

Kovács Balázs

Farkas Gyula Emlékdíj 2017

Kovács Balázs 2011-ben szerzett kitüntetéses diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetem Alkalmazott Matematika szakán. Ezt követően doktori hallgatóként folytatta tanulmányait az Eötvös Loránd Tudományegyetem Matematika Doktori Iskolájában. Doktori értekezését 2016-ban summa cum laude minősítéssel védte meg.

Doktori tanulmányai során 5 hónapos Erasmus mobilitási ösztöndíjjal, majd 10 hónapos, német akadémiai csereprogram keretében kapott DAAD kutatói ösztöndíjjal a Tübingeni Egyetemen folyó alkalmazott matematikai kutatásokban vett részt. 2016 óta pedig ugyanott posztdoktori kutatóként egy, a német kutatási alap (DFG) által támogatott, hullámjelenségeket vizsgáló matematikai kutatócsoport tagja.

Kutatásai keretében elsősorban mozgó felületeken adott parciális differenciálegyenletek numerikus megoldási módszereivel foglalkozik. Legfontosabb eredményeit a magasabb rendű idődiszkretizációk és a teljes, idő- ill. térbeli diszkretizációk konvergenciasebességével kapcsolatos munkássága során érte el.

Az elmúlt 5 évben 14 tudományos dolgozata jelent meg a szakterület élvonalbeli, döntően Q1-es folyóirataiban. Az elmúlt két évben 4 alkalommal tartott meghívott előadást neves konferenciákon.

A fenti érdemei alapján Kovács Balázs Farkas Gyula Emlékdíjban részesül.