

PhD témakiírás

Tudományterület (matematika, fizika, nukleáristechnika)

Matematika

A PhD téma címe:

Lineáris analízis és operátorok algebrai

A kidolgozandó feladat részletezése:

- Nem-kommutatív elpé terek, mátrix- és nyomegyenlőtlenségek, mátrixközepek itt azok a témakörök, amelyek választhatók. Ezen túlmenően a mátrixanalízis alkalmazásai is. Funkcionálanalízisbeli és mátrixelméleti ismeretek szükségesek.

A jelentkezővel szemben támasztott elvárások:

Funkcionálanalízisbeli és mátrixelméleti ismeretek szükségesek.

A doktori munka készítésének helye és címe:

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

A témavezető adatai

Neve: Dr. Petz Dénes

Tudományos fokozata: tud. doktora

Telefon: 463-3175

E-mail: petz@math.bme.hu

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

Neve:

Tudományos fokozata:

Telefon:

E-mail: