

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

INVITAȚIE

*Avem deosebita plăcere de a vă invita să participați în data de **27 mai 2013**, începând cu ora 10:00 la workshop-ul organizat în cadrul proiectului „**A new method and system for real time fermentation process monitoring**”, (HU-RO BIOETHANOL, cod HURO 1001/121/2.2.2) proiect depus de către Universitatea din Oradea, în calitate de Lider de Proiect, împreună cu Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft. în calitate de partener al proiectului, în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria – România 2007-2013.*

*Proiectul **A new method and system for real time fermentation process monitoring**, finanțat în cadrul Programului de Cooperare Transfrontalieră Ungaria – România 2007-2013, de către Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR), completat de co-finanțarea națională a celor două State Membre, Ungaria și România, are ca obiectiv general dezvoltarea unei noi metode și a unui sistem inovativ ce utilizează biosenzori optici, pentru monitorizarea în timp real a reacției de hidroliză a glucidelor și de fermentare etanolică în timpul producției de bioetanol și a vinului, în scopul îmbunătățirii eficienței producției de bioetanol și a calității vinurilor.*

Am fi onorați de prezența Dumneavoastră. Vă rugăm să ne confirmați participarea Dvs., pe adresa de e-mail: alinacaraban@yahoo.com

*Locul de desfășurare: **Hotel Ramada Oradea, Calea Aradului, Nr.9, 410223***

Atașat aveți programul evenimentului.

Cu stimă,

Conf. Dr. Ing. Căraban Alina Maria
Manager de proiect

Oradea, 23 aprilie 2013



***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

Parteneri:

- Universitatea din Oradea – Lider Proiect -LP
- Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhazsnú Nonprofit Kft
Biotechnológiai Intezet– Partener Proiect – PP1
-

Locul de desfășurare: sala de conferință – Hotel Ramada Oradea

Limba de comunicare: limba română, cu traducere în limba maghiară

AGENDA

LUNI– 27 MAI 2012	
09:30 – 10:00	<i>Înscrierea participanților</i>
10:00-11:45	<i>Deschiderea evenimentului</i> <i>Cuvânt de deschidere – Lucia Ana Varga - Ministru delegat pentru Ape, Păduri și Piscicultură</i> <i>Cuvânt de deschidere – Mircea Mălan- Viceprimar al municipiului Oradea</i> <u>Prezentări - partea I</u> <i>1. Prezentarea activității științifice din cadrul Universității din Oradea – Sorin Curilă – Președintele Senatului Universității din Oradea - 10 min</i> <i>2. Prezentarea Universității din Oradea, Facultatea de Științe–Sanda Monica Filip - Decanul Facultății de Științe Oradea – 10 min</i> <i>3. Bioetanolul – sursă ecologică de combustibil – Lucian Moza – Director zonal OMV Petrom Marketing SRL -10 min</i> <i>4. Prezentarea generală a proiectului „ A new method and system for real time fermentation process monitoring”- Cărăban Alina Maria – Manager de proiect, Albu Adina – Expert în vizibilitate - 30 min</i> <i>5. Prezentarea Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhazsnú Nonprofit Kft Biotechnológiai Intezet - partener de proiect - film - 15 min</i> <i>6. Investigarea eficienței producției de etanol din diferite tulpini de drojdie - Dergez Ágnes Karolina, Institutul Bay Zoltan, Szeged - 30 min</i>



11:45-12:00	<i>Pauză de cafea</i>
12,00 – 13:30	<i><u>Prezentări – partea a II-a</u></i> <i>7. Investigarea producției de vin cu diferite tulpini de drojdie</i> Antal Péter , Institutul Bay Zoltan, Szeged - 30 min <i>8. Optimizarea măsurătorilor prin metoda HPLC pentru investigarea producției de bioetanol și a fermentării vinului-</i> Kiss Julianna Judit , Institutul Bay Zoltan, Szeged - 30 min <i>9. Metode spectrofotometrice utilizate în studiul proceselor fermentative</i> - Filip Monica Sanda, Toderaș Adina Monica, Macocian Eugen Victor , Universitatea din Oradea - 30 min
13:30 – 14:30	<i>Pauză de masă</i>
14:30-18:00	<i>10. Produse secundare valoroase obținute în producția de bioetanol</i> - Portörő Péter, Németh Alexandra , Institutul Bay Zoltan, Szeged - 30 min <i>11. Producerea de bioetanol din specia Surghum (Sucrosorgo)</i> - Dergez Ágnes , Institutul Bay Zoltan, Szeged - 30 min <i>12. Sistem de monitorizare a concentrației de etanol utilizand rețele neuronale</i> Țarcă Radu Cătălin, Vesselenyi Tiberiu , Universitatea din Oradea - 30 min <i>13. Studiul reacției de hidroliză a amidonului în procesul de obținere a bioetanolului-</i> Bota Sanda Rodica, Cărăban Alina Maria , Universitatea din Oradea - 30 min <i>14. Aspecte privind producerea de bioetanol din biomasă –</i> Stănășel Oana Delia, Popa Vasilica, Badea Gabriela , Universitatea din Oradea - 30 min <i>15. Gestionarea informației experimentale în cadrul proiectului „BIOETHANOL” –</i> Țarcă Ioan Constantin, Țarcă Naiana Nicoleta , Universitatea din Oradea - 30 min <i>Întrebări, discuții - 30 min.</i>

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene.