

др Бранка Петковић

Докторирала 2007. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду, магистрала 2003. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду и дипломирала 2000. године на Биолошком факултету Универзитета у Београду, смер Молекуларна биологија и физиологија. Бави се испитивањем утицаја различитих фармаколошких супстанци и еколошких фактора на централни нервни систем и понашање експерименталних животиња у физиолошким и патофизиолошким стањима, а посебно ефектима константног и променљивог магнетног поља код еволутивно удаљених врста. Ангажована на пројектима Министарства за науку Републике Србије од 2000. године. Руководилац пројекта "Утицај магнетних поља и других срединских стресора на физиолошке одговоре и понашање различитих врста" (ОИ173027; 2011-2019.) и билатералног пројекта са Француском "МАГНЕТДРОЗОЛОКО" (ев. број 451-03-01963/2017-09/06) у оквиру Програма "ПАВЛЕ САВИЋ" (2018-2019.). Добитник награде Српског биолошког друштва за најбољу докторску дисертацију одбрањену у школској 2006/2007. години (2007.), награде Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије за успешне истраживаче (2004.) и стипендије Министарства науке и технологије Републике Србије (2000-2001.). Ангажована на докторским студијама Биолошког факултета Универзитета у Београду. Члан BioEM Society, Association of Italian and Serbian Scientists and Scholars (AIS3), Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Друштва за неуронауку Србије, Српског биолошког друштва и Друштва биофизичара Србије. Члан Комитета за науку, а тренутно председник Управног одбора Српског биолошког друштва. Члан Организационог одбора и Научног одбора Другог конгреса биолога Србије и Трећег конгреса биолога Србије. Рецензент по позиву у више часописа са SCI листе, монографије, уџбеника и предлога пројеката у оквиру Програма билатералне научне и технолошке сарадње и позива AAPG 2019 French National Research Agency (ANR).