

Број: 2110
Датум: 20.11.2025

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
КАДРОВСКОЈ КОМИСИЈИ

Катедра за енергетске претвараче и погоне, на својој седници одржаној 12.11.2025. године, покренула је иницијативу за

РАСПИСИВАЊЕ КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

са ☒ пуним радним временом
са ☐ непуним радним временом од %

за ужу научну област Енергетски претварачи и погони

☒ Конкурс се расписује како би се омогућио избор у више звање кандидата Богдана Брковића, који се до сада налазио у звању ДОЦЕНТА, а у које је први пут изабран 12.7.2021. године. Звање у које је кандидат изабран истиче 11.7.2026. године.

☐ Тражи се отварање радног места уместо радног места које је упражњено или ће бити упражњено¹.

☐ Тражи се отварање новог радног места².

За чланове Комисије за припрему реферата предлажу се³

1. др Младен Терзић, ванредни професор, председавајући Комисије,
2. др Зоран Лазаревић, редовни професор у пензији и
3. др Жарко Јанда, виши научни сарадник, Универзитет у Београду - Електротехнички институт "Никола Тесла".

Предмети уже научне области за које се тражи просечна оцена (само за сараднике у настави, асистенте и асистенте са докторатом):

Шеф Катедре за енергетске претвараче и погоне,

Зоран Радаковић
др Зоран Радаковић, редовни професор

Прилози⁴:

- Детаљније образложење предлога и табеле са оценама испуњења услова
- Биографија кандидата
- Списак радова кандидата⁵
- Копије радова који квалификују кандидата за предложено звање

Доставити:

- Изборном већу (у електронској форми)
- Кадровској комисији (у електронској форми)
- Архиви (у папирној форми)

¹ Навести датум од када је радно место упражњено или ће бити упражњено, као и одговарајуће околности.

² У пропратном писму навести разлоге за отварање новог радног места.

³ Унети три члана из реда наставника и/или истраживача у научном звању из уже научне области за коју се расписује конкурс, од којих најмање један није у радном односу на Факултету (не рачуна се професор у пензији нити емеритус), а у истом је или вишем звању од звања за које је предложено расписивање конкурса. За све чланове навести звање, а за чланове ван Факултета и афилијацију.

⁴ Сви прилози достављају се у папирној и електронској форми, а копије радова само у електронској форми.

⁵ Радове класификовати према категоризацији министарства надлежног за науку. За радове са JCR листе навести ISSN, impact factor и категорију часописа.



**Наставно-научном већу
Кадровској комисији**

Поштујући одредбе члана 18, тачка 3 Статута Факултета, Катедра за енергетске претвараче и погоне је на седници одржаној 12. 11. 2025. године тајним гласањем (12 гласова ЗА, 0 против, 1 уздржан) донела одлуку да упути

ПРЕДЛОГ

за расписивање конкурса за избор ванредног професора, имајући у виду унапређење свог члана – др Богдана Брковића, доцента.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРЕДЛОГА

Богдан Брковић је запослен на Електротехничком факултету Универзитета у Београду од 2012. године и до сада биран у звања: сарадник у настави (2012. године), асистент (2014. године) и доцент (2021. године). Звање доцента му истиче 11. 7. 2025. године.

Од првог избора у звање доцента Богдан Брковић је био ангажован на извођењу наставе на свим степенима академских студија. Тренутно је ангажован на 12 предмета на предавањима, рачунским вежбама и лабораторијским вежбама.

На студентским анкетама Богдан Брковић је оцењен пондерисаном оценом 4,69 на свим степенима студија и типовима наставе. Аутор је девет радова у међународним часописима са SCI листе, четрнаест радова на конференцијама од међународног значаја, осамнаест радова на конференцијама од националног значаја и једног електронског уџбеника – збирке задатака. Од избора у звање доцента Богдан Брковић је објавио четири рада са *impact factor*-ом, пет радова на међународним конференцијама и десет радова на домаћим конференцијама. Аутор је збирке под називом „Збирка решених задатака из синхроних машина“, Електротехнички факултет (електронско издање), 2025. године.

У бази података SCOPUS његови радови имају укупно 86 цитата, без аутоцитата. Хиршов индекс у анализи без аутоцитата је $h = 5$. У бази података Google Scholar његови радови имају укупно 141 цитат уз Хиршов индекс $h = 6$.

У оквиру рада на Катедри и Факултету био је секретар Катедре и члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе. Тренутно је заменик председника Комисије за студије другог степена и члан Комисије за распоред испита и колоквијума.



Руководилац је једног међународног научног пројекта чији је реализатор Електротехнички факултет у Београду. Поред тога, ангажован је на два национална научна пројекта и једном међународном научном пројекту. Учествовао је у изради већег броја комерцијалних пројеката и стручних студија.

Катедра за енергетске претвараче и погоне донела је одлуку да поднесе овај предлог узимајући у обзир резултате које је др Богдан Брковић остварио у наставном, научном и стручном погледу, а имајући у виду да испуњава све законске, формалне и суштинске услове за избор у звање ванредног професора, укључујући и одредбе Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду.

У Београду,
20. 11. 2025.

Шеф Катедре


др Зоран Радаковић, редовни професор