

На седници Научног већа Института за физику одржаној 15.04.2016. године одређени смо за чланове комисије за избор Милоша Радовановића у звање истраживач сарадник. Научном већу Института за физику подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

Милош Радовановић рођен је 26.4.1985. у Београду, где је завршио основну и средњу електротехничку школу. Године 2004 уписао је Електротехнички факултет у Београду на коме је дипломирао 2011. године на смеру за Електронику одсека за Електронику, са просечном оценом 9,30. Дипломски рад бранио је на тему „Симулација кола у енергетској електроници применом таласних дигиталних филтера“. Исте године уписао је дипломске-мастер студије на модулу за Електронику, које је завршио у октобру 2012. године, са просечном оценом 10,00. Мастер рад бранио је на тему „Једна модификација конвенционалног алгоритма за пројектовање чешљастог филтра“. У новембру 2013. године уписао је докторске студије на Електротехнички факултет у Београду, на модулу Микроталасна техника.

У Институту за физику запослен је од 01.05.2013. године.

## НАУЧНА И СТРУЧНА АКТИВНОСТ

Милош Радовановић је тренутно ангажован је на пројекту технолошког развоја ГР-32024 „Реконфигурабилне, мултибанд и скениране антене на бази метаматеријала за безжичне комуникационе системе и сензоре“.

У свом истраживачком раду бави се електромагнетским метаматеријалима и њиховом применом у микроталасним филтрима и антенама.

До сада је објавио два рада у часописима категорија М21 и М52 а један рад му се налази на рецензији у часопису М21. Осим тога, као аутор или коаутор има 7 саопштења са међународних скупова који су штампани у целини категорије М33 и 3 саопштења са националних конференција штампаних у целини категорије М63. Такође је један од аутора на 5 техничка решења категорије М85.

## Награде

Добитник је награде фондације „проф. Мирко Милић“ Електротехничког факултета, за најбољи научно-стручни рад из области теорије електричних кола у школској 2011/12. години.

На конференцији ЕТРАН 2015 добио је награду за најбољи студентски рад у Секцији за микроталасну технику и то за рад под називом: М. Радовановић, Б. Јокановић и Н. Војновић, „Подесиви таласоводни филтри непропусници опсега засновани на инверзном ЕНЗ каналу“.

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

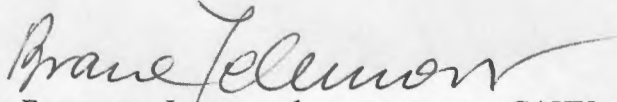
Из анализе досадашње научне активности кандидата може се закључити да Милош Радовановић показује свестраност, самосталност и таленат за научно-истраживачки рад у области микроталасне и антенске технике и да се успешно бави теоријским и експерименталним истраживањима у овим областима.

На основу овога, Комисија закључује да кандидат Милош Радовановић испуњава све услове за избору у звање и

### ПРЕДЛАЖЕ

Научном већу Института за физику да Милоша Радовановића изабере у звање истраживач сарадник.

Чланови комисије



1. др Бранислав Јеленковић, дописни члан САНУ, научни саветник Института за физику,



2. др Бранка Јокановић, научни саветник Института за физику,

3. Проф. др Милка Потребих, ванредни професор, Електротехнички факултет, Београд.

