

MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

organizate în cadrul Facultății de Energetică

2007-2014

În fiecare an Facultatea de Energetică organizează Sesiunea cercurilor științifice studentești, în luna mai, la care se acordă 3 premii și 2 mențiuni, acoperite cu subvenții din fonduri extrabugetare ale facultății. De asemenea, în fiecare an are loc concursul studentesc de mecanica fluidelor "Dumitru Dumitrescu" la care participă studenți de la diferite facultăți din UPB.

În iunie 2013 s-a organizat împreună cu Ambasada Olandei și Universitatea Tehnică de Construcții București competiția **Wetskills Water Challenge**. Au participat 8 studenți de la universități din Olanda și 10 studenți de la cele 2 universități din România, UPB și UTCB. Au fost formate 4 echipe mixte care au avut de rezolvat un studiu de caz formulate de organizații din sectorul de apă olandez și român (Berson UV, Waterschapsbedrijf Limburg, HoogheemraadschapRijnland, consorțiul MARS și UTES). Fiecare echipă a prezentat conceptul în cadrul Forumului Apei, iar echipa câștigătoare a primit invitații gratuite pentru competiția Wetskills desfășurată în cadrul Water Week Amsterdam 2014. Două studente ale Facultății de Energetică, Presură Elena- licență, anul III Ingineria și Protecția Mediului în Industrie și Bunea Daniela – master, anul I, Ingineria Mediului în Energetică au fost în echipa câștigătoare,

În noiembrie 2013 a fost organizat concursul internațional **Water Essays Competition** împreună cu Asociația Română a Apei în cadrul Conferinței Internaționale Energie- Mediu la care au fost acordate premii consistente de către sponsorii concursului. Concursul s-a desfășurat online. Au fost formate 7 echipe mixte de tineri români și străini care au avut de elaborat un eseu pe temă dată pe care l-au prezentat în fața unui juriu.

În anul 2014, de **Ziua Internațională a Apei**, a fost organizată în holul facultății o expoziție cu rezultatele studenților obținute prin utilizarea tehnicii CFD pentru simularea proceselor de curgere și un workshop pe tema Apa și Energia.

Decan,

Prof.dr.ing. Constantin Bulac