

PhD témakiírás

A PhD téma címe:

Pozitív operátorok és operátorpolinomok

A kidolgozandó feladat részletezése:

A pozitív mátrixok elmélete (Perron-Frobenius) klasszikus, a pozitív operátoroké ennek végtelen dimenziós kiterjesztése. Operátorpolinomok modern elmélete hasznos alkalmazásokat talált a mérnöki problémákban is. A pozitív operátorpolinomok elmélete alkalmazható valószínűségelméleti és mérnöki feladatokban.

A jelentkezővel szemben támasztott elvárások:

Pozitív mátrixok, operátor- és spektrálemélet alapjainak ismerete

A doktori munka készítésének helye és címe:

BME Matematika Intézet, Analízis Tanszék
1111 Bp., Egry József u. 1. H ép.

A témavezető adatai

Dr. Nagy Béla

tud. doktora, egyetemi tanár

Telefon: +36-1 4631857

E-mail: bnagy@math.bme.hu

A tanszéki témavezető adatai (ha a téma kiírója külső intézmény dolgozója)

Neve:

Tudományos fokozata:

Telefon:

E-mail: