

Кратка Биографија на Проф. Јоноска

Проф. Јоноска е Истакнат Универзитетски Професор на Универзитетот на Јужна Флорида во Тампа, Флорида, САД. Нејзиниот научен интерес е во математички и информатички модели на био-молекуларни процеси, посебно ДНК процеси на реорганизација и рекомбинација, процесирање на информација на молекуларно ниво. Проф. Јоноска има дипломирано на Универзитетот Кирил и Методиј во Скопје на математика и информатика, а докторски студии по математички науки завршила на State University of New York, Binghamton во Соединетите Американски Држави. Научната работа на Проф. Јоноска е означена со неколку награди и признанија. Во 2007 година и е дадена наградата *Rozenberg Tulip Award* доделена од здружението *International Society for Nanoscale Science, Computing and Engineering* за нејзините достигнувања во теорискиот развој на молекуларни модели за пресметување во три-димензионален простор и нивно експериментално потврдување. Во 2014, Јоноска е избрана за *Fellow* на најголемото научно здружение во САД, *American Association for Advancement of Science*. Универзитетот во Лајден, Холандија, ја назначи како *Blaise Pascal Professor* за 2015 година. Истражувањата на Проф. Јоноска се поддржани од National Science Foundation (NSF), W.M. Keck Foundation, Simons Foundation, а и од National Institute of Health (NIH) во САД. Во 2021 година здружението на Флорида *Mathematical Assosiation of America* ѝ додели награда *Distinguished College or University Teaching of Mathematics*, а списанието *Theoretical Computer Science* издаде специјално издание во чест на нејзиниот 60ти роденден. Во 2022 беше избрана како надворешен член на Македонската Академија на Науки и Уметности а истата година го доби и престижното признание *Simons Fellow in Mathematics*. Проф. Јоноска е член на редацкиски одбор на повеќе научни списанија, вклучувајќи ги и *Natural Computing*, Springer - Verlag; *Theoretical Computer Science C*, Elsevier Science; *International Journal of Foundations of Computer Science*, World Scientific; *Molecular Based Mathematical Biology*, DE Gruyter.