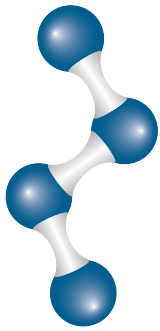


SZERETNÉTEK EGY VALÓS MÉRNÖKI FELADATON DOLGOZNI MÁR A TANULMÁNYAITOK ALATT?



Smart
Talented
Engineer
Project



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!

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

A BorsodChem Zrt. ismét meghirdeti projekt munka versenyt felsőfokú tanulóitól várjuk a jelentkezéseket a eszter.radacsi@borsodchem.eu e-mail-címre 2018. április 20-ig.

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 2018. április 20-ig.

A legjobb megoldást benyújtó csapatokat meghívjuk, hogy a BorsodChem szakemberei előtteg kb. 15 perces prezentációban mutassák be javaslatukat a probléma megoldására.

A prezentáció anyagát magyar és angol nyelven is kérjük elküldeni, legfeljebb 20 dia terjedelemben. Prezentáció időpontja: 2018. május eleje.

A pályázatra maximum 3 fős csapatok jelentkezését várjuk, részvételi szándékotokat kérjük, hogy a felsőoktatási intézmény ésszak megjelölésével március 29-ig jelezzétek az eszter.radacsi@borsodchem.eu e-mail-címen.

Az első 3 helyezett csapat tagjai értékes nyereményben részesülnek.

A PROJEKTFELADAT LEÍRÁSA: A PVC gyártás során keletkezett szennyvíz visszaforgatásához szükséges kémiai tisztítási eljárás kidolgozása.

A TECHNOLÓGIAI HÁTTÉR RÖVID ISMERTETÉSE

A BorsodChem a szuszpenziós PVC gyártási folyamatban nagy mennyiségű ionmentes vizet használ fel. Ennek jelentős része szennyvíz formájában távozik a technológiából a Szennyvíztisztító Üzembe. A szennyvíz az összes PVC gyártás során hozzáadott segédanyagot tartalmazza bizonyos mennyiségben, a hulladék PVC por jelentős része viszont kiszűrésre kerül (a 40 µm feletti szemcsemérettel rendelkező szemcsék).

A PROJEKTMUNKA CÉLJA: olyan kémiai, technológiai eljárás kidolgozása, amely lehetővé teszi a szennyvíz megtisztítását olyan formában, hogy a gyártási technológia elejére visszaforgatható legyen (segédanyag és 40 µm alatti szemcséktől mentes), ezáltal csökkentve az üzem ionmentes víz fajlagos felhasználását és a környezetterhelési mutatóit.

A kidolgozott feladatnak tartalmaznia kell:

- az eljárás anyag és hőmérségét,
- egyszerűsített technológiai kapcsolási rajzát,
- kulcskészülékek specifikációját,
- irányítástechnikai struktúráját és
- opcionálisan a szennyvíz komponenseinek elemzésére szolgáló eljárás bemutatását.

SZAKMAI SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGTEK?

- telefonon vagy e-mailben kereshetitek **Molnár Bálint blokk mérnököt**
Tel.: +36-30/357-9080
E-mail: balint.molnar@borsodchem.eu
- a projektversenyre jelentkezők számára gyárlátogatást szervezünk április első hetében, előre egyeztetett időpontban



TOVÁBBI RÉSZLETEKKEL KAPCSOLATBAN AZ ALÁBBI ELÉRHETŐSÉGEKEN ÉRDEKLŐDHETTEK: 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/

