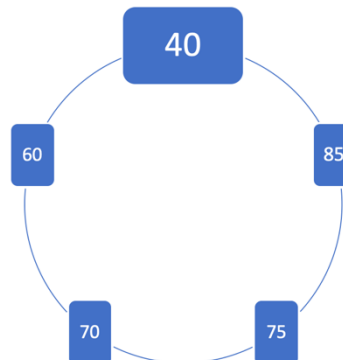




## Analízis és Alkalmazásai Workshop

### 40 éves a Numerikus Analízis Tanszék



**Helyszín: Hotel Visegrád (Visegrád, Rév utca)**

### Program

**2024. október 17. csütörtök**

14:00–14:05 *Köszöntő*

14:05–14:25 A tanszék története (Fridli Sándor)

14:25–14:40 Diadikus és harmonikus analízis (Weisz Ferenc)

14:40–14:55 Numerikus analízis és grafika (Gergő Lajos és Fábíán Gábor)

14:55–15:10 Jel- és képfeldolgozás (Kovács Péter)

15:10–15:25 Differenciálegyenletek és alkalmazásai (Lóczy Lajos)

15:25–15:40 Tehetséggondozás és utánpótlás-nevelés (Lócsi Levente)

15:40–16:10 *Szünet*

16:10–16:20 Intézetigazgató (Horváth Zoltán)

*Hazai szakmai partneri kapcsolatok*

16:20–16:35 Nyíregyháza és Debrecen (Gát György)

16:35–16:50 Pécs (Pap Margit)

16:50–17:05 SZTAKI (Dózsa Tamás)

*Méltatások*

17:10–17:25 Schipp Ferenc méltatása (Weisz Ferenc)

17:25–17:40 Simon Péter méltatása (Fridli Sándor)

17:40–17:55 Szili László méltatása (Toledo Rodolfo)

17:55–18:10 Weisz Ferenc méltatása (Fridli Sándor)

18:30 *Vacsora*

---

**2024. október 18. péntek**

9:00–9:25 Páles Zsolt: *Taylor-tétel Csebisev-rendszerekkel*

9:25–9:50 Weisz Ferenc: *Hardy–Littlewood-típusú egyenlőtlenségek Fourier-transzformáltakra*

9:50–10:15 Blahota István és Nagy Dóra: *Approximation by matrix transform means with respect to the Walsh system in Lebesgue spaces*

10:15–10:40 Nagy Károly: *Two-dimensional Walsh–Nörlund means*

10:40–11:10 Szünet

11:10–11:35 Toledo Rodolfo: *Weighted maximal operators of Fejér means of Walsh–Fourier series*

11:35–12:00 Simon Ilona: *Egy diadikus reprezentáció által indukált voice transzformáció*

12:00–12:25 György Szilvia: *A Brüsszelátor-modell módosított változatainak vizsgálata*

12:25–12:50 Bognár Gergő: *Modellalapú gépi tanulás a jelfeldolgozásban*

13:00 Ebéd

---