

Научном већу Института за физику у Београду

Пошто смо одлуком донетом на редовној седници Научног већа Института за физику у Београду, одржаној 07.04.2026. године, именовани за чланове Жирија за доделу годишње награде за научни рад и студентске награде Института за физику у Београду, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ

ПРИМЉЕНО:		28. 04. 2026	
Рад.јед.	б р о ј	Арх.шифра	Прилог
0801	71011		

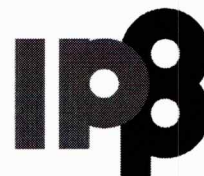
1) Годишња награда за научни рад

За Годишњу награду за научни рад Института за физику у Београду за 2026. годину благовремено је, закључно са 16.03.2026. године, номиновано троје кандидата:

- 1. др Бојан Ситојадиновић**, виши научни сарадник, предлагач: др Ненад Лазаревић, научни саветник.
- 2. др Александар Крмиош**, научни саветник, предлагач: др Станко Николић, научни саветник.
- 3. др Јелена Јовићевић**, виши научни сарадник, предлагач: др Лидија Живковић, научни саветник.

Жири је обавио детаљну квалитативну и квантитативну анализу научног доприноса троје кандидата током претходне две календарске године, а посебно узимајући у обзир квалитет објављених радова и њихов утицај на научну област, односно проблематику којој припадају, али и друге области науке, као и стваралачки удео кандидата у оствареним резултатима, удео Института у оствареним резултатима, као и број радова и њихове категорије у смислу Правилника о стицању истраживачких и научних звања и Правилника о категоризацији и рангирању научних часописа Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Упркос значајним резултатима сва три кандидата, жири је са жаљењем био принуђен да донесе једногласну одлуку да се Годишња награда за научни рад Института за физику у Београду за 2026. годину не додели.



Образложење

У Правилнику о наградама Института за физику, став 2 члана 1 каже:

„Годишња награда се додељује за научне резултате који су остварени или делимично у Институту, који су објављени током претходне две календарске године и били представљени на неком од редовних семинара или колоквијума у Институту.“

Жири жели да истакне, да према горњем ставу Правилника, презентовање кандидатових научних резултата (који улазе у обзир за Годишњу награду) на неком од редовних семинара или колоквијума на Институту --- **представља елиминациони критеријум за доделу Годишње награде.**

Након детаљног прегледа конкурсне документације сва три кандидата, затим прегледа званичне мејлинг листе Института на којој се најављују семинари и колоквијуми, и коначно након директне комуникације са предлагачима и кандидатима, жири је дошао до следећих информација:

1. др Бојан Стојадиновић је једини пут на Институту одржао семинар 06.03.2026. године, на коме није представио своје резултате из 2025. односно 2024. године који улазе у обзир за Годишњу награду, већ раније резултате објављене током 2021. односно 2023. године.

[<https://mail.ipb.ac.rs/pipermail/institut/2026-March/008031.html>]

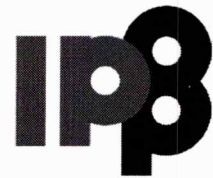
2. др Александар Крмпот је последњи пут на Институту одржао семинар 22.02.2019. године, на коме није представио своје резултате из 2025. односно 2024. године који улазе у обзир за Годишњу награду.

[<https://mail.ipb.ac.rs/pipermail/institut/2019-February/005383.html>]

3. др Јелена Јовићевић је једини пут на Институту одржала колоквијум 22.12.2017. године, на коме није представила своје резултате из 2025. односно 2024. године који улазе у обзир за Годишњу награду, већ своје дотадашње резултате.

[<https://mail.ipb.ac.rs/pipermail/institut/2017-December/004782.html>]

На основу горе наведених информација, жири је био принуђен да закључи да ниједан од три кандидата за Годишњу награду не испуњава горе наведени елиминациони критеријум Правилника о наградама.



Закључак:

Увидом у објављене научне радове и осталу документацију везану за научно-истраживачке резултате кандидата, жири сматра да је научни допринос сва три кандидата међународном угледу Института за физику у Београду изузетан, и на томе им жири честита. Са друге стране, жири сматра да су сва три кандидата, током претходних пар година, имали прилику да своје остварене резултате комуницирају колегама са Института. Жирију је изузетно жао што то није учињено, јер сматрамо да је то добра пракса коју треба неговати. Због тога, **Годишњу награду за научни рад Института за физику у Београду за 2026. годину не можемо да доделимо ниједном од троје кандидата.**

Жири жели да нагласи да ова одлука ни на који начин не одсликава квалитет самих научноистраживачких резултата за које су кандидати номиновани.

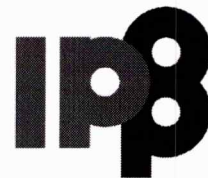
II) Студентска награда

За Студентску награду Института за физику у Београду за 2026. годину благовремено је, закључно са 16.03.2026. године, номиновано троје кандидата:

- 1. др Андријана Шолајић**, научни сарадник, предлагач: др Јелена Пешић, виши научни сарадник.
- 2. др Михајло Рагмиловић**, научни сарадник, предлагач: др Александар Крмпот, научни саветник.
- 3. др Милан Јоцић**, научни сарадник, предлагач: др Ненад Вукмировић, научни саветник.

