

IPB
ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО: 09. 06. 2021			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	418/1		

Научном већу Института за физику у Београду

Предлог за председника Научног већа: др Ненад Лазаревић

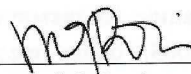
Поштовани,

Са задовољством за председника Научног већа у новом сазиву предлажемо др Ненада Лазаревића. Он је рођен 31. 12. 1984. године у Јагодини, где је звршио основну школу и гимназију као ученик генерације. На такмичењима из физике за ученике средњих школа осваја многобројне прве награде, а 2003. године представља државу на Међународној олимпијади из физике. Исте године уписује основне студије на Физичком факултету Универзитета у Београду, смер Теоријска и експериментална физика. Дипломирао је 2008. године са радом под називом „Фонон-фонон интеракције и дефектна стања у нанокристалима $Ce_{0.85}Nd(Gd)_{0.15}O_{2-\delta}$ проучавана методом Раман спектроскопије“. Просечна оцена током студија била је 9,96. Добитник је награде и стипендије др Ђорђе Живановић за 2007. годину. Од стране Универзитета у Београду проглашен је студентом генерације Физичког факултета.

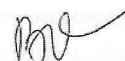
Од 2008. године запослен је у Центру за физику чврстог стања и нове материјале Института за физику у Београду. Докторску дисертацију на тему „Нееластично расејање светлости на јако-корелисаном електронским системима: антимоноиди и телуриди“, под менторством академика Зорана В. Поповића, одбранио је на Физичком факултету Универзитета у Београду 2012. године. У звање виши научни сарадник изабран је 2017. године. Руководио је или руководи пројектима билатералне сарадње са Немачком „Orbital-dependent correlation effects and phase relations in alkali-doped iron selenide superconductors“, „Fluctuations, magnetic frustrations and sub-dominant pairing in iron based superconductors“ и „Inelastic light scattering study of the strain tuned nematic and magnetic phases“. Члан је менаџмент комитета COST акције „Nanoscale coherent hybrid devices for superconducting quantum technologies“.

Др Ненад Лазаревић је руководио пројекта „Strain effects in iron chalcogenide superconductors“ у оквиру ПРОМИС позива Фонда за науку Републике Србије. Био је ментор докторске дисертације др Ане Милосављевић, одбрањене 2021. на Физичком факултету, Универзитета у Београду и суштински је ментор докторске дисертације др Марка Опачића, одбрањене 2017. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. Такође је дао значајан допринос докторској дисертацији Андреаса Баума одбрањеној 2018. године на Техничком универзитету у Минхену. Тренутно руководи израдом докторске дисертације Сање Ђурђић Мијин на Физичком факултету Универзитета у Београду. У досадашњем научно-истраживачком раду објавио је 41 научни рад у међународним часописима од којих је чак 32 категорије M21. Ови радови су до сада цитирани 477 пута уз h индекс 13 и i10 индекс 19 (Google Scholar), односно 356 од којих 254 без аутоцитата уз h индекс 11 (Web of Science). Укупан импакт фактор током каријере износи 124.69, са просечним импакт фактором по раду већим од 3. У досадашњој каријери одржао је три предавања по позиву на међународним конференцијама. Од 2016. године је ангажован као предавач на основним и докторским студијама (формирање курса) на Криминалистичко-полицијском универзитету, на смеру Форензичко инжењерство, где је изабран у звање доцента.

Имајући у виду компетенције колеге Лазаревића, постигнуте резултате, као и њихов значај за развој Института за физику у Београду, али и науке у Србији, велико нам је задовољство да предложимо др Ненада Лазаревића за Председника Научног већа Института за физику у Београду у новом сазиву.



др Мирјана Грујић Бројчин, научни саветник

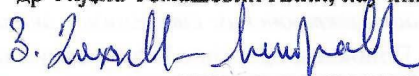


Горан Исић

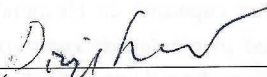
др Горан Исић, виши научни сарадник



др Тијана Томашевић Илић, научни сарадник



др Зорана Дохчевић Митровић, научни саветник



др Димитрије Степаненко, виши научни сарадник