

MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívjuk Önt a **Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft** és a **Nagyvárad** Egyetem szervezésében, a Magyarország-Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013 által támogatott „**A new method and system for real time fermentation process monitoring**” című HURO/1001/121/2.2.2 azonosítójú projekt keretében megrendezésre kerülő

„Innovatív módszerek a bioetanol gyártásban és a borászatban”

című szakmai workshopra.

Időpont: 2012.06.21.

Helyszín: Szegedi Tudományegyetem, József Attila Tanulmányi és Információs Központ (TIK)
6722 Szeged, Ady tér 10.

A rendezvényen a közös projekt során kidolgozott, illetve a projektben résztvevő Intézetekben alkalmazott azon korszerű mérési módszereket mutatjuk be, melyek a borászatok, illetve a bioetanol gyártók számára lehetőséget nyújthatnak mind a minőség, mind a hatékonyság növelésére.

A workshop programja

9:00	9:10	Megnyitó	Kessler Péter, Dergez Ágnes
9:10	9:35	A HURO 1001/121/2.2.2-es „A new method and system for real time fermentation process monitoring”, azaz Új módszer és rendszer a fermentációs folyamatok valós idejű nyomonkövetésére című projekt bemutatása	Ioan Constantin Țarcă, Adina Albu
9:35	10:00	A keményítő hidrolízisére ható tényezők vizsgálata spektrofotometriás módszerrel	Cărbăban Alina Maria, Filip Sanda Monica, Toderăș Adina Monica, Macocian Eugen Victor
10:00	10:25	Optikai szálon történő enzim immobilizálási technikák	Bota Sanda, Cărbăban Alina Maria, Bungău Simona
10:25	10:50	Új optikai szén-dioxid mérési módszer fejlesztése a fermentációs folyamatok nyomon követésére	Koós Ákos

A workshop programja

10:50	11:15	Kávészünet	
11:15	11:40	Mesterséges neurális hálózat közelítése az optikai sűrűség és etanol koncentráció korrelációjában	Tiberiu Vesselenyi, Radu Cătălin Țarcă
11:40	12:05	Újgenerációs szekvenálás és PCR-ARISA módszerek alkalmazása a bioetanol gyártásban és a borászatban	Bihari Zoltán
12:05	12:30	Korszerű molekuláris biológia a borászatban	Szameczné Rutkai Edit
12:30	12:55	Analitikai módszerek, és folyamatellenőrzés a Bioetanol gyártásban	Tolmacsov Péter
13:00	14:00	Ebédészünet - Networking	

Amennyiben felkeltettük érdeklődését, kérjük, regisztráljon on-line módon, <http://huro.baybio.hu/konferencia> weboldalon. A rendezvényen való részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. A regisztrációra 2013.06.17-ig van lehetőség. A workshop létszámkerete 50 fő. A rendezvény hivatalos nyelve magyar, a helyszínen tolmácsot biztosítunk.

A projekt a Magyarország-Románia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013 támogatásával valósul meg. (www.huro-cbc.eu, www.hungary-romania-cbc.eu)

Jelen meghívó tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió hivatalos álláspontját.
Conținutul acestei invitații nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene.