

Милош Миловановић

Милош Миловановић је дипломирао на смеру Теоријска математика и примене Математичког факултета Универзитета у Београду. Докторирао је 2013. године на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду са тезом: *Квантификација самоорганизације и комплексности заснована на избору оптималног таласића*, чиме је стекао звање доктора примењене математике. 2014. године изабран је за научног сарадника Математичког института САНУ.

Ужа научна област му је математичка физика са посебним занимањем за физику комплексних система. Главнина истраживања тиче се времена и каузалности у комплексним системима као и квантификовања самооргнаизације користећи обраду сигнала. Примене ових резултата крећу се од физике плазме и разних других теоретских и експерименталних дисциплина, па све до питања оригиналности у уметничким делима које се додирује са неуронаукама – превасходно неуроестетиком. Аутор је 12 радова у научним часописима укључујући и два необјављена који су у процесу рецензирања.