



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA  
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța  
Tel./Fax: 40-241- 606467, 511512, 618372, 0723151222  
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro; biroudepresa@univ-ovidius.ro  
Webpage: www.univ-ovidius.ro

## Comunicat de presă

În perioada 15-16 septembrie 2014, la Universitatea „Ovidius” din Constanța are loc **Ședința de lucru bilaterală România - Germania în cadrul Proiectului „Sisteme de acumulare a energiei fără metale platinice - ReEnStore”**. În cadrul acestei manifestări, o delegație de experți din Germania, specializați în tehnologii de electroliză, procese catalitice în celule de combustie și baterii de înaltă performanță, au prezentat experiența și realizările în domeniu.

Colectivul Institutului pentru Nanotehnologii și Surse Alternative de Energie (INSAE), coordonat de prof.univ.dr.ing. Eden Mamut, a prezentat experiența echipei din Constanța în domeniul celulelor de combustie, al sistemelor de procesare a biomasei și de reformare a biogazului pentru producerea de hidrogen. De asemenea, s-au făcut prezentări ale activităților finanțate de către Agenția Spațială Română în domeniul dezvoltării de celule de combustie pe bază de uree și a proceselor din celulele de combustie în condiții de gravitate redusă, prin proiectele Opti Flow și Fcto Out Space.

Au fost evaluate oportunitățile de colaborare în cadrul programelor Platformei europene pentru hidrogen și celule de combustie și din cadrul Strategiei Dunării. Pe baza analizelor și a schimbului de cunoștințe și bune practici, a fost întocmită o listă de activități care vor fi derulate în perioada următoare, astfel:

- Între INSAE din cadrul Universității „Ovidius” din Constanța și Centrul de Cercetare pentru Celule de Combustie din cadrul Universității din Duisburg se va semna un acord de colaborare care va permite utilizarea reciprocă a facilităților de cercetare, schimbul de cadre didactice, cercetători și studenți;
- Se va organiza o platformă de colaborare între instituții din România, Germania, Bulgaria, Croația și Slovenia, dedicată transferului de cunoștințe și bune practici în domeniul tehnologiilor de producere și utilizare a hidrogenului și celulelor de combustie;
- Părțile vor colabora la pregătirea de propuneri de proiecte pentru programe de finanțare europene în domeniul utilizării tehnologiilor de prelucrare a apelor poluate în vederea producerii de biomasă și hidrogen, dezvoltarea de componente originale pentru celulele de combustie și integrarea tehnologiilor energetice pe bază de hidrogen în sistemele de valorificare a surselor de energie regenerabile.

La întâlnirea cu rectorul Universității „Ovidius” din Constanța, prof.univ.dr. Sorin Rugină, în numele delegației specialiștilor din Germania, Sebastian Stypka, cercetător la Centrul de Cercetare în domeniul celulelor de combustie de la Duisburg, și-a exprimat aprecierile pentru realizările colectivului din cadrul OUC și interesul deosebit pentru inițierea unei colaborari pe termen lung.

**Biroul de promovare și relații publice,**

**16 septembrie 2014**

