

Conducător de doctorat: Prof. dr. Radu PĂLTĂNEA

Direcții de cercetare:

Teoria aproximării (operatori liniari și pozitivi, moduli de continuitate și K -funcționale, aproximare pe domenii necompacte, dezvoltări asimptotice, aproximare simultană, funcții spline, aproximare multidimensională și în spații normate, iterate, semigrupuri de operatori, serii geometrice de operatori, conexiuni cu teoria convexității și inegalități, cu teoria sumabilității, cu teoria spectrală, etc.).

Doctoranzi:

1. Camelia Liliana Moldovan, înscrisă în 2015. A susținut teza în 2020
2. Mihaela Smuc, înscrisă în 2015
3. Alexandra Diana Meleșteu, înscrisă în 2018
4. Bianca Ioana Vasian, înscrisă în 2020
5. Ștefan Garoiu, înscris în 2020.

Doctori:

1. Maria Talpău Dimitriu, teza *Evaluarea aproximării unor clase de funcții prin K -funcționale*, 2012
2. Bucurel Stan, teza *Proprietăți ale unor clase de operatori de aproximare*, 2013
3. Gabriel Stan, teza *Proprietăți de convergență ale operatorilor de aproximare a funcțiilor*, 2014
4. Camelia Liliana Moldovan, teza: *Studiul unor procedee de aproximare a funcțiilor*, 2020 (in curs de validare).