

Биографија

Љубица Давидовић рођена је 17. децембра 1980. у Београду, где је завршила основну школу и Математичку гимназију, обе као носилац Вукове дипломе. Завршила је Физички факултет Универзитета у Београду, смер теоријска физика, са просечном оценом **9,59**. Дипломирала је маја 2005., одбранивши дипломски рад под називом

„Особине скаларног поља на некомутативном простору”

са оценом **десет**. Рад је награђен наградом фонда „Проф. Др Љубомир Ћирковић”, за најбољи дипломски рад одбрањен у школској 2004/2005. Награђена је стипендијом Норвешке владе (2002), као један од 500 најбољих студената у Србији.

Од августа 2005., прво као стипендиста Министарства науке а касније (април 2006.) као истраживач, ради на Институту за физику. Академски назив мастера стекла је 2007. године. Звање истраживач сарадник стекла је 2011. Просечна оцена на докторским студијама, смер Физика језгара, честица и поља јој је **десет**. Докторску дисертацију, рађену под руководством проф. др Бранислава Саздовића, под називом

„Дирихлеова р-брана у слабо закривљеном простору”

одбранила је марта 2014.. Звање научни сарадник стекла је 2015. године. Исте године Љубица Давидовић је добила националну стипендију L’Oreal- UNESCO за жене у науци.

Љубица Давидовић била је члан два национална пројекта:

1. од 2006. до 2009. пројекта под називом

„Моделовање и нумеричке симулације комплексних физичких система”, ОИ 141035 и

2. од 2009. пројекта под називом

„Физичке последице модификованог простор-времена”, ОИ 171031.

Она је такође члан билатералног пројекта између Српске академије наука и уметности и Руске академије наука, који се реализује на Институту за физику и Институту за нуклеарне науке ”Винча” и Грађевинском факултету у Србији и Институту за физику „Лебедев” у Русији. Назив пројекта је

„Фундаментална и примењена истраживања у области квантне теорије информација и квантног рачунања”.

Од 2009. Љубица Давидовић је члан локалног организационог комитета серија конференција под називом

„Скуп математичке физике: школа и конференција о модерној математичкој физици”.

Љубица Давидовић је била ментор за једну мастер тезу и тренутно је ментор за докторску дисертацију. Од 2016., Љубица Давидовић предаје ”Електромагнетизам и оптику” у Земунској гимназији. Програм је намењен ученицима талентованим за физику. Она је аутор уџбеника за тај предмет који је тренутно на рецензији.