак опис докторске дисертације (до 500 карактера):
Циљ дисертације је дефинисање репликабилне методологије која повезује националне циљеве са локалним контекстом. Методологија обухвата SWOT анализу, креирање референтног и будућих сценарија, уз поштовање принципа праведности, као и вишекритеријумску анализу са укључивањем заинтересованих страна. Примена методологије на студији случаја показује да комбинација енергетске ефикасности, електрификације, ОИЕ и унапређења ефикасности даљинског грејања обезбеђује значајно смањење емисија и трошкова, уз очување поузданости и социоекономске прихватљивости. Тиме се поставља основа за интегрисане локалне политике, јасне инвестиционе планове и инклузивне процесе одлучивања.
1.2.Списак објављених научних радова публикованих на основу резултата истраживања у оквиру докторске дисертације (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број <sup>1</sup> , категорија):
J. R. Nikolic, D. R. Gordic, D. N. Zivkovic, and I. R. Batas-Bjelic, Cities in energy transition: Local responses to national challenges, Thermal Science, 2025, online first, doi: 10.2298/TSCI250526175N, M23
J. Nikolić, D. Gordic, V. Vukašinović, M. Josijević, and D. Živković, “Planiranje energetske budućnosti grada: SWOT analiza – Studija slučaja grada Kragujevca, Energija, ekonomija, ekologija, Vol. 25, No. 2, pp. 22–28, 2023, doi: 10.46793/EEE23-2.22N, M52
J. Nikolic, D. Gordić, V. Vukašinović, D. Končalović, M. Josijevic, and D. Živković, Energetska budućnost gradova: Šta je važno sa stanovišta različitih zainteresovanih strana,” Energija, ekonomija, ekologija, Vol. 27, No. 3, pp. 1–6, 2025, doi: 10.46793/EEE25-3.01N, M52
J. Nikolic, J. Z. Thellufsen, P. Sorknæs, P. T. Madsen, and L. S. Nørgaard, “Let’s make PED work - How current knowledge can contribute to future positive energy districts,” Sustainable Cities and Society, Vol. 132, 106817, 15 Sept. 2025, doi: 10.1016/j.scs.2025.106817., M21a+

<sup>1</sup> Уколико публикација нема DOI број уписати ISSN и ISBN

У Крагујевцу, 15.12.2025. године

**Коментор:**



Душан Гордић, редовни професор

---

(име и презиме)

**Коментор:**



Дубравка Живковић, доцент

---

(име и презиме)

**Прилог:**

- Укоричена и заведена докторска дисертација
- Потпуни Извештај о провери оригиналности докторске дисертације
- Оцена ментора о извештају о провери оригиналности докторске дисертације