

ZÁRÓ SZAKMAI BESZÁMOLÓ
MECENATÚRA (MEC_24) pályázat

1. ALPROGRAM (MEC_R_24)

**Részvétel külföldön megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos és
innovációs rendezvényeken, konferenciákon**

EPR pályázat azonosító: 149914

Pályázó kutató: Dr. Dineva Adrienn

Befogadó intézmény: Óbudai Egyetem

**Amennyiben több rendezvény látogatására igényelt támogatást, kérjük, mindegyikre
vonatközoán válaszolja meg az alábbi kérdéssort.**

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

2025 19-th International Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems
ELMA2025

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum):

2025.06.19-21, Szófia, Bulgária

3. A rendezvény honlapja:

https://e-university.tu-sofia.bg/ETUS/konferencii/files/227/ELMA2025_call-en.pdf

4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti):

jelenléti

5. A részvétel szakmai tartalma (pl. előadás, poszter, egyéb aktivitás):

poszter

6. A részvétel hatása és jelentősége a saját kutatói karrier építésében (max. 1000 karakter):

Az ELMA 2025 konferencia főszervezői a Union of Electronics, Electrical Engineering and Telecommunications (CEECE) és az IEEE Bulgaria Section, míg a fogadó intézmény a Technical University of Sofia volt. A 2025. június 19–21. között Szófiában megrendezett ELMA 2025 nemzetközi konferencia központi témája a megújuló energiarendszerekhez kapcsolódó villamos gép- és hajtásrendszerek volt. 2025. június 19-én poszterszekcióban mutattam be az „Energy Load Modeling With Behaviorally Interpretable Clustering and LightGBM” című kutatásomat, amely az IEEE Xplore és Scopus indexelésű konferenciakiadványban jelent meg. A posztervita és a Szófia i Műszaki Egyetem Villamos Gépek Tanszék munkatársaival folytatott egyeztetések együttműködési lehetőségeket nyitottak. A kiállító cégekkel, köztük a Huawei képviselőivel, kialakított kapcsolatok új ipari nézőpontot adtak az intelligens hálózatok és fogyasztói

rugalmasság alkalmazásairól. A Szófia-i Tudományos Napokon való részvételem erősítette egyetemünk nemzetközi jelenlétét.

Kelt: Budapest, 2025. november 20.



.....

Pályázó kutató aláírása (vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírás és időbélyegző)