

## БИОГРАФИЈА

Данко Бошњаковић рођен је 11.12.1984. у Београду, где је завршио основну школу и гимназију. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2003. године, а дипломирао 2007. године са просечном оценом 9,57 на одсеку за физичку електронику, смеру за биомедицински и еколошки инжењеринг. Мастер студије на истом факултету и смеру завршио је 2008. године са просечном оценом 10. Докторске студије на Електротехничком факултету у Београду и модулу за нуклеарну, медицинску и еколошку технику уписује 2009. године.

Године 2010. постаје стипендиста Министарства за науку и технолошки развој, а 2012. године запослен је као истраживач-приправник у Институту за физику у Београду, при Лабораторији за гасну електронику. У звање истраживач-сарадник изабран је 2015. године. Ангажован је на пројекту основних истраживања ОИ171037 „Фундаментални процеси и примене транспорта честица у неравнотежним плазмама, траповима и наноструктурама“ под руководством академика Зорана Љ. Петровића, финансираним од стране Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије. Његова научна активност везана је за моделовање гасних детектора честица високих енергија, а посебно на утицај феномена транспорта и мултипликације наелектрисања у гасу на перформансе и одзив ових уређаја. Докторску дисертацију под насловом „Моделовање гасних детектора честица високих енергија применом технике електронских ројева“ одбранио је 2016. године на Електротехничком факултету у Београду.

Објавио је 6 радова у врхунским међународним часописима (2 рада у часопису M21a категорије и 4 рада у часописима M21 категорије). Његови резултати презентовани су на бројним међународним конференцијама а одржао је и два предавања по позиву на међународним скуповима. Посебно се истиче његово предавање по позиву у оквиру скупа *RD51 mini-week (6 – 10 June 2016, CERN)*, у организацији RD51 колаборације из CERN-а која је посвећена развоју гасних детектора честица. Позван је и од стране уредништва часописа *Journal of Physics D* да сачини посебан сажетак рада (Bošnjaković et al. 2016, J. Phys. D: Appl. Phys. 49, 405201) који је истакнут на *web* страници часописа у оквиру секције *JPhys+* која обухвата радове и вести од нарочитог значаја. Такође, био је рецензент радова у часописима *Journal of Physics D: Applied Physics* и *Journal of Instrumentation*.