

COMUNICAT DE PRESĂ

Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, din cadrul Universității "Valahia" din Târgoviște, împreună cu *Societatea de Robotică din România, filiala Târgoviște*, a organizat vineri, 09.06.2023, a XVI-a ediție a Concursului tematic științific studentesc "ROBOȚI ÎN ACȚIUNE". Totodată, a avut loc și cea de-a 4-a ediție a **Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești "Control Automatizat și Informatică Aplicată în procese de laborator și industriale" – CAIA 2023**, organizat de Departamentul de Automatică, Informatică și Inginerie Electrică.

În cadrul concursului au participat studenți sau echipe de studenți care și-au expus realizările teoretico/practice în domeniile ROBOTICII, MECATRONICII, AUTOMATICII ȘI INFORMATICII.

La această ediție s-au regăsit aplicații tehnice realizate în cadrul facultății, cum ar fi Roboți Industriali, Roboți Mobili, Brațe Robotice utilizate în diverse medii, Linii și Sisteme de fabricație flexibilă de sortare, manipulare, asamblare/dezasamblare, Modelări și Simulări de Roboți, Sisteme robotice. Printre temele de interes au fost: Navigație portabilă pentru autoturisme, Proiectarea unui sistem automatizat de control al irigațiilor suprafețelor agricole, Aplicație mobilă pentru scanarea codurilor de bare și afișarea prețurilor dintr-un magazin, Aplicație mobilă pentru anunțarea clienților, cu privire la reducerea prețurilor la produsele favorite, Programarea unui robot ABB în cadrul unei Linii Flexibile de Fabricație, Senzori și sisteme senzoriale în fabricația flexibilă etc.

Ca în fiecare an, evenimentul s-a bucurat de participarea unor invitați speciali și s-a continuat colaborarea cu elevi din instituțiile de învățământ din regiune, reprezentanți ai mediului industrial și de afaceri, administrații locale și județene.

Fiind o întâlnire 'live', s-a realizat transmiterea evenimentului și pe canalul propriu de YouTube, special pentru colegii din alte universități din țară, dar și pentru partenerii externi.

<http://www.robotics-society.ro>

BIROUL IMAGINE ȘI COMUNICARE

