

## Научном већу Института за физику у Београду

### Предмет: мишљење руководиоца лабораторије о избору Михајла Радмиловића у звање истраживач сарадник

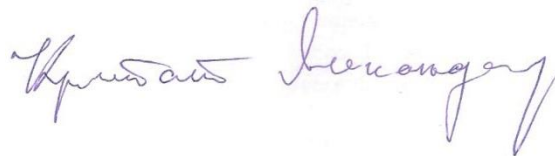
Михајло Радмиловић је запослен у Институту за физику у Београду од 2019. године. У почетку је био члан Лабораторије за холографију, оптичке материјале и фотоничке кристале (руководилац др Дејан Пантелић), а од септембра 2020. године је ангажован у Лабораторији за биофизику и на пројекту НЕММАГИНЕРО из програма ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије (руководилац др Александар Крмпот). Област Михајловог истраживачког рада је проучавање интеракције ултракратких ласерских импулса са молекулима хемоглобина и осликавање еритроцита без обележавања савременим оптичким техникама као што је нелинеарна ласерска скенирајућа микроскопија. Поред тога, кандидат се бавио и проучавањем желатинозних биокомпатибилних материјала за примене у биофотоници. С обзиром на мултидисциплинарност истраживања којима се Михајло бави, развио је сарадњу са релевантним домаћим и иностраним биомедицинским институцијама (Биолошки факултет Универзитета у Београду, Медицински факултет Универзитета у Београду, Институт за биолошка истраживања Синиша Станковић, Институт за медицинска истраживања у Београду, Каролинска Институт у Стокхолму, Шведска).

Михајло Радмиловић је докторант је на докторским академским студијама из биофотонице при Универзитету у Београду и тренутно је у фази одобравања теме за израду докторске дисертације.

С обзиром да испуњава све услове предвиђене Правилником о стицању истраживачких и научних звања прописаном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, сагласан сам са покретањем поступка за избор Михајла Радмиловића у звање истраживач сарадник.

За чланове комисије за избор Михајла Радмиловића у звање истраживач сарадник предлажем следеће колеге:

1. др Михаило Рабасовић, научни сарадник, Институт за физику у Београду,
2. др Александар Крмпот, виши научни сарадник, Институт за физику у Београду,
3. др Ивана Дрвеница, виши научни сарадник, Институт за медицинска истраживања у Београду.



др Александар Крмпот,  
виши научни сарадник,

руководилац Лабораторије за биофизику,  
руководилац НЕММАГИНЕРО пројекта из програма  
ПРОМИС Фонда за науку Републике Србије

У Београду

7.3.2022. године