

Beszámoló az
Optimization and Algorithms (OPAL 2023)
– **Semi online 25** –
konferenciáról.

2023 nyarán június 5 és 9 között tartottuk a Pannon Egyetemen a címben megnevezett nemzetközi konferenciát. A konferencia elnevezését az indokolta, hogy az ütemezéselmélet “semi online” változata körülbelül 25 éves múltra tekinthet vissza (és magyar vonatkozásokkal rendelkezik), a konferencia során megünnepeltük Tuza Zsolt professzor 70 éves születésnapját is.

A konferencia rektorunk, Gelencsér András köszöntőjével kezdődött, ezt követően a MIK kari dékán Süle Zoltán köszöntötte a résztvevőket és osztott meg hasznos információkat.

A konferencia hibrid formában került lebonyolításra, a résztvevők száma több mint 100 volt, több mint 80 fő volt jelen személyesen.

Öt meghívott előadónk volt, a következők (előadók és előadáscímek):

- Magnús Halldórsson (Reykjavik University, Iceland): **Graph coloring: Connecting semi-online algorithms to new algorithmic paradigms.**
- Gábor Galambos (University of Szeged, Hungary): **On couple of task scheduling**
- Vitaly Strusevich (UK): **Models of Scheduling on Parallel Machines under Resource Constraints**
- Nir Halman (Bar-Ilan University, Israel): **Monotone Dynamic Programming: From Theory to Approximation Schemes**
- Jiri Sgall (Charles University, Prague, Czech Republic): **Online Packet Scheduling**

A résztvevők közel 20 országból érkeztek, az öt kiemelt előadáson kívül volt további 40 előadás a programban (ezek nagy része személyesen megtartott előadás volt). A konferencia előadás kivonatai megtalálhatók a következő oldalon:

<https://mik.uni-pannon.hu/en/research-development/conferences/semi-online/keynotes-info/abstracts>

A konferencián, szokásos módon kiránduláson is részt vettünk, Balatonfüred néhány nevezetességének megtekintése után Tihanyba mentünk, megtekintettük az apátságot, majd a konferencia vacsora a Laci Pincészetben került megrendezésre.

A konferencia szervezőbizottsága a következőkből állt: M. Grazia Speanza (University of Brescia, Italy) illetve Hans Kellerer (Univeristy of Graz, Austria), valamint Dósa György, Pannon Egyetem, MIK.

Az esemény az Innovációs és Technológiai Minisztérium Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával és az NKFI Hivatal által kibocsátott Támogatói Okirat alapján valósult meg. A projekt száma: MEC_SZ 141025.

A konferenciáról beszámoltunk az IFORS News következő számában:

IFORS News, Volume 18 | Number3 | September 2023 | ISSN 2223-4373