



**Pályázat címe: Újszerű ipari integrált irányítási szoftver keretrendszer kutatása és alkalmazása kísérleti fizikai nagyberendezésekre**  
**Pályázati azonosító: GINOP-2.2.1-15-2016-00012**

# MEGHÍVÓ

## Sajtónyilvános zárórendezvény

IDŐPONT: 2021. február 26.

HELY: Online, MS Teams, rövid link: <https://bit.ly/3oRI1fQ>

Teljes link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_Y2FkZjk2YjgtNWl2MS00ZTU5LWI2NTEtYTMyYiBiNDk0ZTU0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b46e0a31-7f6f-4e13-bc63-dd805d38702c%22%2c%22Oid%22%3a%22f88852d9-510f-48f8-a751-9e5f47505a73%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Y2FkZjk2YjgtNWl2MS00ZTU5LWI2NTEtYTMyYiBiNDk0ZTU0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b46e0a31-7f6f-4e13-bc63-dd805d38702c%22%2c%22Oid%22%3a%22f88852d9-510f-48f8-a751-9e5f47505a73%22%7d)

Tisztelettel meghívjuk a Szegedi Tudományegyetem GINOP-2.2.1-15-2016-00012 „**Újszerű ipari integrált irányítási szoftver keretrendszer kutatása és alkalmazása kísérleti fizikai nagyberendezésekre**” című, konzorciumban megvalósított projektjének sajtónyilvános zárórendezvényére.

### PROGRAM:

---

10:00 – 10:10 – **Megnyitó, köszöntő**

Dr. Ferenc Rudolf tanszékvezető egyetemi docens,  
SZTE TTIK Szoftverfejlesztés Tanszék

---

10:10 – 10:15 – **A Konzorcium felépítése és az evopro bemutatása**

Barosi Mihály, evopro NPA Kft.

---

10:15 – 10:25 - **A konzorciumi műszaki együttműködés áttekintő bemutatása**

Orbán János, evopro NPA Kft.

---

10:25 – 10:45 - **Evopro feladatok bemutatása**

Orbán János, evopro NPA Kft.

---

10:45 – 10:55 – **Szünet**

---





**Pályázat címe: Újszerű ipari integrált irányítási szoftver keretrendszer kutatása és alkalmazása kísérleti fizikai nagyberendezésekre**  
**Pályázati azonosító: GINOP-2.2.1-15-2016-00012**

---

**10:55 – 11:25 – Minőség ellenőrzéssel támogatott és SCADA környezetbe integrált irányítás modellező rendszer prototípusának bemutatása**

Dr. Hegedűs Péter, SZTE TTIK Szoftverfejlesztés Tanszék

---

**11:25 – 11:45 – Hardware in the Loop megvalósítások NI alapú valós idejű hardverek segítségével**

Dr. Mingesz Róbert, SZTE TTIK Műszaki Informatika Tanszék

---

**11:45 – 12:00 - Pumpa-próba ellipszométer fejlesztése a TeWaTi laborban**

Dr. Csontos János, SZTE TTIK Optika Tanszék

---

**12:00 – 12:20 – Kérdések**

---

**12:20 – 14:00 – Ebédszünet**

---

**14:05 – 14:45 - Az EPICS rendszerintegráció "hordaléka" az Atomkiban**

Dr. Király Beáta és Dr. Molnár József, Atommagkutató Intézet

---

**14:45 – 14:50 – Szünet**

---

**14:50 – 15:20 - Óriásmolekulák kristályosításának és szerkezetfelderítésének integrációja Kepler workflow-ba**

Dr. Csankó Krisztián, Szegedi Biológiai Kutatóközpont

---

**15:20 – 15:30 - Berendezés-integráció bemutatása**

Szondy Borbála, evopro NPA Kft.

---

**15:30 – 15:50 – Kérdések, konferencia zárása**

