

Изборном већу **Кадровској комисији**

Предмет: Иницијатива за расписивање конкурса за избор доцента са непуним радним временом, 20%, за ужу научну област Електроника

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

На седници од 21.10.2025. год. Катедра за електронику је једногласно тајним гласањем са 11 гласова ЗА, донела одлуку да поднесе предлог Кадровској комисији Електротехничког факултета за покретање процедуре за избор др Душана Грујића, у звање ванредног професора. Од укупно 15 чланова са правом гласа гласало је 11 чланова катедре.

Душан Грујић је рођен у Београду, Република Србија, 22. октобра 1981. године. Основну школу и гимназију је завршио у Пожаревцу. Школовање је наставио на Електротехничком факултету у Београду, на смеру за Електронику. Током 2005. године радио је на изради дипломског рада на Universidad Politécnica de Madrid у оквиру Темпус пројекта, и дипломирао је септембра 2006. Докторске студије на Електротехничком факултету у Београду, смер Електроника, уписао је 2007. године, и докторску дисертацију "Методи пројектовања монолитних микроталасних интегрисаних кола предвиђених за рад са сигнаlima учестаности око 60 GHz" је одбранио у марту 2014. године. У фебруару 2016. године изабран је у звање доцента са 20% радног времена на Катедри за електронику Електротехничког факултета, и реизабран у исто звање у марту 2021. године. Учествовао је у Erasmus+ KA107 програму размене наставника, у оквиру кога је 2017. године био у посети Universidad Politécnica de Madrid. Учествовао је у организацији курса у оквиру кога су докторанди са UC Berkeley, САД, одржали предавања студентима о пројектовању дигиталних кола у језику Chisel, и аутоматизацију пројектовања аналогних кола у Berkeley Analog Generator-u. Курсеви су се одржали 2018. године у Научно-технолошком парку Звездара. Учествовао је у студентској ваннаставној активности "Направи свој први чип" у току 2022. године. Објавио је 33 научних радова у часописима и зборницима конференција, од чега 12 радова у међународним научним часописима са SCI листе, и два рада по позиву на међународним конференцијама. Коаутор је два патента прихваћена у Сједињеним Америчким Државама. Рецензент је у више научних часописа и конференција из области електронике. Учествовао је у програмским одборима међународних конференција DTIS 2019, 2020 и 2021. Тренутно је помоћник уредника (engl. Associate Editor) часописа IEEE Access. Области електронике којима се Душан Грујић бави су интегрисана кола и системи у микроталасном и милиметарском опсегу учестаности, радарски сензори и обрада сигнала.

Душан Грујић је тренутно ангажован на следећим предметима основних, мастер и докторских студија Електротехничког факултета у Београду: Хардверско-софтверска обрада сигнала, Одабрана поглавља из хардверско-софтверске обраде сигнала, Интегрисана кола за комуникационе системе, Интегрисана кола за комуникационе и радарске системе. Просечни резултати оцењивања од стране студената у анонимним анкетама у релевантном периоду, од реизбора у звање доцента 03.03.2021, односно летњег семестра школске 2020/21, закључно са летњим семестром школске 2023/24 године износи 4,86.

Душан Грујић 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. Сходно томе, Катедра за електронику је донела одлуку да предложи Кадровској комисији Електротехничког факултета да се распише конкурс за ванредног професора за ужу научну област Електроника.

Београд, 22.10.2025.

др Радивоје Ђурић, ванредни професор
Шеф Катедре за електронику