

Manifestări științifice și evenimente asociate

Manifestările științifice de tip simpozioane naționale studentești, precum și evenimentele asociate acestora de tip mese rotunde, workshop-uri, expoziții, vizite de lucru, școli de vară, etc, se înscriu printre preocupările de bază ale studenților noștri. Aceste tipuri de evenimente abordează, în principal, toate aspectele domeniului prioritar *energie*, la care se adaugă și domenii care au o strânsă legătură cu acesta: *mediu, informatică aplicată, materiale, procese și produse inovative*, etc.

Scopul acestor evenimente constă în atingerea obiectivelor generale propuse în cadrul regulamentului/statutului CCSISEO, dar și a unor obiective specifice, dintre care amintim:

- organizarea și participarea la cât mai multe manifestări științifice și evenimente asociate;
- încurajarea studenților în munca de cercetare, inovare, dezvoltare și aplicare a rezultatelor;
- formarea deprinderilor și priceperilor studenților de a scrie lucrări cu caracter științific și de a-și prezenta public ideile într-o formă atractivă;
- cooptarea companiilor din mediul economic și a cadrelor didactice cu scopul îmbunătățirii vizibilității și performanțelor de cercetare științifică ale CCSISEO;
- crearea unui mediu de lucru prietenos, favorabil generării unei "furtuni de idei" îndrăznețe;
- diseminarea celor mai bune lucrări științifice din cadrul simpozioanelor și publicarea lor în editorialele acestora.

În acest sens, studenții energeticieni orădeni, au lansat și organizat începând cu anul 2011, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al studenților Orădeni, SERMStudo, bucurându-se de la un an la altul de o participare și o diversitate a centrelor universitare participante din țară, din ce în ce mai mare. Detalii privind participarea, lucrările înscrise, galerii foto și video ale celor cinci ediții ale SERMStudo se găsesc la adresa: <http://www.energetica-oradea.ro/sermstudo.html>

În 2015, FIEMI, prin intermediul cercurilor studentești pe care le gestionează, a făcut parte din echipa de coordonare a Simpozionului Național "Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești", BACStud 2015, simpozion care s-a bucurat de prezența unor personalități de marcă ale învățământului românesc (domnul academician Solomon Marcus, doamna prof. univ. Moisi Ioana, etc), precum și de o participare numeroasă de studenți și cadre didactice de la 11 universități din țară, elevi și profesori de la școli și colegii bihorene, respectiv reprezentanți ai unor firme, instituții care au sprijinit manifestările, îndeosebi cele legate de Secțiunea aplicații practice-demonstrative, simulări și „EXPO_BACStud 2015". Detalii ale primei ediții BACStud 2015 se găsesc la adresa: <http://univagora.ro/ro/bacstud2015/>

De asemenea, studenții noștri au fost prezenți de-a lungul timpului la diverse ediții de manifestări științifice studentești naționale care s-au desfășurat în următoarele centre universitare, precum:

- Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu", SECOSAFT 2011, Sibiu;
- Universitatea "1 Decembrie 1918", Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Alba Iulia, 2006, 2008, 2009, 2011;
- Facultatea de Inginerie Hunedoara – HD36Stud ÷ HD40Stud, HD42Stud, HD 45Stud ;
- Universitatea din Petroșani. Facultatea de Științe - Simpozionul Național studentesc "Student, știință, societate", Petroșani, 2011;
- Universitatea Constantin Brâncuși, Târgu Jiu – StudIng, Engineering Scientiarium 2011, 2012;
- Facultatea de Inginere și Management a Universității „Eftimie Murgu” din Reșița - EMING 2013, 2014;
- Universitatea Agora, Simpozionul Național "Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești", BACStud 2015 ;
- Universitatea din Oradea, Simpozionul Național Învățământul de ieri, de azi și...de mâine, 2013;
- Universitatea din Oradea, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al studenților Orădeni, SERMStudo 2011÷2015.

Participarea studenților la diversele manifestări le-a adus numeroase premii.

Se prezintă în continuare o sinteză a participărilor și premiilor obținute: [Listă sintetică de lucrări și premii obținute de către studenți la diversele manifestări științifice.](#)

La toate acestea se mai poate adăuga participarea studenților energeticieni la conferințe, mese rotunde, seminarii, worksh-opuri, școli de vară, expoziții, ca de exemplu:

- Seminarul cu tema “Dezvoltarea antreprenorială - energie, resurse, mediu”, 07.10.2011, moderatori - conf. univ. dr. Popper Laurențiu, conf. univ. dr. ing. Coroiu Nicolae;
- Masă rotundă organizată de SC Proenerg SRL Oradea, reprezentant pentru România al firmei INDELEC FRANCE, producător al sistemului de protecție la trăsnet PREVECTRON 2, 25.05.2012;
- Seminarul “Spiritul antreprenorial în cultura academică” și cursul “Managementul investiției – de la idee la profit” susținute de conf. univ. dr. Popper Laurențiu, 11.05.2013;
- Masa rotundă cu tema “Aplicații ale tehnologiilor neconvenționale reliefate prin brevete de invenție obținute de Universitatea din Oradea” susținută de conf. univ. dr. ing. Traian Buidoș, 11.05.2013;
- Workshop-uri organizate de SC Proenerg SRL Oradea, S.C. EnergoTel Proiect S.R.L. Oradea, S.C. Amper Proiect S.R.L. Oradea, S.C. Electroproiect S.R.L. Oradea pe teme: “Protecția contra loviturilor directe de trăsnet”, “Influența câmpului electromagnetic asupra organismelor vii”, “Managementul energiei în cadrul întreprinderilor industriale”, mai 2013;
- 25 de studenți ai facultății noastre, însoțiți de cadre didactice, au participat în mod gratuit la școala de vară “Valorificarea deșeurilor din industria energetică”, la Târgu Jiu, în perioada 11-13 iulie 2013, unde au avut parte de următoarele activități: o conferință pe teme legate de managementul deșeurilor; vizite la Laboratorul de încercări fizico-mecanice din cadrul Institutului de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Tg. Jiu; vizite la Termocentrala Rovinari, Exploatarea minieră Roșia, Stația de Bioremediere Țicleni, etc;
- Evenimentul “Noaptea cercetătorilor” - Universitatea din Oradea, 2014, 2015, etc;
- Secțiunea Aplicații practice-demonstrative, simulări și “Expo_BACStud 2015”;
- Conferința de Inginerie Energetică (CIE), conferință aflată în 2015 la a 21-a ediție, la care studenți doctoranzi au participat în comitetele de organizare, iar studenți de la licență și master au participat la audierea lucrărilor pe secțiuni și la evenimentele conexe ale edițiilor CIE.

01.10.2015

Întocmit,
Conf. univ. dr. ing. Simona Dzițac