

## **Un nou regal studentesc 2024: Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești” - BACStud**

Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești” - BACStud a devenit o frumoasă tradiție care promovează spiritul și inițiativa tinerilor antrenați în procesul de cercetare.

Astfel, în perioada 10-12.10.2024 a avut loc la Băile Felix ediția a X-a a Simpozionului Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești” - BACStud2024, în care am sărbătorit 10 ani de impact academic.

Sub cupola acestui regal studentesc s-a desfășurat și cea de-a IX-a ediție a Workshop-ului studentesc „Creșterea eficienței energetice la consumatori industriali și casnici”!

Cele două evenimente de mare amploare, au fost organizate și coordonate de d-na conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, președinta Asociației Clusterul de Cercetări Științifice, Inovare și Studii Europene din Oradea (ACCSISEO), director economic la firma Cercetare Dezvoltare Agora SRL și totodată director al Centrului de Creație Științifică și Inovare al Studenților Energeticieni Orădeni (CCSISEO) din cadrul Departamentului de Inginerie Energetică al Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial (FIEMI) de la Universitatea din Oradea.

Dintre instituțiile organizatoare amintim Asociația CCSISEO & Universitatea Agora din municipiul Oradea & Cercetare Dezvoltare Agora SRL – care au contribuit, alături de oameni de bine, la finanțarea BACStud 2024, Universitatea din Oradea și Ministerul Educației, care au contribuit parțial la finanțarea workshop-ului, Asociația Generală a Inginerilor din România - Filiala Arad.

Invitații de onoare au fost d-na prof. univ. dr. ing. habil. Valentina Bălaș de la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad/președinta Asociației Generale a Inginerilor din România - Filiala Arad, d-na dr. Bogdana Stanojevic de la Universitatea din Belgrad, Serbia, alături de alți cercetători și cadre didactice din țară și străinătate.

Au participat cadre didactice și studenți de la Universitatea din Oradea, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca, Centrul universitar UBB Reșița, Universitatea „Constantin Brâncuși” Târgu Jiu, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea Politehnica Timișoara - Facultatea de Electrotehnică și Electroenergetică, Universitatea Politehnica Timișoara - Facultatea de Inginerie Hunedoara, Universitatea de Vest Timișoara, Universitatea din Petroșani, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu-Mureș, Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Agora din municipiul Oradea, Universitatea din Belgrad, precum și cadre didactice și elevi de la Colegiul Național „Mihai Eminescu” Oradea, Liceul Tehnologic de Electronică și Automatizări „Caius Iacob” Arad, Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea, Colegiul Național Diaconovici-Tietz Reșița, Colegiul Tehnic „Iuliu Maniu” Șimleu Silvaniei, Șkolski centar „Nikola Tesla” - Vrșac, Serbia.

Agenda vastă a evenimentelor a cuprins:

- Primirea și înregistrarea participanților la Hotel President din Băile Felix;
- Deschiderea oficială a workshop-ului, de către responsabilul evenimentului d-na conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona; din partea tinerilor orădeni prezenți au luat cuvântul domnișoara ing. Dume Antonia și dl. ing. Recean Codruț, amândoi membri ai ACCSISEO;
- Diseminarea proiectului Erasmus+ 2023-1-ES01-KA220-HED-000157440 cu titlul "Supporting Entrepreneurship in Eco Design-FASHION.ED“;
- Secțiunea cu prelegeri invitate organizată în jurul unei mese rotunde pe tematica creșterii eficienței energetice. Invitați în cadrul mesei rotunde au fost:

- Conf. Univ. Dr. Ing. Habil. Bogdan-Constantin Neagu & Prof. Univ. Dr. Ing. Habil. Gheorghe Grigoraș & Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași – cu prelegerea invitată „Eficiența energetică - tranziția către neutralitatea climatică”;
- Conf. Univ. Dr. Ing. Adrian Gligor & Conf. Univ. Dr. Ing. Dumitru Cristian, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” – Târgu Mureș – cu prelegerea invitată „Potențialul tehnologiilor emergente în îmbunătățirea eficienței energetice și rolul huburilor tehnologice”;
- Ing. Ana Bazâliuc, SolarGroup – cu prelegerea invitată „Energia solară: La ce trebuie să fim atenți când proiectăm și implementăm un sistem fotovoltaic cu stocare”;
- Conf. Univ. Dr. Ing. Attila Simó, Universitatea Politehnica Timișoara – cu prelegerea invitată „Modelul orașelor în secolul XXI”.

- Moment poetic cu membrul ACCSISEO Cristian Șandro;
- Concurs de idei reliefate prin proiecte elaborate de către studenți și elevi;
- Prezentarea de către studenți a lucrărilor științifice pe secțiuni paralele – cele 158 lucrări științifice acceptate fiind prezentate (on-site, on-line) în sălile de conferință ale Hotelului Amy din Băile Felix și de la Universitatea Agora din municipiul Oradea;
- Exerciții demonstrative și miniexpoziție de proiecte tehnice prezentate pe secțiuni;
- Vizitarea stațiunii Băile Felix & Activități sportive și de agrement în aer liber prin stațiune la nuferi și/sau în pădure;
- Moment artistic cu Ansamblul Folcloric Bihorul & DJ Recean Codruț - Recean's Events;
- Premiarea participanților;
- Secțiunea de tip Knowledge Café centrată pe tematica „Programe și stimulente guvernamentale pentru creșterea eficienței energetice”;
- Masă rotundă pe tema „Sărăcia energetică”
- Relaxare în Aqua Park President, Băile Felix;
- Seri studențești și alte momente relaxante la Hotel President, Hotel Amy din Băile Felix.

Cele două premii “Ioan Dzitac” oferite cu ocazia acestei ediții speciale în valoare de câte 500 lei și câte o diplomă au fost acordate de către Simona & Ioana Dzițac tinerilor Cheregi Adrian și Țuțu Filip.

Regalul studențesc fost de bun augur, participanții fiind extrem de interesați de fiecare moment din desfășurător.

BACStud 2024 & workshop-ul studențesc s-au înscris în logica și practica învățământului centrat pe student, ca o continuare a implicării studenților în proiecte, mobilități și activități antreprenoriale.

Scopul regalului studențesc, acela de a crea un mediu de întâlnire prietenos, o punte de legătură între studenții și cadrele didactice îndrumătoare cu preocupări similare, din toată țara, dar și cu extindere internațională, în vederea unor colaborări viitoare, a fost atins pe deplin.

BACStud2024 a demonstrat forța unității colectivelor înfrățite, dincolo de mesajul științific, cu multiple valențe instructiv-educative, în care excelența științifică a fost încununată cu rezultate performante.

Mulțumim invitaților de onoare, lectorilor invitați, cadrelor didactice și studenților participanți, organizatorilor – membri ai CCSISEO și ACCSISEO și tuturor acelorora care au făcut posibilă și au contribuit la reușita unor manifestări științifice studențești care putem spune că au atins un nivel științific ridicat!

Sincere felicitări tuturor participanților și premianților și să dea Dumnezeu să ne revedem cu bine la edițiile BACStud & Workshop studențesc 2025!

Galeria foto stă mărturie vie a tot ce s-a înfăptuit în zilele regalului studențesc!

Președinte comitet științific și de organizare,  
Conf. univ. dr. ing. Simona Dzițac







*Galerie foto – regal studențesc 10-12.10.2024*