

Făcând parte din Rețeaua Universităților din Bazinul Mării Negre, UTM a beneficiat de posibilitatea de a participa la proiectul „Program de masterat în domeniul managementului surselor energetice regenerabile”. Lansat pe 4 iulie 2011 și finanțat de UE, proiectul este realizat de un consorțiu de universități, având ca lider de proiect Universitatea „Ovidius” din Constanța, România și mai multe universități-partenere: UTM, Universitatea Tehnică din Varna, Bulgaria, Universitatea Națională Taurida, Ucraina, Universitatea Tehnică din Istanbul, Turcia și ENEA – Agenția Națională pentru Tehnologii Noi, Energie și Dez-

## program comun de masterat în domeniul managementului surselor energetice regenerabile



UNION EUROPEENNE



voltare Economică Durabilă, Italia.

Obiectivul de bază al proiectului este pregătirea unui program comun de studii de masterat cu titlul „Managementul Surselor Energetice Regenerabile” ARGOS. În acest scop se prevede desfășurarea unui schimb de bune practici, seminare, studii de caz, cu utilizarea tehnologiilor informatice de *e-învățare*. E-seminarele au loc o dată la două săptămâni, în cadrul cărora masteranzii, tinerii cercetători prezintă rezultatele cercetărilor efectuate în domeniul energiilor regenerabile.

Pe 5 aprilie în cadrul unui asemenea e-seminar și-au prezentat rezultatele cercetărilor absolventul Programului de masterat „Inginerie și Managementul Calității” Rachier Vasile și doctorandul a. III, FEn Ion Muntean. Au participat studenții ce urmează studiile de masterat la Facultatea de Energetică, programele de masterat Energie și Mediu și Inginerie și Managementul

Calității, precum și profesori de la FEn – Andrei Chiciuc, dr. ing., conf. univ., Ion Sobor, dr. ing., prof.univ., Cristina Gherman, lec. asistent, drd., Carolina Timco, dr., conf. univ. Partea tehnică a fost asigurată de către doctorandul Radu Crudu, a. III, FIMCM.

Ion Muntean a prezentat unele rezultate ale cercetărilor efectuate în tema „Eficiența energetică a clădirilor publice” (conducător: dl Andrei Chiciuc, dr. ing., conf. univ.). Vasile Rachier a prezentat rezultatele cercetărilor efectuate în cadrul tezei de master „Sisteme de pompare pentru aprovizionarea cu apă potabilă” (conducător: dl Ion Sobor, dr. ing., prof. univ.). Prezentările au fost înalt apreciate de către colegii din universitățile partenere în proiect, fiind puse în discuție mai multe momente. În lunile următoare urmează să prezinte rezultatele cercetărilor sale și doctorandul Radu Crudu,

a. III (conducător: dl V. Dulgheru, dr. hab., prof. univ.).

Astfel de e-seminare permit masteranzilor să facă cunoștință cu cercetările efectuate de semenii lor din alte țări și formează o punte de colaborare pe viitor.

O altă activitate propusă în cadrul proiectului este Școala de vară, care va fi organizată de Universitatea „Ovidius” din Constanța și va întruni studenți-masteranzi încadrați în programele de masterat a universităților partenere având ca obiect de studiu sursele energetice regenerabile, precum și savanți notorii din universitățile partenere care au ca domeniu de interes studiul surselor energetice regenerabile. În cadrul acestei școli de vară studenții UTM vor avea posibilitatea de a-și prezenta rezultatele cercetărilor proprii și de a lua cunoștință de cercetările efectuate de către colegii lor din universitățile partenere, dar și de a-și perfecționa cunoștințele în limba engleză și a studia cultura țărilor, care își vor delega reprezentanții la această școală de vară.

În cadrul proiectului sunt prevăzute, de asemenea, mobilități ale studenților și cadrelor didactice, realizarea în cotutelă a lucrărilor de disertație.

**Carolina TIMCO,**

dr., conf.univ., sef-adjunct DDM, ciclul II, Masterat, UTM

