

Др Драган Р. Тодоровић рођен је у Огошту, општина Косовска Каменица, покрајина Косово и Метохија, Република Србија, од оца Радослава и мајке Васиљке. Шест разреда основне школе завршио је у Приштини, ош „Аца Маровић“ а седми и осми разред основне школе у Крагујевцу, ош „Светозар Марковић“. У Крагујевцу је завршио Прву крагујевачку гимназију (природно-математички смер) 1975. године. Природно-математички факултет, студијска група физика, уписао је школске 1975/76 године и са успехом завршио студије 1980. године са просечном оцено 8.76 и оценом на дипломском раду 10. и тиме стекао академски назив дипломирани физичар. Био је стипендиста Универзитета „Светозар Марковић“ у Крагујевцу. Године 1978. , када је формиран Природно-математички факултет, био је члан Комисије за формирање Статута факултета, као представник студената физике. Тада је усвојен његов предлог, који је ушао у Статут, да се могу пренети два испита у наредну годину: један стручни и један из општих предмета. Године 1976. добио је новчану награду Универзитета „Светозар Марковић“ у Крагујевцу за одличан успех на студијама у школској 1975/76 години. Године 1978. био је месец дана на студијском боравку у СР Немачкој. Студијски боравак је добио Машински и Природно-математички факултет Универзитета „Светозар Марковић“ у Крагујевцу. Боравак је добило по осам професора и асистената и по осам најбољих студената са оба факултета.

Године 1979 радио је као професор физике у средњој школи у Рековцу а пре и после тога као студент сарадник на Институту за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Дана 15. 02. 1982. изабран је за асистента-приправника на Институту за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. У том звању је био до 1992. године. Држао је вежбе из следећих предмета Теоријске механике, Квантне механике, Метрологије, Електромагнетизма, Оптике, Опште курсеве физике за студенте хемије и биологије на Природно математичком и студенте Медицинског и Машинског факултета. Од 01.09.1992. године пребачен је у звање стручног сарадника а анексом уговора од 26.06.2002 године у звање систем-аналитичар.

У децембру 01. 12.2004.год. изабран је у звање асистента за ужу научну област атомска, молекулска и оптичка физика и реизабран у исто звање 09. 03. 2006. године за

ужу научну област атомска, молекулска и оптичка физика. Марта 2010 године поново је пребачен у звање систем-аналитичар. Године 2001. изабран у звање доцент,

Последипломске студије на Природно–математичком факултету у Београду, група физика, смер Теоријска физика – физика чврстог стања, уписао је 1980/1981. године и положио четири од пет предмета: *Физика површина* – 9(девет), *Физика полимера* – 10(десет), *Нумеричке методе* – 10(десет) и *Изабрана поглавља из физике ниских температура* 10(десет). Паралелно је спремао предмет *Фазни прелази* и радио на магистарској тези. Због здравствених разлога није био у могућности да заврши планирани магистарски рад.

Последипломске студије на групи физика, смер Атомска, молекулска и оптичка физика Природно-математичког факултета у Крагујевцу уписао је школске 2002/2003 године и све предмете предвиђене планом и програмом положио са просечном оценом 9.5. Дана 19.05.2004. године одбранио је магистарску тезу под насловом "Солитони у неперидичном полимерном ланцу" .

Докторску дисертацију под насловом „Солитонски транспорт енергије у нехомогеном линеарном полимерном ланцу“ одбранио је дана 10. 07. 2010. године на Департману за физику Природно математичког-факултета Универзитета у Крагујевцу пред комисијом:

1. **Др Марио Шкрињар**, редовни професор ПМФ у Новом Саду, ужа научна област: теоријска физика кондензоване материје, изабран 25. 02. 1988. године – председник (**предлагач за нобелову награду 2006. године**)
2. **Др Милан Пантић**, редовни професор ПМФ у Новом Саду, ужа научна област: теоријска физика кондензоване материје, изабран 01. 07. 2010. године – ментор
3. **Др Дарко Капор**, редовни професор ПМФ у Новом Саду, ужа научна област: теоријска физика кондензоване материје, изабран 23. 03. 1990. године – члан
4. **Др Љуба Будински-Петковић**, редовни професор ФТН у Новом Саду, ужа научна област: теоријска физика кондензоване материје, изабрана 23. 11. 2009. године – члан

и тиме стекао академски назив доктора физичких наука. Научна област – физика, ужа научна област – физика кондензоване материје.

Године 1988, 1989., и 1990. био је члан Савезне комисије за такмичење из физике за средње школе где је као представник Друштва физичара Србије имао изузетно запажене

результате. Године 1989. водио је сва такмичења из физике у Србији (општинско, регионално и републичко).

У периоду од 1990-1992. године био је члан председништва Друштва физичара Србије.

У периоду од 1984. до 1994. године био је секретар часописа „Зборник радова“ ПМФ-а у Крагујевцу.

Научно-истраживачка област **Др Драгана Тодоровића** обухвата више грана физике: различите подобласти физике кондензоване материје, молекуларне физике и области физике које имају мултидисциплинарни карактер. У поменуте области спадају теорија екситона, солитонски пренос енергије у полимерним ланцима, физика површина, проблем монохиралних стања органских молекула у природи итд.

Др Драган Тодоровић је пионир у повезивању физике и арта. Његова истраживања у области транспорта енергије кроз полимерне ланце престављена су и у ликовној форми од 2013. године. То је прва презентације енергије наносвета у ликовној форми и прва права веза физике и арта. Своје арт радове везане за енергију наносвета др Драган Тодоровић је од 2013 године престадио на 25 групних жорораних изложби домаћег и међународног карактера и три самосталне изложбе у галеријама са уметничким саветом. године 2015. примљен је Удружење ликовних уметника Србије (УЛУС).

Др Драган Тодоровић је до сада био аутор или коаутор 19 научних радова, једног поглавља у монографији и 3 саопштења на научним конференцијама. Посебно треба истаћи да је Др Драган Р. Тодоровић аутор или коаутор у 11 радова објављених у међународним часописима од тога 3 у категорији М21, 4 у категорији М22 и 4 у категорији М23.

Учесник 25 групних изложби, остварио три самосталне изложбе, учесник 1 ликовне колоније- Осојане 2014. , аутор ликовног решења насловне стране Кораци

Више пута је боравио у Међународном центру за теоријску физику (*ICTP*) у Трсту (Италија), у периоду од 1989 до 1992. године.

ПРОЈЕКТИ

Био је учесник на научним пројектима Министарства за науку Републике Србије.

1. Експериментална и теоријска истраживања физичких особина и структуре метала, полупроводника и изолатора (1991-1995) Департмана за физику ПМФ-а у Новом Саду. Учесник од 1992 – 1995.

2 . Квантни модели отворених система од 2005 -2010. године. Института за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.