Након детаљне анализе докторске дисертације и научног доприноса свих кандидата, а посебно узимајући у обзир квалитет дисертације и објављених радова и њихов утицај на научну област, односно проблематику којој припадају, стваралачки удео кандидата у оствареним резултатима, дужину трајања студија, удео Института у оствареним резултатима, као и број радова и њихове категорије у смислу Правилника о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата Министарства науке, технолошког развоја и иновација, **жири је донео једногласну одлуку да се Студентска награда Института за физику у Београду за 2026. годину додели**

др Милану Јоцићу
за докторску дисертацију под називом
„Електронска својства перовскитних нанокристала“
(“Electronic properties of perovskite nanocrystals”)



Образложење

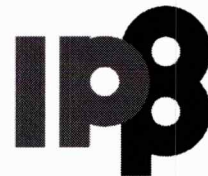
Др Андријана Шолајић је запослена на Институту за физику у Београду од децембра 2018. године као студент докторских студија у звању истраживач приправник. Током докторских студија, бавила се истраживањем особина нових хетероструктура заснованих на хексагоналном бор нитриду и монохалкогенидима IIIA групе, помоћу теорије функционала густине. Докторску дисертацију под називом „Испитивање утицаја напрезања на особине хетероструктура дводимензионалних монохалкогенида IIIA групе *ab initio* методом“ одбранила је 14.07.2025. године на Физичком факултету Универзитета у Београду, под руководством ментора др Јелене Пешић, тада вишег научног сарадника Института за физику у Београду.

У оквиру рада на докторској дисертацији објавила је три научноистраживачке публикације, две категорије M21 и једну категорије M22, са збирним импакт фактором 10,6 и укупно 11 хетероцитата.

Др Михајло Радмиловић је запослен на Институту за физику у Београду од 01.05.2019. године, као студент докторских студија у звању истраживач приправник. Током докторских студија, бавио се испитивањем интеракције ултракратких ласерских импулса са молекулима хемоглобина који се налазе унутар еритроцита, као и са молекулима хемоглобина ван еритроцита, као и одговарајућом фотофизичком карактеризацијом резултујућег флуоресцентног фотопродукта применом апсорпционе и емисионе спектроскопије. Докторску дисертацију под називом „Интеракција ултракратких ласерских импулса са молекулом хемоглобина и примена савремених техника нелинеарне микроскопије у осликавању еритроцита“ одбранио је 02.04.2025. године на Универзитету у Београду, под руководством ментора др Александра Крмпота, научног саветника Института за физику у Београду, и др Иване Дрвенице, вишег научног сарадника Института за медицинска истраживања Универзитета у Београду.

У оквиру рада на докторској дисертацији објавио је три научноистраживачке публикације, две категорије M21a и једну категорије M21, са збирним импакт фактором 16,8 и укупно 4 хетероцитата.

Др Милан Јоцић је запослен на Институту за физику у Београду од маја 2017. године, као студент докторских студија у звању истраживач приправник. Током докторских студија, бавио се теоријским истраживањем халидних перовскитних материјала, конкретно развијањем ефикаснијих метода које омогућавају проучавање електронских стања у перовскитним нанокристалима. Развијен је метод који унапређује резултате *ab initio* прорачуна кристалног материјала, а затим је истражена електронска структура



материјала, укључујући ефекте измене и корелације електрона коришћењем теорије функционала густине (DFT), као и температурне ефекте који потичу од интеракције електрона и фонона, коришћењем модификованог Ален-Хајне-Кардона метода. Докторску дисертацију под називом „Електронска својства перовскитних нанокристала“ одбранио је 30.09.2025. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, под руководством ментора др Ненада Вукмировића, научног саветника Института за физику у Београду, и коменторством др Ненада Милојевића, редовног професора Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу.

У оквиру рада на докторској дисертацији објавио је три научноистраживачке публикације, две категорије M21 и једну категорије M51, са збирним импакт фактором 7,981 и укупно 15 хетероцитата.

Закључак:

На основу наведеног, **жири је одлучио да награду додели др Милану Јоцићу**, ценећи квалитет добијених резултата, лични допринос кандидата, квалитет написане докторске дисертације, као и чињеницу да резултати представљени у докторату имају значајан утицај на примењена истраживања повезана са развојем соларних ћелија веће ефикасности.

На крају, пре свега желимо да добитнику честитамо на освојеној награди, а затим и да изразимо наду да ће будући кандидати за Годишњу награду посвећивати пажњу не само истраживању него и комуникацији резултата тог истраживања, те да се овогодишњи исход везан за Годишњу награду Института никада више не понови.

Београд, 28. априла 2026. године

др Марко Војиновић,
научни саветник, Институт за физику у Београду

др Јакша Вучичевић,
научни саветник, Институт за физику у Београду

др Игор Франовић,
научни саветник, Институт за физику у Београду