Биографија – др Марко Војиновић, научни саветник

Др Марко Војиновић је рођен 1978. године у Панчеву, Србија. Након завршене основне школе у Панчеву и Математичке гимназије у Београду, дипломирао је на Физичком факултету Универзитета у Београду 2002. године, затим магистрирао 2006. године, и докторирао 2008. године. Запослен је на Институту за физику у Београду од 2003. године, а у марту 2024. године је стекао звање научни саветник. У периоду 2021 – 2025 обављао је функцију заменика председника Научног већа Института за физику, кроз два узастопна двогодишња мандата. Од 1. децембра 2025. године представља Институт за физику у Већу научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду.

Аутор је преко 30 научних радова у часописима на WoS листи, 1 истакнуте монографије међународног значаја, преко 10 радова на међународним конференцијама, а такође је и уредник 2 зборника радова са међународних конференција. Рецензирао је радове за низ угледних међународних научних часописа, међу којима се издвајају *Classical and Quantum Gravity* и *Foundations of Physics.* Презентовао је своје истраживање на преко 30 међународних научних скупова, а одржао је и 5 предавања по позиву. Према бази WoS, број његових цитата је 207, без самоцитата је 124, док Хиршов индекс износи 10 (подаци из 2023. године).

Др Војиновић је у периоду 01/2022 - 12/2024 руководио пројектом “Quantum Gravity from Higher Gauge Theory - 2021 (QGHG-2021)” из програма ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије, а у периоду 07/2018 - 12/2022 руководио билатералним пројектом “Causality in Quantum Mechanics and Quantum Gravity - 2018-2020” између Аустрије и Србије. Осим тога, учествовао је у 4 међународна научноистраживачка пројекта (1 у Бугарској, 3 у Португалу), 2 билатерална пројекта између Србије и Португала, 1 пројекту из програма ДИЈАСПОРА Фонда за науку Републике Србије, као и 3 национална пројекта данашњег Министарства науке, технолошког развоја и иновација.

Област истраживања др Војиновића покрива фундаменталну теоријску физику - класичну и квантну гравитацију, физику високих енергија и Стандардни Модел елементарних честица, као и заснивање квантне механике. Главни правци у којима је дао допринос су: истраживања у области везе између теорије струна и класичне гравитације; затим истраживања у области квантних и семикласичних особина квантне гравитације на петљама; развијање нових модела квантне гравитације базираних на вишим гејџ теоријама, тополошкој квантној теорији поља и теорији виших категорија; истраживање утицаја квантне гравитације на квантну теорију информација и на постулате квантне механике.

Члан је Групе за гравитацију, честице и поља на Институту за физику у Београду. Био је ментор/коментор за 3 докторске дисертације и 3 мастер тезе, а водио је и 2 старија полазника у Истраживачкој станици Петница. Учествовао је као организатор односно члан организационог одбора на 5 међународних и националних научних скупова.

Током каријере, остварио је велику међународну сарадњу. Имао је два постдок ангажмана (укупно 6 година) у Групи за математичку физику Универзитета у Лисабону, Португал. Такође је био на краћим истраживачким боравцима на Универзитету у Софији (Бугарска), Универзитету у Бечу (Аустрија), на Универзитету у Најмегену (Холандија), и на Хаинан Универзитету (Кина). Осим тога, гостовао је у истраживачким групама на универзитетима у Алгарву (Португал), Марсеју (Француска), Женеви (Швајцарска), Бечу (Аустрија), и Хонг Конгу (Кина).

Добитник је 4 награде (2001: Награда Норвешке владе, 2002: Награда “Проф. др Љ. Ћирковић” за најбољи дипломски рад из физике, 2003: Награда “Студент генерације” Универзитета у Београду, 2024: Годишња награда Института за физику у Београду, за најбоље истраживачке резултате у претходне две године). Такође, добитник је 5 међународних стипендија (2008: Marie Curie Research Training Network grant; 2009-2012: Portugese FCT postdoctoral fellowship grant; 2013–2016: Portugese FCT postdoctoral fellowship grant; 2015: COST Action Short Term Scientific Mission grant; 2017: Austrian Academy of Sciences grant for Joint Excellence in Science and Humanities).