

A new method and system for real time fermentation process monitoring
HURO 1001/121/2.2.2

MEGHÍVÓ

Ezúton szeretnénk meghívni Önt a 2013. május 27-én tartandó workshop-ra, amely a „**A new method and system for real time fermentation process monitoring**”, (HU-RO BIOETHANOL, cod HURO 1001/121/2.2.2) projekt keretén belül kerül megrendezésre. A pályázatot a Nagyváradi Egyetem, mint vezető partner és a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft, mint projekt partner nyújtotta be a Magyarország – Románia 2007-2013 Határon átnyúló Együttműködési Program keretén belül.

A projekt megvalósításához támogatást nyújt, az Európai Fejlesztési Alap (ERFA) a Magyarország – Románia Határon átnyúló Együttműködési Program 2007-2013, kiegészítve nemzeti társfinanszírozással a két tagállam, Magyarország és Románia részéről. Általános célja az, hogy kidolgozzon egy új módszert, valamint egy innovatív rendszert, amely optikai bioszenzorok segítségével lehetővé teszi a szénhidrát hidrolízis és fermentáció során előállított bioetanol valós idejű nyomon követését, elősegítve így a termelési hatékonyság javítását, és minőségi borok létrehozását.

Kérjük tisztelje meg jelenlétével konferenciánkat és részvételi szándékát jelezze az alinacaraban@yahoo.com e-mail címre.

Az esemény helyszíne: Hotel Ramada, Oradea, Calea Aradului, Nr.9

Levelemhez csatolom az esemény programját.

Tisztelettel,

Conf.Dr. Căraban Alina
Project manager

Nagyvárad április 23, 2013

Jelen dokumentum tartalma nem tükrözi feltétlenül az Európai Unió hivatalos álláspontját.



***A new method and system for real time fermentation process
monitoring HURO 1001/121/2.2.2***
Acronim: HU-RO BIOETHANOL

WORKSHOP
27 mai 2013 - Oradea

Partnerek:

- Universitatea din Oradea – Projekt Vezető-LP
- Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft
Biotechnológiai Intezet– Projekt Partner– PP1

Helyszín: konferencia terem – Hotel Ramada Oradea

Konferencia nyelve: román, magyar, szinkron fordítással

KONFERENCIA PROGRAMJA

HÉTFŐ– 27 MÁJUS 2012	
09:30 – 10:00	<i>Bejelentkezés</i>
10:00-11:45	<i>Megnyitó</i> <i>Megnyitó beszéd – Lucia Ana Varga – Miniszter Helyettes, Viz, Erdő és Halgazdálkodási Minisztérium.</i> <i>Megnyitó Beszéd – Mircea Mălan – Nagyvárad alpolgármestere.</i> <u>Előadások – I rész</u> <i>1. A Nagyváradai Egyetem tudományos tevékenységeinek bemutatása – Sorin Curilă – A Nagyváradai Egyetem Szenátusának elnöke - 10 perc</i> <i>2. A Nagyváradai Egyetem Tudományi Karának bemutatása – Sanda Monica Filip – A Nagyváradai Egyetem Tudományi Karának dékánja – 10 perc</i> <i>3. A Bioetanol – egy környezetbarát energiaforrás – Lucian Moza – OMV Petrom Marketing SRL helyi igazgatója - 10 perc</i> <i>4. „A new method and system for real time fermentation process monitoring”, Projekt bemutató - Cărăban Alina Maria – Projekt Manager, Albu Adina – Szakértő - 30 perc</i>



	5. Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft Biotechnológiai Intézet – projekt partner bemutatása - rövidfilm - 15 perc 6. Különböző élesztő törzsek etanol termelés hatékonyságának vizsgálata - Dergez Ágnes Karolina, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft Biotechnológiai Intézet, Szeged - 30 perc
11:45-12:00	Kávészünet
12,00 – 13:30	<u>Előadások – II rész</u> 7. Bor előállításának vizsgálata különböző élesztő törzsekkel Antal Péter, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft Biotechnológiai Intézet, Szeged - 30 perc 8. HPLC mérési fejlesztések a bioetanol és bor fermentációjának vizsgálatához - Kiss Julianna Judit, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft Biotechnológiai Intézet, Szeged - 30 perc 9. Erjesztési eljárásokban használt spektrofotometriás eszközök - Filip Monica Sanda, Toderas Adina Monica, Macocian Eugen Victor, Nagyvárad Egeetem - 30 perc
13:30 – 14:30	Ebéd szünet
14:30-18:00	10. A bioetanol termelés lehetséges értékes melléktermékei - Portörő Péter, Németh Alexandra - Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft Biotechnológiai Intézet, Szeged - 30 perc 11. Bioetanol előállítás cirok (Sucrosorgo) -ból - Dergez Ágnes, Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft Biotechnológiai Intézet, Szeged - 30 perc 12. Neurális hálók használata etanol koncentráció meghatározó rendszerben - Țarcă Radu Cătălin, Vesselenyi Tiberiu, Nagyvárad Egeetem - 30 perc 13. A keményítő hidrolízis folyamatának elemzése bioetanol előállítása során - Bota Sanda Rodica, Cărbăban Alina Maria, Nagyvárad Egeetem - 30 perc 14. A bioetanol, biomasszából történő előállításának néhány kérdése – Stănășel Oana Delia, Popa Vasilica, Badea Gabriela, Nagyvárad Egeetem - 30 perc 15. A kutatási információk gyűjtése a „BIOETHANOL” pályázat során– Țarcă Ioan Constantin, Țarcă Naiana Nicoleta, Nagyvárad Egeetem - 30 perc Kérdések, megbeszélések - 30 perc.

Jelen dokumentum tartalma nem tükrözi feltétlenül az Európai Unió hivatalos álláspontját.