



In cadrul proiectului

Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții – EFECON

ID: P_40_295, Cod MySMIS: **105524**,

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)**

Beneficiar: **UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IASI**

se organizează workshop-ul

ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE SUSTENABILE

in data de
15 martie 2019 ora 9:30

la

*Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului -
Sala de conferințe / Amfiteatrul A0*

TEME PREZENTATE:

- 1. Managementul deșeurilor în construcții conform BREEAM, UK – considerații generale**
- Senior Lecturer **Anca Mihaela COSTIN**, PhD
School of Architecture Computing and Engineering (ACE) , **University of East London**
- 2. Funcțiunile Centrului de Transfer Tehnologic Petal în Regiunea Nord Est pentru domeniile de specializare inteligentă energie - mediu și biotehnologii**
- Ing. **Perino Constantin BARAGA**, Ec. **Dănuț FLORESCU**, Ing. **Manuela DRAGHICESCU**
Centrul de Transfer Tehnologic Petal
- 3. Conversia asistată cu plasmă pe hidrogen a deșeurilor industriale lichide în energie și obținerea unor produse ecoinovatoare utilizabile în domeniul construcțiilor**
- Șef lucrări dr. ing. **Iulian CUCOȘ** - Director contract subsidiar
Ing. **Gheorghe BOGDAN** – **SC INDECO GRUP SRL**
- 4. Procesarea cu plasmă pe hidrogen a deșeurilor de fibră de sticlă cu și fără ancolant pentru producerea unor materiale ecologice eficiente energetic pentru construcții**

- Șef lucrări dr. ing. **Ion ANTONESCU** - Director contract subsidiar
Ing. Laurența CRUDU, ing. George-Adrian BUTUC – **SC BICO INDUSTRIES SRL**

5. Conversia cu plasmă pe hidrogen a deșeurilor municipale

- Șef lucrări dr. ing. **Marius TELIȘCĂ** - Director contract subsidiar
Ing. Manuela DRAGHICESCU – **SC 3D ECAS ENERGY SRL**

6. Cercetări experimentale industriale pentru producerea lemnului sintetic aditivat cu nanomateriale utilizând deșeuri de biomasa

- Șef lucrări dr. ing. **Daniel LEPĂDATU** - - Director contract subsidiar
Ing. Viorel RATOI – **SC GREEN RIV PROJECT SRL**

7. Vizită în cadrul Laboratorului Research and Development

- Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor de conversie cu plasmă pe hidrogen
- Demonstrații privind funcționarea unor componente din cadrul sistemelor de conversie cu plasmă pe hidrogen