



**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**

**2020. január 22-én 16.00 órától az Intézet F/211-es szemináriumi termébe**

**Előadást tart:**

**Hegyháti Máté**

Széchenyi István Egyetem tudományos főmunkatársa

**Title: S-graph framework: history and ongoing projects**

Abstract:

The S-graph framework was introduced 3 decades ago, as a directed graph based approach for the scheduling of batch chemical processes. Since then, many extensions and enhancements were published in the literature to cover an ever wider range of industrial problems.

The presentation will consist of 4 main parts:

- a) brief introduction of the fields and its challenges
- b) basics of the S-graph framework
- c) quick review of extensions
- d) current projects and development plans

**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**