

## MŰSZAKI FÖLDTUDOMÁNYI KAR

# TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK AKADÉMIÁJA (TEA)

címmel előadássorozatot szervez a Miskolci Egyetem hallgatói és oktatói,  
az érdeklődő középiskolás diákok és tanáraik, valamint minden szakmai érdeklődő számára.

2020 tavaszán az alábbi nyílt előadást hirdetjük meg:

**2020. március 6. (péntek) 10:00**

**Dr. Nagy Sándor**

intézetigazgató egyetemi docens



## Passzold vissza tesó – de mi lesz vele? Avagy az elektronikai hulladék új élete

Nagy Sándor a Miskolci Egyetem Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézetének igazgatója, egyetemi docens. Előkészítéstechnikai mérnök, aki a Ph. D. fokozatát a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karán szerezte. Számos hazai és nemzetközi pályázatban vesz részt, kutatásait többek között Németországban és Japánban végezte. Kutatási területei között szerepel agglomerálás, kohászati, ipari porok, szén, koks, biomassza, települési szilárd hulladék, egyéb primer és szekunder nyersanyagok, előkészítő művek vizsgálata, elektronikai hulladékok feldolgozása, víz- és szennyvíztisztítás. Részt vett és részt vesz több elektronikai hulladékok feldolgozhatóságával foglalkozó kutatómunkában, melyek közül a legfontosabbak: RECYTECH „Roncsautók és elektronikai hulladékok szerves anyagainak hasznosítására szolgáló technológiák fejlesztése a jövőbeli deponálás elkerülésére” című projekt, CriticEL "Nemzetközi együttműködésben megvalósuló alap kutatás a kritikus nyersanyagok hazai gazdaságfejlesztő potenciáljának kiaknázására" c. projekt (modulvezető), RING 2017 "Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus Hálózat" c. projekt (kutatási csoport vezető).

**Milyen mennyiségű és összetételű elektronikai hulladékkal állunk szemben?**

**Változó környezet: Mik a legfőbb kihívások az elektronikai hulladékok feldolgozása során?**

**"Elektronikai hulladékok kritikusai" - Értékek az elektronikai hulladékokban.**

Az előadás helye: Miskolci Egyetem

XIII. előadó (A/3 épület 3. emelet 315. terem) 10:00

Az előadás hossza 60 perc, mely után kérdések feltevésére is van lehetőség. További információ: Miskolci Egyetem, Műszaki Földtudományi Kar, KFGI Bánki Dániel, egyetemi tanársegéd  
Email: [banki.daniel@uni-miskolc.hu](mailto:banki.daniel@uni-miskolc.hu), Telefon: +36 46 565 111 / 11-39



**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**