


ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ			
ПРИМЉЕНО:		02. 10. 2018	
Рад.јед.	б р б ј	Арх.шифра	Прилог
офр	1376/1		1

Научном већу Института за физику у Београду

Предлог за члана Управног одбора Института за физику у Београду

Сматрамо да треба да поновимо наш предлог, па за **члана Управног одбора Института за физику у Београду** предлагемо **др Братислава Маринковића**, научног саветника. Др Братислав Маринковић је истакнути научник, руководилац Лабораторије за физику атомских сударних процеса и национални представник у организацијама COST и ESUO. Колега Маринковић има богато искуство у руковођењу како националним пројектима (тренутно руководи пројектом основних истраживања 171020 *Физика судара и фотопроцеса у атомским, (био)молекулским и нанодимензионим системима*) тако и билатералним и мултилатералним међународним пројектима. Био је ангажован у научним и стручним телима као што су Научно веће Института за физику, Матични одбор за физику, Веће заједнице библиотека универзитета у Србији, и друго. Сматрамо да би колега Маринковић успешно заступао интересе истраживача Института за физику у Београду у Управном одбору Института.



Др Драгутин Шевић, научни саветник



Др Јелена Маљковић, научни сарадник



Др Маја Рабасовић, научни сарадник



Др Ненад Симоновић, научни саветник



Др Таско Грозданов, научни саветник

Кратка биографија – др Братислав Маринковић

Др Братислав Маринковић је научни саветник, запослен од октобра 1980. године у Институту за физику у Београду. Руководилац је Лабораторије за физику атомских сударних процеса и руководи националним пројектом основних истраживања 171020 *Физика судара и фотопроеца у атомским, (био)молекулским и нанодимензионим системима*.

Рођен је јануара 1956. године у Београду где је завршио основну школу *Алекса Шантић* и *Пету београдску гимназију* као ученик генерације. Ожењен је и има двоје деце. Дипломирао је 1980. године на Електротехничком факултетету, Одсек за техничку физику, Универзитета у Београду, магистрирао 1985. године на ПМФ, ООУР физика и метеорологија, УБ и докторирао 1989. године на Физичком факултету УБ. На Институту за физику је започео научну каријеру као истраживач приправник у Лабораторији за физику атомских сударних процеса. Добио је осмомесечну стипендију Владе Републике Србије за последокторске студије у САД, где је боравио од 1989. до 1991. године у институту JILA, Boulder, Colorado. Године 2006. је изабран у звање научног саветника.

У периоду од 1993. до 2010. обављао је дужност директора, прво ООУР-а, а затим Центра за атомску и субатомску физику. Од 1995. до данас руководи радом Лабораторије за физику атомских сударних процеса. Од октобра 2000. до фебруара 2014. био је ангажован као спољни сарадник и професор на предметима *Анализа кола* и *Анализа сгнала* на Високој школи за електротехнику и информатику струковних студија у Београду. Од 2013. године учествује на докторским студијама на Физичком факултету УБ на програму Атомске и молекулске физике, а од 2017. и на ПМФ, Универзитета у Крагујевцу на предмету Структура атома и молекула.

Истраживачки интерес покрива области атомске, молекулске, оптичке и хемијске физике, експерименталне сударне физике електронских млазева ниских енергија, интеракције електрона и фотона из синхротрона са биомолекулима, радијационо оштећење, временски разложене ласерски индуковане флуоресценције и ласерски индуковане пробојне спектроскопије, нанонауке и нанотехнологије у области мемристора, вакуумске технологије и база података. За 2006. годину добио је Годишњу награду Института за физику за изузетне научне резултате у области експерименталне физике електрон-атом и електрон-молекул сударних процеса. Аутор је преко 90 радова у међународним часописима, цитиран је око 1000 пута, одржао је преко 30 уводних предавања, а према бази Scopus ID: 7003438108 индекс $h=20$, док према бази Web of Science ResearcherID: D-3589-2012 индекс h је 18.

Др Братислав Маринковић има разгранату међународну сарадњу, пре свега са истраживачима из Енглеске, Немачке, Француске, Шпаније, Пољске, Словачке, Украјине, Словеније и Италије. Водио је неколико билатералних пројеката, био представник у Management Committee у COST акцијама, а сада је национални представник CNC (COST National Coordinator) и ESUO (European Synchrotron and FEL User Organization). Био је председник Научног савета Института за физику, члан Матичног одбора за физику, члан Већа заједнице библиотека универзитета у Србији, а сада је члан Научног већа Института за физику у Београду.