



65 de ani
de învățământ
superior la Bacău
1961 - 2026

**UNIVERSITATEA
„VASILE ALECSANDRI”
DIN BACĂU**



Studentii Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău au participat la

Smart Mechatronics Challenge 2026

Comunicat de presă

O echipă a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău a reprezentat Facultatea de Inginerie, domeniul Mecatronică și Robotică la Smart Mechatronics Challenge 2026, competiția studentescă națională găzduită de Universitatea din Petroșani. Întrecerea, aflată la a doua ediție în formatul actual, după prima organizată la București, a reunit echipe de la 11 universități din țară, pe teme de mecatronică, automatizare și tehnologii inteligente.

Probele au pus studenții față în față cu echipamente din industria reală: standuri electropneumatice cu câte trei cilindri, comandați prin electrovalve, cu senzori de presiune și cu un automat programabil care coordonează întreaga secvență după logica gândită și scrisă de echipă. Cu alte cuvinte, aceleași principii pe care le întâlnesc roboții și liniile automate dintr-o fabrică, aduse pe masa de concurs și puse la încercare contra cronometru.

Lotul băcăuan a fost format din studenții Maxim Bejenari, Ștefan Felea și Eduard Isac, îndrumați de conf. univ. dr. ing. Vlad-Andrei Ciubotariu, coordonator principal, ș.l. dr. ing. Cosmin-Constantin Grigoraș, coordonator tehnic, și ing. Attisso-Romain-Hugues Apeatro, masterand, coordonator software.

Au intrat în concurs alături de colegi din centre universitare mari, iar experiența unei astfel de competiții se măsoară în orele de pregătire, în problemele rezolvate sub presiune și în încrederea câștigată pentru proiectele care urmează. Pregătirea pentru acest concurs nu ar fi fost posibilă fără sprijinul firmei SMC România, care a pus la dispoziția studenților echipamentele de antrenament.