

## Sajtóközlemény

### MISKOLC IPW – IV. Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodás Projekthét 2020/11/25

A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézete szervezésében valósul meg a Miskolc IPW - IV. Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodás Nemzetközi Projekthét az **EFOP-3.6.2-16-2017-00010 „Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodás Tematikus Hálózat – RING 2017”** című projekt támogatásával. A szervezők az eredeti tervek szerint egy nagyszabású, személyes jelenlétű rendezvény szervezését tervezték, amelynek a Miskolci Egyetem biztosította volna a helyszínét, de a járványügyi helyzet drámai alakulása felülírta az eredeti elképzeléseket. A szakmai program színvonalának megtartásával a projekthét minden rendezvénye átkerült a virtuális térbe.

**A Miskolci Egyetem, mint konzorciumvezető együttműködő partnereivel, a Pécsi Tudományegyetemmel, a Soproni Egyetemmel és a Szegedi Tudományegyetemmel együtt valósította meg a projekt célkitűzéseit. A kutatási együttműködés fókuszáltan a nyersanyag-gazdálkodás speciális területein, elsősorban másodnyersanyagok (hulladékok és maradékanyagok) hasznosításával környezetipari és energetikai alkalmazások fejlesztésére szerveződött.** Ennek eredményeként a Miskolc - Szeged - Pécs - Sopron Gyűrű (RING 2017) mentén olyan kapacitások alakultak ki, amelyek a fókuszterületek vonatkozásában országos lefedettséget biztosítanak a konzorcium számára, és - hosszútávon fenntartható - ipari K+F+I-t megalapozó kutatási potenciált jelentenek. Az elért eredményeket fémjelzi a hálózatos formában együtt kutatók tollából megjelent, több mint 500 db szakmai-tudományos publikáció.

A mostani esemény a RING 2017 projekt keretében a negyedik ilyen jellegű rendezvény, amelynek egyik alapvető célja, hogy a projekt alappilléret jelentő öt kutatási tématerületen jöhessen létre egy a jelen és jövőbeni kutatások keretét szolgáló kutatói hálózat. A másik fontos célkitűzés, hogy teret adjon a kutatói csoportok munkájába bekapcsolódó, tapasztalt és fiatal kutatóknak is munkájuk bemutatására és a tudományos eredmények megjelentetésére, valamint nemzetközi előadók is bemutatják a szakterülethez kapcsolódó külföldi eredményeket. Mindemellet olyan kiegészítő események is beépültek a programba, amelyek segíthetik a más nemzetközi projektekbe való bekapcsolódást, a fiatal kutatók ismereteinek gazdagítását és csatlakozását a tudományos munkába.

A három napos konferencián a résztvevők az alábbi kutatási területek legújabb kutatási eredményeit ismerhetik meg:

- WEEE – elektronikai és elektromos eszközök hulladékából értékes anyagok kinyerése
- Nagytömegű ipari és bányászati hulladékok és melléktermékek innovatív hasznosítása
- Települési szilárdhulladék (TSZH), mint másodlagos nyersanyagforrás
- Szennyvizek és szennyvíziszapok hasznosítása, alacsony CO2 kibocsátási technológiák
- Lignocellulózok hasznosítása

A Tudományos Konferencia nyelve angol és magyar. A szerzők és az előadók szabadon megválaszthatják melyik nyelven írják a cikket és tartják az előadást. A rendezvényen több mint 60 szakmai – tudományos előadás hangzik el, és az ISBN számmal ellátott konferencia kiadványban 52 db tanulmányt adunk közre. Ezen kívül a projekthét keretén belül jelenik meg az ISSN számos tudományos folyóirat, a Geosciences & Engineering különszáma, amely összefoglalja a Ring 2017 projekt fontosabb eredményeit 25 tanulmányban összegezve.

A mostani workshop a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal munkatársai közreműködésével szerveződött, ahol a résztvevők tájékozódhatnak az Európai Unió H2020 programjának utolsó pályázati felhívási körével, valamint a H2020 programot követő Horizon Europe kutatás-fejlesztési keretprogram tervezett programjával kapcsolatosan, és felkészülhetnek a Green Deal pályázatok beadására is. A szervezők azért tartották fontosnak, hogy ezen az alkalmon bemutassák az új pályázati lehetőségeket, mert a kutatás-fejlesztés területén az bemutatott keretprogramok által fedezett projekteken való részvétel elengedhetetlen ahhoz, hogy egy kutatóintézet bekerüljön az európai, valamint a nemzetközi kutatások fő áramvonalába.

A „Fenntartható Nyersanyag-gazdálkodási Tematikus Hálózat – RING 2017” című EFOP-3.6.2-16-2017-00010 azonosító számú projekt az Európai Szociális alap és Magyarország Kormányának társfinanszírozásával valósul meg. A projekt 2017. július 1-vel indult és eredetileg három éves futamidőre kapott finanszírozást a tematikus hálózat megvalósítására, amely meghosszabbításra került 2021.01.11-ig.

Az esemény weboldala: <https://www.miskolcipw.hu>

A pályázatról további információ a <https://ring2017.uni-miskolc.hu/> weboldalon olvasható.

#### **További információ kérhető:**

Gruber Gabriella  
+36 30 145 3797