



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 tudományos ülésre

2019. február 13. (szerda) 17.00-tól az Intézet F/211-es szemináriumi termébe
(Pacsirta utcai bejárat)

Előadást tart:

Szidarovszky Ferenc
a Pécsi Tudományegyetem díszdoktora

Az előadás címe:

Dinamikus gazdasági modellek késleltetéssel

Kivonat:

Számos ipari és gazdasági modell időfüggő, így ezek minél pontosabb leírása csak dinamikus rendszerekkel képzelhető le. E rendszerek egyensúlyhelyzeteinek aszimptotikus leírása a kutatások egyik fő irányát jelentik. Tovább bonyolítja a matematikai kezelhetőséget az, ha a modell késleltetéses, amely számos elektromérnöki és gazdasági modell esetében elkerülhetetlen. Az előadásban az egy és két késleltetéssel rendelkező dinamikák stabilitásával foglalkozunk: stabilitási feltételeket vezetünk le és a stabilitás elvesztésének következményeit tárgyaljuk.

**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