

Conducător de doctorat: Prof. dr. Mihai N. PASCU

Direcții de cercetare:

Procese stochastice (e.g. mișcare Browniană, cuplaje, ecuații diferențiale stochastice), Analiză complexă (proprietăți geometrice ale funcțiilor analitice), conexiuni între acestea sau cu alte domenii (e.g. valori/funcții proprii ale operatorului Laplace, principii de maxim, legături între problemele Dirichlet/Neumann pentru diverși operatori, aproximare prin metode probabiliste, etc).

Doctoranzi:

1. Grama G. Annamária (căs. Porkoláb), înscrisă la doctorat în 2016, teza *Aproximare prin metode probabiliste*
2. Humulescu C. Elisabeta (căs.Gabor), înscrisă la doctorat în 2017, teza *Probabilități și Procese stochastice*.