



- **Mențiune - Concursul Național de Realizări în domeniul Mecatronics**  
 Student: Varga Raul Robert (IV MTR)  
 Realizare: Sistem de testare a algoritmilor de control pentru roboți paraleli  
 Coordonator: Asist.dr.ing. Pleșa Alin
- **Mențiune - Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești**  
 Student: Afanasie Cernica (I ISM - master)  
 Lucrare: Controler adaptiv cu model de referință utilizând regula MIT  
 Coordonator: S.l.dr.ing. Stan Sergiu

Începând cu anul 2010 această manifestare este organizată anual de universitățile din România care asigură pregătire de excelență în mecatronică cu scopul de a promova acest domeniu în mediul educațional și cel industrial, de a face cunoscute cele mai importante rezultate și realizări științifice înregistrate pe parcursul unui an, respectiv de a premia studenții cu pregătire de excelență în domeniul mecatronics.

La aceste concursuri au participat reprezentanții a opt centre universitare care asigură pregătire de excelență în mecatronică:

- Universitatea Transilvania din Brasov
- Universitatea Politehnica din Bucuresti
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- Universitatea din Craiova
- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
- Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
- Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
- Universitatea Politehnica Timișoara



## Secțiunea Sisteme Mecatronice



## Secțiunea Drone



Alte informații și imagini sugestive legate de concurs pot fi găsite la adresa:

<https://mdm.utcluj.ro/zilele-educatiei-mecatronice-2018-editia-a-ix-a>