



Program cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
Programul Operațional Competitivitate 2014 – 2020
Apel: **POC/71/1/4/Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership)**
Axa Prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor
Acțiune 1.2.3: **Parteneriate pentru transfer de cunoștințe (Knowledge Transfer Partnership)**
Cod MySMIS: **105524, ID: P_40_295**
Beneficiar: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI**

în cadrul proiectului

Produce și tehnologii Ecoinovatoare pentru eFiciență Energetică în CONstrucții

EFECON

ORGANIZEAZĂ WORKSHOPUL

**EconomiE circul arĂ Și managementul
integrat al deȘeuril or in Contextul
dezvol tĂrii durabil e sustenabil e**

la

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

in data de
15 MARTIE 2019

Sala de conferințe / Amfiteatrul A0



ORGANIZATORI
Universitatea Tehnică
“Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și
Ingineria Mediului

CO - ORGANIZATORI
Centrul de Transfer Tehnologic
PETAL

Director proiect EFECOM Prof. dr. Ing. Dorina Isopescu
Decan Prof. dr. Ing. Florian Stătescu
Director Școala Doctorală Prof. dr. Ing. Ion Giurma
Director Departament Amenajări și Construcții
Hidrotehnice Conf. Dr. ing. Costel Boariu
Director Departament Hidroameliorații și Protecția
Mediului Conf. Dr. ing. Nicolae Marcoie

Președinte Ing. Perino Constantin Baraga
Ec. Dănuț Florescu
Ing. Manuela Draghicescu

OBIECTIVE GENERALE

- **Creșterea eficienței energetice la consumator** construcțiile civile, industriale și agricole care adăpostesc funcțiuni multiple, denumite într-un cuvânt clădiri
- **Transferul tehnologic către parteneri industriali** și dezvoltarea parteneriatului cu aceștia
- **Creșterea interesului mediului de afaceri** pentru produsele rezultate în urma cercetărilor științifice

OBIECTIVE SPECIFICE WORKSHOP

1. Prezentarea **stadiului actual al cercetărilor**
2. **Dezvoltarea și promovarea** activităților **partenerilor** implicați
3. **Discuții**

INVITATI

- | | |
|---|--|
| 1. University of East London, UK | Senior Lecturer Phd Anca Mihaela CIUPALA |
| 2. SC Bico industries SRL | Administrator Laurența CRUDU |
| 3. SC Indeco Grup SRL | Manager dezvoltare cercetare George-Adrian BUTUC |
| 4. SC 3D Ecas Energy SRL | Administrator Gheorghe BOGDAN |
| 5. SC Green Riv Project SRL | Administrator Manuela DRAGHICESCU |
| 6. Centrul de Transfer Tehnologic Petal | Administrator Viorel RATOI |
| | Președinte Perino Constantin BARAGA |
| | Dănuț FLORESCU |
| | Manuela DRAGHICESCU |

Organizatori Workshop: Directorii de contracte subsidiare

Șef lucrări dr. ing. **Iulian Cucos**
 Șef lucrări dr. ing. **Ion Antonescu**
 Șef lucrări dr. ing. **Marius Telișcă**
 Șef lucrări dr. ing. **Daniel Lepădatu**



Program

Ora	Ziua 15 martie 2019
8.00 - 9.30	PRIMIREA PARTICIPANTILOR Cafea
	Prezentarea Lucrărilor
	1. Prezentare proiect EFECON
9.30	Director EFECON – Prof dr. Ing. Dorina ISOPESCU
	2. Managementul deșeurilor în construcții conform BREEAM, UK – considerații generale
9.45	Senior Lecturer Phd Anca Mihaela CIUPALA School of Architecture Computing and Engineering (ACE) University of East London
	3. Funcțiunile Centrului de Transfer Tehnologic Petal în Regiunea Nord Est pentru domeniile de specializare inteligentă energie - mediu și biotehnologii
10.00	Ing. Perino Constantin BARAGA, Ec. Dănuț FLORESCU Ing. Manuela DRAGHICESCU Centrul de Transfer Tehnologic Petal
	4. Conversia asistată cu plasmă pe hidrogen a deșeurilor industriale lichide în energie și obținerea unor produse ecoinovatoare utilizabile în domeniul construcțiilor
10.15	Director contract subsidiar – Șef lucrări dr. ing. Iulian CUCOȘ Partener Industrial – SC INDECO GRUP SRL
	5. Procesarea cu plasmă pe hidrogen a deșeurilor de fibră de sticlă cu și fără ancolant pentru producerea unor materiale ecologice eficiente energetic pentru construcții
10.30	Director contract subsidiar - Șef lucrări dr. ing. Ion ANTONESCU Partener Industrial – SC BICO INDUSTRIES SRL
	6. Conversia cu plasmă pe hidrogen a deșeurilor municipale
10.45	Director contract subsidiar - Șef lucrări dr. ing. Marius TELIȘCĂ Partener Industrial – SC 3D ECAS ENERGY SRL
	7. Cercetări experimentale industriale pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizând deșeuri de biomasa
11.00	Director contract subsidiar - Șef lucrări dr. ing. Daniel LEPĂDATU Partener Industrial – SC GREEN RIV PROJECT SRL
	8. Vizită în cadrul Laboratorului Research and Development
11.15	- Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor de conversie cu plasmă pe hidrogen st. arh. Vlad-Cătălin CUCOȘ, ing. Ioan ALECU, dr. ing. Vasile CAUNII, dr. ing. Ion ANTONESCU, dr. ing. Daniel LEPĂDATU, dr. ing. Iulian CUCOȘ - Demonstrații privind funcționarea unor componente din cadrul sistemelor de conversie cu plasmă pe hidrogen dr. ing. Vasile CAUNII, ing. Ioan ALECU
12.00 - 14.00	DISCUTII Cafea