

Concursul "Be Innovator!!" – O platformă pentru inovație și creativitate

Pe data de 28 noiembrie 2024, Facultatea de Inginerie din cadrul Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu a organizat, sub coordonarea doamnei ș.l.dr. Pecingină Irina, concursul "**Be Innovator!!**", un eveniment dedicat promovării inovației și stimulării spiritului de cercetare științifică în rândul studenților și masteranzilor din domeniul ingineriei. Scopul principal al concursului a fost să încurajeze participanții să desfășoare activități de cercetare științifică, inclusiv interdisciplinară, să se familiarizeze cu principiile și rigorile cercetării și să-și perfecționeze abilitățile de comunicare și dialog. Totodată, evenimentul a creat un mediu prietenos în care ideile inovatoare să poată fi transformate în soluții practice.

Concursul a oferit studenților și masteranzilor: șansa de a-și prezenta proiectele, perspectivele și rezultatele muncii lor științifice; ocazia de a explora și de a împărtăși idei legate de transferul tehnologic și de inovațiile din inginerie, dar și un cadru de expunere pentru diverse realizări, incluzând lucrări științifice, machete, standuri și proiecte de diplomă.

Fiecare proiect prezentat a reflectat pasiunea, creativitatea și dorința de inovare a participanților, subliniind potențialul acestora în diverse domenii ale ingineriei. Evenimentul s-a remarcat printr-o diversitate tematică, acoperind următoarele arii:

1. *Sisteme de control, electronică, tehnologia informației și cyber security*; 2. *Inginerie energetică și electrică*; 3. *Inginerie și management în alimentația publică și agroturism*; 4. *Inginerie mecanică, materiale și sisteme de fabricație*.

Concursul "**Be Innovator!!**" s-a dovedit a fi o platformă valoroasă pentru dezvoltarea și promovarea spiritului inovator, încurajând studenții și masteranzii să își transforme ideile în soluții concrete și să contribuie activ la progresul domeniului ingineriei. Evenimentul a subliniat încă o dată importanța creativității și a cercetării în atingerea excelenței academice și profesionale.

În cadrul evenimentului, Centrul de Transfer Tehnologic (CTT-UCB) a recunoscut meritele participanților prin acordarea unor diplome, în semn de apreciere pentru proiectele inovatoare prezentate, astfel:

Secțiunea 1 - Sisteme de control, electronică, tehnologia informației și cyber security

Mănușa multifuncțională

Studenți: Zăicanu Nicoleta Cristina, Anul II AIA

Nergeș Paul Mihai, Anul II AIA

Coordonatori: Prof. univ. dr. habil. dr. ing. Leba Monica

Asist. univ. drd. ing. Olar Leonard Marius

Asist. cercet. drd. ing. Triohin Victor

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, UPET

Secțiunea 2 - Inginerie energetică și electronică

Sistem de colectare a reziduurilor din bazinele hidrografice

Studenți: Năsui Samuel, anul II TCM

Boltașu Marian Victor, anul II TCM

Coordonatori: Ș.l. univ. dr. ing. Comarlă Adriana

Facultatea de Inginerie, UCB

Secțiunea 3 - Inginerie și management în alimentația publică și agroturism

Elixirul plantelor. BioHumus Gorjenesc

Studenti: Pasăre Daniel Constantin, Anul II IMAPA
Coordonatori: Ș.l. univ. dr. ing. Comarlă Adriana
Facultatea de Inginerie, UCB

Secțiunea 4 - Inginerie mecanică, materiale și sisteme de fabricație

Metode moderne de învățare și aplicare a noțiunilor de geometrie descriptivă în activitatea de proiectare

Studenti: Glăvan Gheorghe-Mădălin, Anul I, TCM
Comănescu Ionuț- Lucian, Anul I, TCM
Coordonatori: Ș.l. univ. dr. ing. Ianăși Aurora Cătălina
Conf. univ. dr. Buneci Mădălina Roxana