



Magyar Tudományos Akadémia
Pécsi Területi Bizottsága

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
Természettudományi Kar
Matematikai és Informatikai Intézet



MEGHÍVÓ

A PAB III. Matematikai és Informatikai Tudományok Szakbizottsága
és a PTE TTK Matematikai és Informatikai Intézete
tisztelettel meghívja Önt a soron következő doktorandusz szemináriumra

2019. november 20-án (szerdán) 17.30-tól az Intézet F/211-es szeminárium
termébe

Előadást tart: *BERKICS PÉTER*

Önadjungált lineáris relációk párhuzamos összege címmel

Absztrakt:

Az önadjungált lineáris reláció a Hermitikus mátrix természetes általánosítása. A párhuzamos összeg egy jól ismert, Hermitikus mátrixokon is értelmezett, számos hasznos tulajdonsággal rendelkező művelet. Operátorokra vonatkozó általánosítása ismert, lineáris relációkra való alkalmazását eddig nem vizsgálták. Az előadásom során szeretném bemutatni a párhuzamos összeg definiálásának egyik lehetőségét lineáris relációkra, valamint bemutatni alapvető tulajdonságait.

**Az előadásra és az azt követő kötetlen beszélgetésre
minden érdeklődőt szeretettel várunk!**

Dr. Jenei Sándor s.k.
elnök, PAB III. szb.

Dr. Fialowski Alice s.k.
PTE TTK, MII