

***Studentii Facultății de Mecanică au câștigat premii excepționale
la Concursurile Naționale de Mecatronică
Brașov, 2017***

În luna mai 2017, la Universitatea Transilvania din Brașov a avut loc cea de-a VIII-a ediție a manifestării „Zilele Educației Mecatronice”, ZEM 2017. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a participat cu o echipă formată din 10 studenți ai specializării Mecatronică și a câștigat premii deosebit de importante:

- **Premiul III - Olimpiada Națională de Mecatronică, Secțiunea Sisteme Mecatronice**

Membrii echipei: Ursan Radu Stelian (III MTR)

Farcaș Adrian (III MTR)

Gaspar Csaba-Jozsef (III MTR)

Coordonatori: S.l.dr.ing. Hancu Olimpiu, Asist.dr.ing. Rad Ciprian

- **Mențiune - Olimpiada Națională de Mecatronică, Secțiunea Roboți Mobili**

Membrii echipei: Cebanu Alexei (III MTR),

Nemet Cristian (IV MTR)

Coordonator: S.l.dr.ing. Besoiu Sorin

- **Premiul III - Concursul Național de Sisteme Mecatronice de Zbor fără Pilot, (secțiunile Indoor și Outdoor)**

Membrii echipei: Nemet Cristian (IV MTR)

Toader Sergiu (IV MTR)

Coordonatori: S.l.dr.ing. Hancu Olimpiu, Asist.dr.ing. Rad Ciprian

- **Premiul II - Concursul Național de Realizări în domeniul Mecatronicii**

Student: Banyai Bela (IV MTR)

Realizare: Modul complementar cu 2 axe de rotație pentru sisteme CNC

Coordonator: S.l.dr.ing. Stan Sergiu

- **Premiul Special - Concursul Național de Realizări în domeniul Mecatronicii**

Student: Nemet Cristian (IV MTR)

Realizare: Robot urmăritor de linie bazat pe procesarea de imagine
 Coordonator: Asist.dr.ing. Pleșa Alin

- **Premiul III - Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești**

Student: Baci Andrei (I ISM - master)

Lucrare: Proiectarea și realizarea unui sistem compatibil IoT pentru controlul automat al temperaturii în clădiri

Coordonator: S.l.dr.ing. Lăpușan Ciprian

La aceste concursuri au participat alte 9 universități din țară - Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea Politehnica din București, Universitatea din Craiova, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava și Universitatea Politehnica Timișoara.

Începând cu anul 2010 această manifestare este organizată anual de universitățile din România care asigură pregătire de excelență în domeniul mecatronic, cu scopul de a promova și premia cei mai buni studenți în proiectarea și programarea sistemelor mecatronice, respectiv cele mai importante rezultate științifice ale acestora.







