



Konferencia felhívás

**A Miskolci Egyetem
Elektrotechnikai és Elektronikai Intézete,
valamint az
Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Intézeti Tanszéke**

Energetikai- és Villamosmérnöki Tudományok Ipar 4.0

„Értékteremtő tudomány”

címmel, a Magyar Tudomány Ünnepe 2019. évi rendezvényéhez kapcsolódva,
**nemzetközi tudományos konferenciát, szakmai napot és workshop-ot szervez a
Miskolci Egyetemen.**

(3515 Miskolc-Egyetemváros)

A konferencia időpontja: **2019. november 7-8. csütörtök-péntek**

A rendezvény nyelve: magyar és angol

A konferencia, szakmai nap és workshop célja: lehetőséget teremteni az elektrotechnika, elektronika és energetika, valamint az automatizálás és infokommunikáció területén tevékenykedő műszaki tudományos kutatást folytató egyetemi hallgatók, oktatók és a tudományterületet művelő szakemberek számára az aktuális munkáik, kutatási eredményeik bemutatására, szakmai kérdéseik és felvetéseik megvitatására; mindezzel hozzájárulva az egyetem és az ipar közötti együttműködés szorosabbá fűzésére, megalapozva a mérnökutánpótlás megerősödését.

A tervezett téma területek:

- villamosenergia-rendszerek, hálózatok tervezése és üzemeltetése,
- környezetbarát energiatermelés és erőmű-energetika,
- energetikai gépek és rendszerek, valamint áramlás- és hőtechnika,
- elektronikai tervezés, gyártás, valamint műszer- és szoftverfejlesztés,
- folyamatirányítás, ipari automatizálás és infokommunikáció,
- természettudományi tárgyak oktatása, villamos gépek és hajtások,
- szimulációra alapozott mérnöki modellezés és műszaki-termékfejlesztés,
- járműipari technológiák, hagyományos, elektromos és hibrid autók,
- angol nyelvű előadások szekciója.

A konferencián történő részvétel ingyenes, azonban a férőhelyek száma korlátozott. A díjmentesség csak az első 50 jelentkezőt illeti meg!

A konferenciára az előadások rövidített változatával (absztrakt) lehet jelentkezni 2019. szeptember 22-ig. Egy előadó maximum két előadással jelentkezhet be, amelyekről külön-külön kitöltött absztraktot kérünk megküldeni. Kérjük, az alábbi linken elérhető jelentkezési lapot használja!



Az előadás konferenciára történő befogadásáról 2019. szeptember 25-ig küldünk visszajelzést. A konferencia részletes programját ezt követően fogjuk megküldeni a jelentkezők számára.

A konferencián elhangzott előadások lektorált írásos anyagai az **Energetikai- és Villamosmérnöki Tudományok Ipar 4.0** című, ISBN számmal rendelkező **elektronikus konferenciakötetben** kerülnek megjelentetésre. A 4-6 oldalas cikkeket 2019. október 06-ig kérjük megküldeni az elke100@uni-miskolc.hu e-mail címre. A cikk formai követelményei a konferencia weboldalán a letöltések menüpont alatt elérhető el.

Várjuk ipari szereplők jelentkezését is, mert a konferencián a Szervező Bizottság lehetőséget biztosít az Ipari Szekcióban előadások tartására, kiállításra, valamint szórólapok és cégismertető terjesztésére.

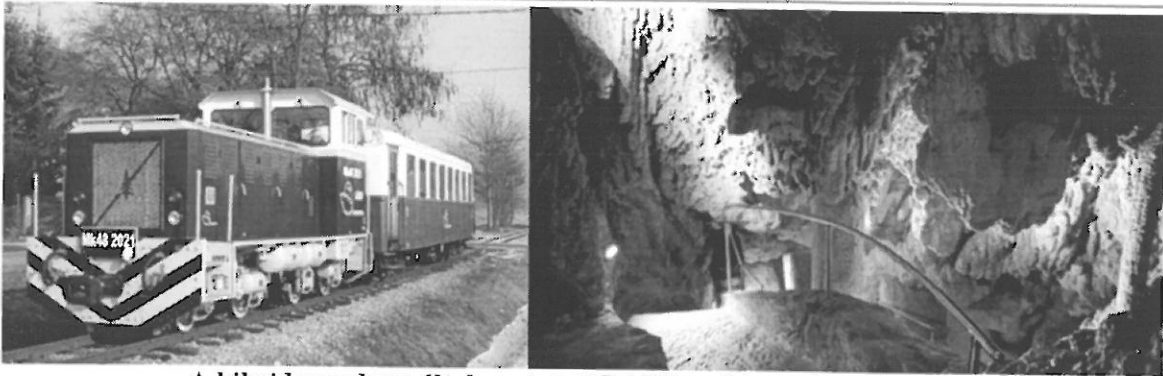
A Konferencia első napjának méltó lezárásaként nosztalgia villamosozásra kerül sor a Miskolc Városi Közlekedési Zrt. jóvoltából. Az 1969-es gyártmányú, idén 50 éves, SGP E1 típusú „Bécsi, alias Ampervadász Piroska” nevet viselő nosztalgia villamossal, „akit” 2018-ban a Miskolci Egyetem Villamosmérnöki Tanácsa Tiszteletbeli Tagjának választott. Bécsi, alias Ampervadász Piroskát a Tiszai Pályaudvaron indulás előtt méltóképpen köszöntjük az 50 éves évforduló alkalmából. Az Egyetemváros és a Tiszai Pályaudvar között a nosztalgia villamosozás kezdete előtt és vége után közvetlen busztranszfert biztosítanak számunkra. A programon való részvétel az első 50 jelentkezőnek ingyenes.



Bécsi, alias Ampervadász Piroska

Emlékkül a résztvevők egy **sorszámozott nosztalgia jegyet** kapnak, amely egyben **tombolaként** is szolgál. A tombolasorsolásra Felső-Majláth végállomáson, illetve a villamoson megrendezendő rendhagyó villamos szakesten kerül sor.

A konferencia másnapján az Északerdő Zrt. Lillafüredi Állami Erdei Vasút (LÁEV) jóvoltából **kisvonatozásra** kerül sor a **hibrid mozdony által vontatott szerelvényen**. A **kisvonatozás során, igény esetén kiegészítő program az Anna barlang (mésztufa barlang) meglátogatása**. Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy az első 50 jelentkezőnek a kisvonatozás ingyenes, de a november 8-ai kiránduláshoz kapcsolódó barlangi belépődíj ára a résztvevőket terheli.



A hibrid mozdony által vontatott BAX kocsik és az Anna barlang

További hasznos információk a Konferencia hivatalos weboldalán találhatóak:

<http://www.uni-miskolc.hu/~elke100>

Tisztelettel várjuk szíves jelentkezését!

Miskolc- Egyetemváros, 2019. május 22.

Dr. Tóth Lajos Tibor

A Tudományos Bizottság elnöke
mb. intézetigazgató, egyetemi docens
Elektrotechnikai és Elektronikai
Intézet

Dr. Bencs Péter

A Tudományos Bizottság társelnöke
intézeti tanszékvezető, egyetemi docens
Áramlás- és Hőtechnikai Gépek Intézeti
Tanszék

Somogyiné Dr. Molnár Judit

A Szervező Bizottság elnöke
egyetemi docens

Dr. Bolló Betti

A Szervező Bizottság társelnöke
egyetemi docens

Dr. Bodnár István

A Szervező Bizottság titkára
egyetemi adjunktus

Dr. Szaszák Norbert Tibor

A Szervező Bizottság titkára
egyetemi tanársegéd