

Универзитет у Београду – Електротехнички факултет
Катедра за микроелектронику и техничку физику

**Изборном већу
Кадровској комисији**

Поштујући одредбе члана 18, тачка 3 Статута Факултета, Катедра за микроелектронику и техничку физику је тајним гласањем (15 гласова ЗА, 0 против, 0 уздржаних) на седници од 17.07.2025. године донела одлуку да упути

ПРЕДЛОГ

расписивања конкурса за избор редовног професора са пуним радним временом за област Физичка електроника, имајући у виду унапређење др Владимира Арсоског, ванредног професора.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПРЕДЛОГА

Владимир Арсоски је запослен од 2003. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду, где је до сада биран у звање асистента приправника 2003. године, асистента 2007. и 2011. године, доцента 2013. године и ванредног професора 2018. и 2023. године за ужу научну област Физичка електроника. Након поновног избора у звање ванредног професора, које му истиче 15.10.2028, испунио је недостајуће услове за унапређење у звање редовног професора.

Од првог избора у звање ванредног професора Владимир Арсоски је ангажован у извођењу наставе на сва три степена академских студија. На редовним студентским анкетама оцењиван је високим оценама (просечна оцена на анкетама са више од 10 студената износи 4,62 за последњи петогодишњи период, од школске 2019/20. до школске 2023/24). Аутор је универзитетског уџбеника са рецензијом „Примена ласера у медицини“ који се користи као наставно средство за предмет „Примена ласера у медицини“. Коаутор је монографске публикације „Изабране примене ласера у медицини и интеракција са биоматеријалом“, као и збирке задатака „Збирка задатака из квантне електронике, ласерске технике и сродних области и примена“ која покрива велики број области и парцијално се користи на неколико предмета које држи. Био је ментор је на 3 дипломска рада по четворогодишњем програму студија, 11 завршних радова, 11 мастер радова и једну докторску тезу. Био је члан у више од педесет комисија за дипломске, мастер, магистарске и докторске радове.

Од првог избора у звање ванредног професора, Владимир Арсоски је објавио 5 радова у часописима међународног значаја који имају импакт фактор, од чега су 4 рада у последњем петогодишњем периоду, док је један у шестој години гледано од дана покретања предлога (ефективно 3,95 бодова), као и 5 радова на међународним (од тога је један рад по позиву) и 3 рада на националним конференцијама (од тога један рад по позиву) из уже научне области Физичка електроника. На већини радова је првопотписани аутор. Врши рецензију научних радова за већи број научних часописа са СЦИ листе (Physical Review B, Applied Physics Letters, Journal of Applied Physics, Philosophical Magazine, Optical and Quantum Electronics, Physics Letters A, IET Quantum Communication) и за телекомуникациони форум ТЕЛФОР. Члан је уређивачког одбора часописа *Scientific Technical Review*.

Владимир Арсоски је члан Комисије за студије трећег степена и представник је Електротехничког факултета у Одељењу Друштву физичара Србије за научна истраживања и високо образовање као члан Одсека за примењену и рачунарску физику. Од 2010. године одржава активно сарадњу са Депарتمانом за физику на Универзитету у Антверпену, Белгија. У целокупном изборном периоду без прекида је ангажован на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја бр. III 45003: „Оптоелектронски нанодимензиони системи – пут ка примени, наставак“.

Колега Владимир Арсоски испуњава све законске, формалне и суштинске услове за избор у звање редовног професора, укључујући и одредбе Правилника о избору у звање наставника и сарадника Електротехничког факултета Универзитета у Београду. Сходно томе, Катедра за микроелектронику и техничку физику је донела одлука да предложи Кадровској комисији Електротехничког факултета да се распише конкурс за редовног професора за ужу научну област Физичка електроника за избор колеге Владимира Арсоског.

У Београду, 17.7.2025.

др Милан Тадић, редовни професор

Шеф Катедре за микроелектронику и техничку физику