

## FŐSZERKESZTŐI ELŐSZÓ

Kedves Olvasóink!

A folyóiratunk ezt a legújabb számát egy neves alkalomhoz időzítettük, nevezetesen a Miskolci Egyetem Nyersanyagelőkészítési és Környezeti Eljárástechnikai Intézet 90. éves jubileumához. Holnap rendezik meg ez alkalomból szakmai konferenciát a Miskolci Egyetemen.

Az Intézet hosszú története alatt a nyersanyagelőkészítés magyarországi oktatásának mindvégig egyetlen, a művelésének pedig mindvégig vezető helye volt. A hulladék-előkészítéssel 25 évvel ezelőtt kezdett foglalkozni behatóan az Intézet, azóta mind az oktatás, mind a kutatás-fejlesztés terén országos szinten vezető szerepet játszik.

Települési hulladékok vonatkozásában az Intézetben Prof. Dr. Csőke Barnabás vezetésével tervezték meg az első magyar válogatóművet, kidolgozták a hulladék-analízis metodikáját és eszközeit, ezek ma a Magyar Szabvány részei. Együttműködésben kikísérletezték és meghonosították a mechanikai-biológiai hulladékkezelést, eredményes K+F munkát végeznek a komposztálás és a biogáz előállítás terén.

Ipari hulladékok vonatkozásában sikeresen működik az Intézet az erőműi, az elektronikai hulladékok visszanyerésében, a szennyezett levegő és vizek tisztításában. Az elektronikai hulladékok előkészítésére üzemet is terveztek és a megvalósításában is közreműködtek. A shredder-maradék feldolgozására épült üzem avatásáról pedig a HÍREK rovatunkban olvashatnak.

Nemrégiben elnyert TÁMOP-CriticEl kutatási projekt keretén belül az Intézet munkatársai – a hallgatók bevonásával - kutatják a kritikus anyagok kinyerhetőségét a bányászati-előkészítési meddőből és az elhasznált elektronikai eszközökből is (LCD kijelzők, battériák, NYÁK-ok, stb.), valamint a geopolimer kérdéseivel is foglalkoznak.

A jubileumhoz gratulálunk, az Intézet összes munkatársának szakmai sikereket, jó egészséget és

Jó szerencsét

kívánunk.

Dr. Bokányi Ljudmilla

*főszerkesztő*

Miskolc, 2013. november 28.