

ПРИМЉЕНО: 25. 09. 2026			
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	1710/1		

НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ У БЕОГРАДУ

Предмет: Предлог др Димитрија Малетића за кандидата за члана Матичног научног одбора за физику

Поштоване колегинице и колеге,

Поводом Јавног позива за предлагање кандидата за чланове матичних научних одбора, који је Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије објавило 7. септембра 2026. године, предлажемо да Научно веће Института за физику у Београду подржи кандидатуру др Димитрија Малетића, научног саветника из Института за физику у Београду, за члана Матичног научног одбора за физику.

Овај предлог заснивамо на његовим значајним научним резултатима, истраживачком искуству и професионалном односу према раду и сарадницима. Кроз досадашњу сарадњу са др Малетићем препознали смо његову посвећеност научном раду, одговорност и спремност за конструктиван дијалог, које сматрамо важним квалитетима за обављање ове дужности. Уверени смо да би својом научном компетентношћу и колегијалним приступом др Малетић пружио значајан допринос раду Матичног научног одбора за физику и одговорно заступао интересе својих колега, уз уважавање потреба шире научне заједнице.

Молимо Научно веће да размотри и подржи кандидатуру др Димитрија Малетића за члана Матичног научног одбора за физику.

У Београду, 25. септембра 2026. године

Предлагачи:



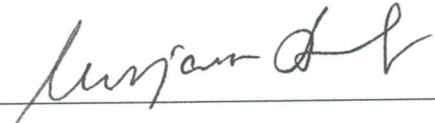
др Дејан Јоковић

виши научни сарадник Института за физику у Београду



др Никола Веселиновић

виши научни сарадник Института за физику у Београду



др Мирјана Перишић

виши научни сарадник Института за физику у Београду

Биографија

Др Димитрије Малетић је рођен 21.02.1976. године у Вуковару, р. Хрватска. Завршио је гимназију у Вуковару 1994. године. Основне студије на Физичком факултету Универзитета у Београду завршио је 2003. године. Запошљава се 1. маја 2004. године у Групи за физику елементарних честица Лабораторије за физику Института за нуклеарне науке Винча, када уписује последипломске магистарске студије, и почиње сарадњу са колегама на експерименту CMS у CERN-у, у Женеви, Швајцарска. Магистрира 2006. године на Физичком факултету Универзитета у Београду. Учествоје у пројекту основног истраживања у периоду 2006-2009 под називом „Физика високих енергија на детектору CMS“. Наставак рада обележава и веће ангажовање у CMS колаборацији, што резултира израдом докторске дисертације под називом „Редукција фона двофотонског канала распада $H \rightarrow \gamma\gamma$ бозона (SM) на детектору CMS“, која је 2009. године одбрањена на Физичком факултету Универзитета у Београду, а која је уједно представљена и CMS колаборацији, и добила статус CERN-ове тезе. У периоду израде докторске тезе блиско је сарађивао са сарадницима NCSR Демокритос из Института за Нуклеарну и честичну физику у Атини, Грчка. Знања о Монте Карло симулацијама, вештачким неуронским мрежама, програмирању и GRID окружењу добро усваја и успешно користи при изради магистарске и докторске тезе, а касније и већини осталих пројеката и сарадњи на којима је учествовао. Запошљава се у Нискофонској лабораторији за Нуклеарну физику, у Институту за физику Београд, Универзитета у Београду 1. маја 2010. године. Учествоје на пројекту основних истраживања МПНТР у периоду 2010-2019 под називом „Нуклеарне методе истраживања ретких догађаја и космичког зрачења“. Започиње рад на физици космичког зрачења, која је примарна тема истраживања у Нискофонској лабораторији. Придружује се SHINE колаборацији у CERN-у 2011-2013 године уз колеге из лабораторије и колегама са Физичког факултета Универзитета у Београду. Започиње рад на проблематици радона, а као најважнији резултат учествоје у изради прве Радонске мапе Србије, као и при укључивању ове мапе у Европску радонску мапу, потпомогнуто ИАЕА. Започиње рад и на проблематици заштите животне средине, и учествоје на пројекту вештачке интелигенције који се бави проблемима загађења ваздуха АТЛАС, као појекат позива Фонда за Науку Р. Србије. Придружује се MICE колаборацији 2015-2020 и предводи групу сарадника из Института за физику Београд на MICE експерименту у Радерфорд Аплетон лабораторији у Енглеској. Потом се ангажује на више тема из нуклеарне физике, укључујући и истраживање производње радио-фармацеутика на акцелераторима. Сарађује са више лабораторија у Обједињеном Институту за Нуклеарна Истраживања у Дубни у Русији, и водио је више пројеката унутар Србија-Дубна сарадње, где су други учесници из Србије, са којима успешно сарађује, колеге са Департмана за физику Универзитета у Новом Саду.

Научне теме којима се кандидат до сада бавио су физика високих и средњих енергија која укључује рад на експериментима CMS, SHINE у CERN-у и SPD-MPD/NICA у Дубни, акцелераторска физика јонизационог хлађења на експерименту MICE, RAL Енглеска, физика космичког зрачења, нуклеарна физика која укључује рад на развоју мете за експерименте са радиоактивним сноповима (GSI Дармштадт, Немачка), учествовање као асоцирани члан, на пројекту машинског учења у Неутронској активационој анализи промтним гама зрацима (FRMII, Минхен, Немачка), развој симулационе методологије за остваривост мерења у експериментима тагованих неутрона, и, додатно, гама активационом анализом, у Дубни, Русија, потом, и изучава особине радиоактивног гаса радона (ИФ, ИАЕА) када и учествоје у билатералном пројекату са Белорусијом, и фонског зрачења које долази од природне радиоактивности, а интерес има и за заштиту од зрачења и заштиту животне средине.

Био је ментор за израду докторске дисертације Михаила Савића, одбрањене 2019. године на Физичком факултету Универзитета у Београду. Рецензент је у међународним часописима.