



НАУЧНО ВЕЋЕ ИНСТИТУТА ЗА ФИЗИКУ
Прегревица 118
11080 Земун

Предмет: Основни биографски подаци о кандидату за Студентску награду
Института

Урош Ралевић (рођен 26. маја 1986. године у Мајданпеку) је уписао Електротехнички факултет у Београду 2005. године. Дипломирао је на смеру за Наноелектронику, оптоелектронику и ласерску технику 2009. године са просечном оценом 8.24. На истом смеру је 2010. године завршио мастер студије са просечном оценом 10.00, након чега уписује докторске студије на модулу за Наноелектронику и фотонику.

На Институту за физику је запослен од 1. јануара 2011. у оквиру националног пројекта основних истраживања „Физика уређених наноструктура и нових материјала у фотоници“, бр. ОИ171005, под руководством др Радослава Гајића. Поред поменутог, кандидат је учествовао или учествује на једном европском FP7 пројекту (NIM_NIL - "Large area fabrication of 3D negative index materials by nanoimpring lithography," 2009-2012), неколико пројеката билатералне сарадње и неколико COST акција.

Током свог досадашњег истраживачког рада Урош Ралевић је био аутор или коаутор шеснаест публикација у часописима од међународног значаја: две публикације објављене у међународним часописима изузетних вредности (M21a), осам публикација објављених у врхунским међународним часописима (M21), три публикације објављене у истакнутим међународним часописима (M22) и три публикације објављене у међународним часописима (M23), двадесет саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) и два саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Докторску дисертацију под називом "Наноскопија и примене дводимензионалних и квази дводимензионалних система" (енг. "Nanoscopy and applications of two-dimensional and quasi-two-dimensional systems") је одбранио 4. септембра 2017. године на Електротехничком факултету Универзитета у Београду.

Предлагач

Goran Venti

др Горан Исић

Београд, 15.03.2018.