

STEP

2021

SMART

TALENTED

ENGINEER

PROJECT

SZERETNÉTEK EGY VALÓS MÉRNÖKI FELADATON DOLGOZNI MÁR A TANULMÁNYAITOK ALATT? ÉRDEKEL, HOGY VÉGZETT MÉRNÖKKÉNT MILYEN MŰSZAKI PROBLÉMÁKAT KELL MAJD MEGOLDANOTOK?

HA IGEN, SZERVEZZETEK CSAPATOT ÉS JELENTKEZZETEK A BORSODCHEM ZRT. STEP – SMART TALENTED ENGINEER PROJECT – FELHÍVÁSÁRA!

A több mint fél évszázados múltra visszatekintő kazincbarcikai székhelyű BorsodChem Zrt. Európa egyik vezető multinacionális vegyipari vállalata. Két fő termékcsoportunkat a poliuretán alapanyagok, valamint a széles körben felhasznált vinilek alkotják.

A BorsodChem Zrt. ismét meghirdeti projekt munka versenyt felsőfokú tanulmányait folytató mérnökjelöltek számára.

A lenti kiírásban részletezett problémára kell megoldást találni, melyet legfeljebb 20 oldalnyi terjedelemben kérünk kidolgozni és pdf formátumban megküldeni „STEP” tárgy megjelölésével az eszter.radacsi@borsodchem.eu e-mail-címre 2021. május 21-ig.

A legjobb megoldást benyújtó csapatokat meghívjuk, hogy a BorsodChem szakemberei előtt, egy kb. 15 perces személyes vagy online (jáványhelyezettől függően) prezentációban mutassák be javaslatukat a probléma megoldására. A prezentáció anyagát magyar és angol nyelven is kérjük elküldeni, legfeljebb 20 dia terjedelemben.

Prezentáció időpontja: 2021. június eleje.

A pályázatra maximum 3 fős csapatok jelentkezését várjuk, részvételi szándékotokat kérjük, hogy a felsőoktatási intézmény és szak megjelölésével 2021. április 25-ig jelezzétek az eszter.radacsi@borsodchem.eu e-mail-címen. Az első 3 helyezett csapat tagjai értékes nyereményekben részesülnek és a legjobb projekt munkák számára publikálási lehetőséget biztosítunk.

A PROJEKTFELADAT LEÍRÁSA POLIURETÁN TERMÉKEK ANYAGÁBAN TÖRTÉNŐ VISSZAFORGATÁSA

A TECHNOLÓGIAI HÁTTÉR RÖVID ISMERTETÉSE

A poliuretán (PUR) számtalan kiváló tulajdonsággal rendelkezik, így nem meglepő, hogy a környezetünkben számtalan helyen (épület és eszköz szigetelés, gépjárművek, bútorok stb.) találkozunk vele. Használat során azonban a tárgyaink megkopnak, elavulnak, így a bennük található PUR is kidobásra, megsemmisítésre kerül. Hisszük azonban, hogy a tárgyak PUR részei még alkalmasak lehetnek arra, hogy fizikai vagy fizikai/kémiai átalakítás után újra használati tárgyat nyerjünk belőle.

A PROJEKTMUNKA CÉLJA

A hulladék PUR, illetve elhasználadott termékek égetésén, tehát a hőenergia nyeresésén kívüli innovatív megoldások bemutatása. A kidolgozott projekt munka:

- tegyen javaslatot a PUR általános újrahasznosítására, de akár egy speciális területre is
- amennyiben vegyipari alapanyag előállítására kerül sor PUR bázison, terjedjen ki ezen várható alapanyag tisztaságára, szükséges tisztítására is
- tartalmazza a javasolt eljárásához a kulcsberendezéseket és az eljárás várható költségvetését

SZAKMAI SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGTEK?

- telefonon vagy e-mailben kereshetitek: Dr. Boros Renáta Zsannett K+F főmérnököt
Tel.: +36 48/552-411 vagy +36 30/296-0503
E-mail: renata.boros@borsodchem.eu



TOVÁBBI RÉSZLETEKKEL KAPCSOLATBAN AZ ALÁBBI ELÉRHETŐSÉGEKEN ÉRDEKLŐDHETEK: Szívós-Radácsi Eszter HR specialistánál

- Tel.: +36-48-511-928 vagy +36-30-499-2589
- E-mail: eszter.radacsi@borsodchem.eu

Látogassatok el Karrier oldalunkra: karrier.borsodchem.eu

 