

## 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 astăzi, 03.06.2022, începând cu ora 12:00, a XV-a ediție a Concursului tematic științific studentesc "ROBOȚI ÎN ACȚIUNE". Spre deosebire de anul trecut, la ediția a XIV-a, acum, concursul s-a desfășurat față în față, dar și on-line (pentru cine nu a putut fi prezent fizic), prin intermediul Platformei Video MS\_TEAMS. Acest eveniment a fost organizat și pentru a marca 30 de ani de la înființarea Universității „Valahia” din Târgoviște, drept pentru care, manifestarea sus-amintită, a fost parte integrantă a „Conferinței naționale pentru surse noi de energie regenerabilă – CNSNRE 2022” și a făcut parte din programul conferinței.

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

La această ediție s-au regăsit aplicații tehnice realizate în facultatea noastră, cum ar fi Roboți Industriali ficși, dar și mobili, Brațe robotice utilizate în medii radioactive sau în prezența deșeurilor medicale, Linii de fabricație flexibilă de sortare, diverse Modelări și Simulări de Roboți, Sisteme robotice pășitoare și de supraveghere. Printre temele de interes au fost: Joc educațional tridimensional, Sisteme robotice pășitoare și de supraveghere, Asistent personal pentru case inteligente, Imobil inteligent cu facilități pentru persoane cu dizabilități, Reprezentări de Realitate virtuală și augmentată etc.

Totodată, au fost și invitați speciali. Am continuat colaborarea cu elevi din liceele din regiune, reprezentanți ai mediului industrial și de afaceri, administrații locale și județene.

Fiind o întâlnire `live`, am reușit să realizăm transmiterea evenimentului și pe canalul propriu de YouTube, special pentru colegii noștri din alte universități din țară, dar și pentru partenerii noștri externi.