

Одлука жирија

о годишњој награди Физичког факултета Универзитета у Београду
за младе истраживаче за 2020. годину

На конкурс за годишњу награду Физичког факултета за младе истраживаче за 2020. годину пријављена су три кандидата сарадника Физичког факултета: др Милош Скочић, др Марко Миливојевић и др Драгољуб Гочанин. Жири у саставу проф. Ђорђе Спасојевић, проф. Владимир Милосављевић и проф. Милош Вићић одлучио је **да се награда додели др Милошу Скочићу.**

Образложење:

Сва три предложена кандидата у конкурсном периоду (31.08.2019. – 01.09.2020.), као и у ранијим годинама, имају одличне истраживачке резултате, односно радове публиковане у водећим међународним часописима са импакт факторима већим од 1.

Први кандидат, **др Милош Скочић** - научни сарадник на пројекту ОН 171008 и сарадник у настави на Физичком факултету од 2010. године, је био коаутор четири рада (два у *Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy*, и по један у *Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics* и *Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer*) у којима је *експериментално и теоријски* разматран проблем брзе експанзије ласерски произведене плазме.

Други кандидат, **др Марко Миливојевић** - научни сарадник на пројекту ОН 171035 и сарадник у настави на Физичком факултету од 2012. године, је био коаутор пет теоријских радова (*Physica E: Low dimensional Systems and Nanostructures*, *Frontiers in Physics*, *Journal of Physical Chemistry C* и два у *Physical Review B*) из области нанофизике, гравитације и физике кондензоване материје. На једном од тих радова, коаутор је трећи кандидат, др Драгољуб Гочанин.

Трећи кандидат, **др Драгољуб Гочанин** – истраживач сарадник на пројекту ОН 171031 и сарадник у настави на Физичком факултету од 2015. године, је био коаутор три теоријска рада (*Physical Review D*, *Physical Review A* и *Frontiers in Physics*) из области физике високих енергија, гравитације и квантне механике. На једном од тих радова, коаутор је други кандидат, др Марко Миливојевић.

На основу горе наведених података, те увида у објављене радове, као најуспешнијег младог истраживача у претходној школској години за годишњу награду за 2020. предлажемо др Милоша Скочића.

Београд, 21. децембар 2020.

проф. Ђорђе Спасојевић
проф. Владимир Милосављевић
проф. Милош Вићић