

Stimați membri ai comunității academice și parteneri,

DIGI-Centru are plăcerea de a vă aduce în atenție un moment de referință din viața academică a Extensiei Universitare Zalău a Universității Tehnice din Cluj-Napoca – Festivitatea de absolvire a Promoției 2024 a Specializării Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM), desfășurată vineri, 7 iunie, în amfiteatrul din Parcul Central din Zalău.

Evenimentul a marcat un moment-cheie în parcursul profesional al absolvenților, fiind un prilej de sărbătoare împărtășit alături de rude, prieteni, cadre didactice și reprezentanți ai autorităților locale și județene.

Un punct central al festivității l-a constituit prelegerea susținută de Ș.L. Dr. Ing. Cosmin Cosma, apreciat drept un adevărat mentor și „decan de suflet” al studenților, care a captivat audiența cu o prezentare dedicată **„Impactului Tehnologiei Additive Manufacturing”** în ingineria modernă. În cadrul prelegerii, au fost evidențiate rezultatele științifice ale grupului de cercetare Rapid Prototyping din cadrul UTCN, precum și rolul fabricației aditive în contextul Industry 4.0, al producției personalizate și al competitivității industriale.

Prezentarea a subliniat importanța **cooperării strânse cu mediul industrial**, ca element esențial în transferul tehnologic și validarea soluțiilor dezvoltate în mediul academic. În acest context, a fost evidențiată și **colaborarea cu parteneri industriali de prestigiu, precum compania Michelin Zalău**, alături de alți actori relevanți din industrie, colaborări care au contribuit la:

- Dezvoltarea și optimizarea unor procese de fabricație avansată;
- Integrarea tehnologiilor aditive în aplicații industriale reale;
- Formarea studenților prin contact direct cu cerințele și provocările industriei.

Totodată, au fost prezentate exemple concrete de aplicații realizate prin **fabricație aditivă**, inclusiv componente din **aliaje de titan** pentru domenii precum **medicina** (implanturi personalizate, grefe macroporoase) și **industria aerospațială** (componente fabricate prin procesul SLM), evidențiind impactul cercetării desfășurate în cadrul proiectelor naționale și europene.

Prezidiul a fost onorat de prezența unor reprezentanți de marcă ai administrației publice, mediului academic și mediului de afaceri, printre care:

- Dl. Gheorghe Bancea, Subprefect al Județului Sălaj,
- Dl. Claudiu Bârsan, Vicepreședinte al Consiliului Județean Sălaj,
- Dl. Călin Forț, Administrator Public al Municipiului Zalău,

- Dna. Maria Mada, Director adjunct, Colegiul Tehnic „Alexandru Papiu Ilarian” Zalău,
- Dna. Ioana Leca, reprezentant Tenaris Silcotub Zalău,
- Dna. Diana Pojar, reprezentant Cemacon Zalău,
- Dl. Claudiu Marinceș, Director al grupului de companii Grovinvest Jibou,
- Dl. Prof. dr.ing. Mihai Dragomir, Prodecan al Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției,
- Dl. Conf.dr.ing. Glad Conțiu, Directorul Departamentului Ingineria Fabricației,
- Dl. Conf.dr.ing. Nicolae Panc, Directorul Extensiei Universitare Zalău.

Prin astfel de evenimente, DIGI-Centru reafirmă angajamentul față de educația inginerască de excelență, cercetarea aplicată și colaborarea cu mediul industrial, contribuind la formarea unor ingineri capabili să răspundă provocărilor tehnologice actuale și viitoare.

Felicităm absolvenții Promoției 2024 – TCM și le dorim mult succes în cariera profesională!

Cu stimă,

Echipa DIGI-Centru



