



International Centre of Biodynamics, ICB



1B Intrarea Portocalelor, 060101 Bucharest

Romania

Tel: (+4021) 3104354 Fax: (+4021) 3104361;

www.biodyn.ro

Avem placerea să vă invităm

în **23 iulie 2018** ora **9h30** la sediul **Centrului Internațional de Biodinamică din București**
la conferința

« BIOSENSORS AS TOOLS FOR TODAY'S CHALLENGES »

organizată în cadrul proiectelor EraNet-Manunet II "SENS 4WINE" și Bilateral Romania-Franta (Brancusi) "FOODVALUE".

Cu acest prilej se vor aniversa și

21 de ani de la prima generație de absolvenți ai programului de master

“Biosenzori în monitorizarea mediului” al

Facultății de Chimie, Universitatea din București

Sunt invitați toți cei interesați și, în special, absolvenții ai programelor de master/doctorat în domeniul biosenzorilor.

Program preliminar

9h30-10h00: **Jean-Louis Marty, BAE, Universitatea din Perpignan, Franta**, “*Biosensors: what is the ideal bioreceptor ?*”

10h00-10h30: **Silvana Andreescu, Universitatea Clarkson, SUA**, “*Beyond Laboratory Scale Biosensing: Challenges and Opportunities in Translating Biosensing Research to Market*”

10h30-10h50: **Florentina-Daniela Munteanu, Universitatea “Aurel Vlaicu”, Arad**, „*Biosensors for environmental pollution*”

10h50-11h10: **Bogdan Bucur, INCDSB București**, “*Stable Prussian blue-copper modified (micro)electrodes for sensitive enzymatic biosensors based on oxidases*”

11h10-11h30: **Madalina Sandulescu, Universitatea Bucuresti**, *Jumping from biosensing to bioproduction - the enzyme as biocatalyst*

11h30-11h45: **Ana Maria Titoiu, Centrul Internațional de Biodinamică București**, “*Flow Injection Analysis system integrating electrochemical sensors for monitoring the alcoholic fermentation of wines*”

11h45-12h00: **Alina Vasilescu, Centrul Internațional de Biodinamică București**, “*Lysozyme detection: ensuring specificity in practical applications*”

Persoana de contact : Dr. Chim. Alina Vasilescu,
Cercetator, Centrul International de Biodinamica
avasilescu@biodyn.ro; tel: 0731623780