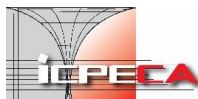




MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII



Simpozionul național
ORIZONTURI NOI ÎN VALORIFICAREA BIOMASEI
ALGALE ȘI REMEDIEREA HABITATELOR ACVATICE

25 octombrie 2018

- Program -

Locație: Sala de conferințe a INCDIE ICPE-CA Splaiul Unirii nr. 313, sector 3, București	
9⁰⁰ - 9³⁰	Înregistrarea participanților
9³⁰ - 9⁴⁵	Cuvânt de deschidere
	Dr. ing. Sergiu NICOLAIE, Director General al INCDIE ICPE-CA București Prof. dr. Wilhelm KAPPEL, Director Științific al INCDIE ICPE-CA București Dr. ing. Carmen MATEESCU, Director de proiect 170PED/2017
9⁴⁵ - 10⁰⁰	Sesiunea de lucrări I
	Dr. ing. Nicolae SDRULA, <i>Noi provocări, prin clusterul "BiogasInno", de revigorare a producerii de biogaz/biometan în România</i> Asociația Biocombustibilii din România
10⁰⁰ - 10¹⁵	Dr. ing. Carmen MATEESCU, <i>Dezvoltarea și validarea de soluții fiabile pentru producere de biogaz din biomasă algală în Rezervația Biosferei Delta Dunării (Acronim BIOALG), Proiect 170PED/2017</i>
	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA
10¹⁵ - 10³⁰	Dr. biol. Liliana TÖRÖK, Dr. biol. Zsolt TÖRÖK, MSc.ec. Raluca BOZAGIEVICI, <i>Evaluarea potențialului de biomasă algală recoltabilă din Delta Dunării în vederea producerii de biogaz</i>
	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării
10³⁰ - 10⁴⁵	Drd. ing. Andreea-Daniela DIMA, <i>Monitorizarea factorilor care influențează producția de biogaz în vederea creșterii biodegradabilității masei de fermentare</i>
	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA

10 ⁴⁵ - 11 ⁰⁰	Drd. ing. Ana-Maria LUPU, <i>Evaluarea efectului inhibitor al salinității asupra proceselor de fermentare anaerobă</i> Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	Prof. dr. Gheorghe STOIAN, <i>Obținerea unor fitopreparate în convergență cu producția unor biocombustibili (etanol, bagază, biogaz) prin prelucrarea complexă a unor plante industriale. Cazul sorgului zaharat (Sorghum bnicolor var. saccharatum).</i> Universitatea București, Facultatea de Biologie
11 ¹⁵ - 11 ³⁰	Drd. chim. Alin Cristian Nicolae VINTILĂ, <i>Efectul tratamentului cu microunde asupra dezvoltării microalgelor</i> Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie ICECHIM
11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	Pauză de cafea
12 ⁰⁰ - 12 ¹⁵	Sesiunea de lucrări II Dr. biol. Zsolt TÖRÖK, <i>CyanoAlert - Servicii și informații spațiale de furnizare a datelor de biomasă algală</i> Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Delta Dunării
12 ¹⁵ - 12 ³⁰	Dr. chim. Traian ZAHARESCU, <i>Valorificarea maselor microalgale ca stabilizatori de oxidare în degradarea materialelor polimerice</i> Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA
12 ³⁰ - 12 ⁴⁵	Drd. ing. Bogdan TRICĂ ^{1,2,3}), Dr. ing. Alina-Violeta URȘU ³), Dr. Cédric DELATTRE ³), Dr. Fabrice GROS ³), Dr. Gholamreza DJELVEH ³), Dr. Philippe MICHAUD ³), Prof. Dr. Tănase DOBRE ¹), <i>Heavy metals adsorption properties of alginate beads from a brown seaweed in the Black Sea (Cystoseira Barbata)</i> 1) Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor 2) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie ICECHIM 3) Université Clermont-Auvergne, Institut Pascal, Aubière, France
12 ⁴⁵ - 13 ⁰⁰	Dr. chim. Anca PAULENCO, <i>Compuși bioactivi obținuți din biomasa microalgală utilizați în formulări de fertilizanți</i> Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie ICECHIM
13 ⁰⁰ - 13 ¹⁵	Cristina Luntraru, Viorica Tamaș, Natalita Bordei, Vila Radanta, Maria Ivopol, <i>Spirulina - alga miraculoasă - nutrient complex în terapia complementară</i> SC HOFIGAL SA
13 ¹⁵ - 13 ³⁰	Prof. dr. Ioan ARDELEAN ¹), Dr. ing. Mircea IGNAT ²), Elena ROBU ³), <i>Inițierea elevilor în cercetarea științifică în domeniul bioingineriei. Studiu de caz: Celule pentru biocombustie utilizând fotosinteza microorganismelor</i> 1) Institutul de Biologie București – Academia Română 2) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA 3) University of Groningen, Faculty of Medical Sciences
13 ³⁰ - 13 ⁴⁵	Dr. ing. Florentina BUNEA, <i>Remedierea habitatelor acvatice din avalul centralelor hidroelectrice</i> Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA
13 ⁴⁵ - 14 ⁰⁰	Dr. ing. Gimi Aurelian RÎMBU, <i>Remedierea apelor uzate cu recuperarea energiei prin tehnologia celulelor cu combustibil microbial</i> Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Inginerie Electrică ICPE-CA
	Închiderea lucrărilor