



65 de ani
de învățământ
superior la Bacău
1961 - 2026

UNIVERSITATEA „VASILE
ALECSANDRI” DIN BACĂU



**Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a fost premiată la
Zilele Educației Mecatronice 2026
Comunicat de presă**

Timișoara a devenit, în perioada 12-15 mai 2026, capitala mecatronicii românești, găzduind cea de-a XIV-a ediție a Olimpiadei Naționale de Mecatronică în cadrul Zilelor Educației Mecatronice (ZEM 2026). Evenimentul, organizat sub egida Universității Politehnica Timișoara prin Facultatea de Mecanică, a reunit elita viitorilor ingineri din 12 universități din România, dar și de la Universitatea Tehnică a Moldovei.

Facultatea de Inginerie a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău și-a reconfirmat înaltul grad de competență în tehnologii moderne, participând cu o delegație formată din trei studenți mecatroniști din anul II (BOARIU Cezar, CADĂR Vlăduț și FELEA Ștefan), un profesor îndrumător (ș.l.dr.ing. GRIGORAȘ Cosmin-Constantin.) și coordonatorul specializării Mecatronică & Robotică (conf.univ.dr.ing. CIUBOTARIU Vlad-Andrei). Într-un mediu competițional marcat de un nivel de dificultate sporit față de edițiile precedente, echipa băcăuană a concurat la secțiunea „Roboți mobili – line follower”, reușind să obțină un onorabil loc 6 la nivel național.

Competiția de tip „line follower” a testat abilitățile studenților de a programa și optimiza sisteme autonome capabile să parcurgă circuite complexe într-un timp minim, demonstrând stăpânirea algoritmilor de control în timp real. Dincolo de clasament, participarea la ZEM 2026 a reprezentat o platformă esențială pentru schimbul de experiență între mediul academic și industrie, oferind studenților acces la cele mai recente tendințe în sisteme inteligente și tehnologii integrate.

„Zilele Educației Mecatronice” rămân cea mai importantă manifestare anuală dedicată acestui profil în învățământul superior, subliniind necesitatea adaptării educației tehnice la cerințele pieței muncii. Rezultatul obținut de Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău atestă calitatea actului didactic și capacitatea studenților de a transforma conceptele teoretice în soluții tehnice funcționale și competitive.