



lucan

Cercul de robotică

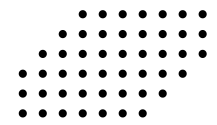


LUCAN

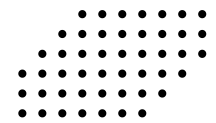
Cercul de robotică

De ce tucan?

- Numele cercului este în sine un joc de cuvinte, “TUCaN” venind de la **Technical University of Cluj and Napoca**.
- Numele TUCaN ne reprezintă și modul nostru de lucru, adică prin jocuri, prin cooperare și prin experimentare.



Technical **U**niversity of **C**luj **A**nd **N**apoca

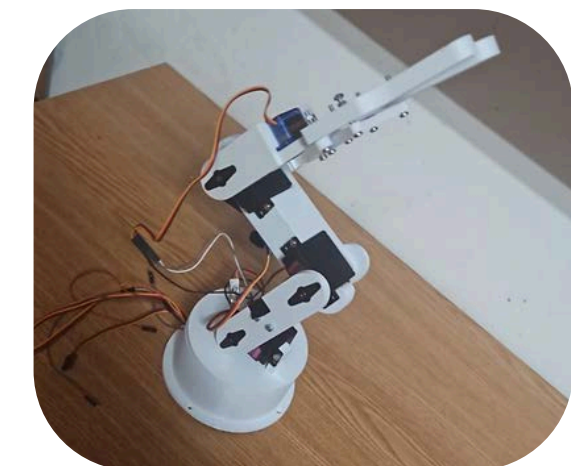
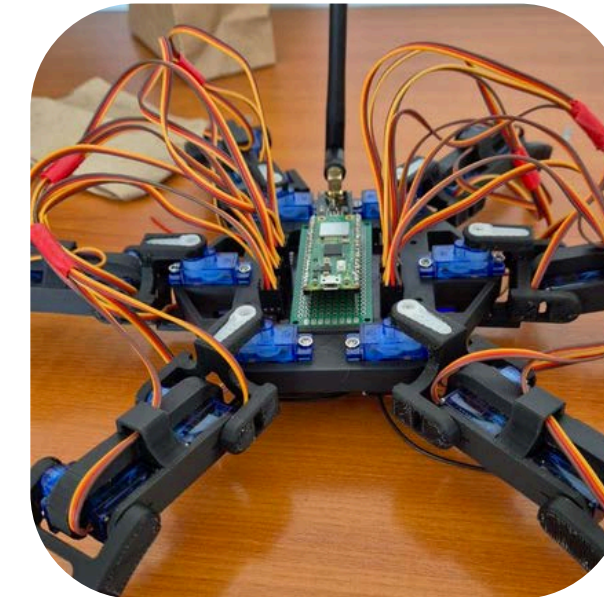
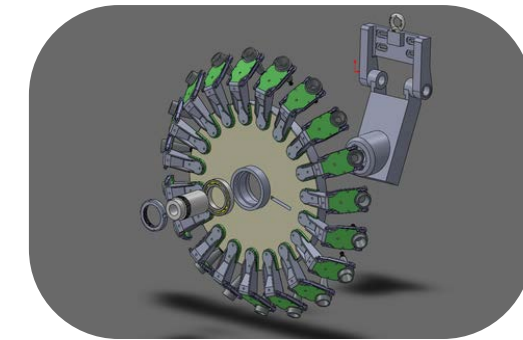


Cine suntem

Suntem un cerc studențesc de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, format din studenți de la specializarea Robotică.

Experiență anterioară

- Braț robotic cu 4 axe
- Robot hexapod
- Proiect de cercetare în robotică medicală
- Design de scule așchietoare
- Creare de piese din materiale compozite
- Cybersecurity



Echipa

Echipa este structurată pe **5 departamente** conduse de:

- **Management** - Popa Alexis David
- **Mecanic** - Roșu Bogdan
- **Electric** - Cîmpean Dumitru Florin
- **Programare** - Lupei Marius
- **Relații Publice** - Ciobanu Adrian

La momentul actual cercul este compus din **22** de **membri** activi.

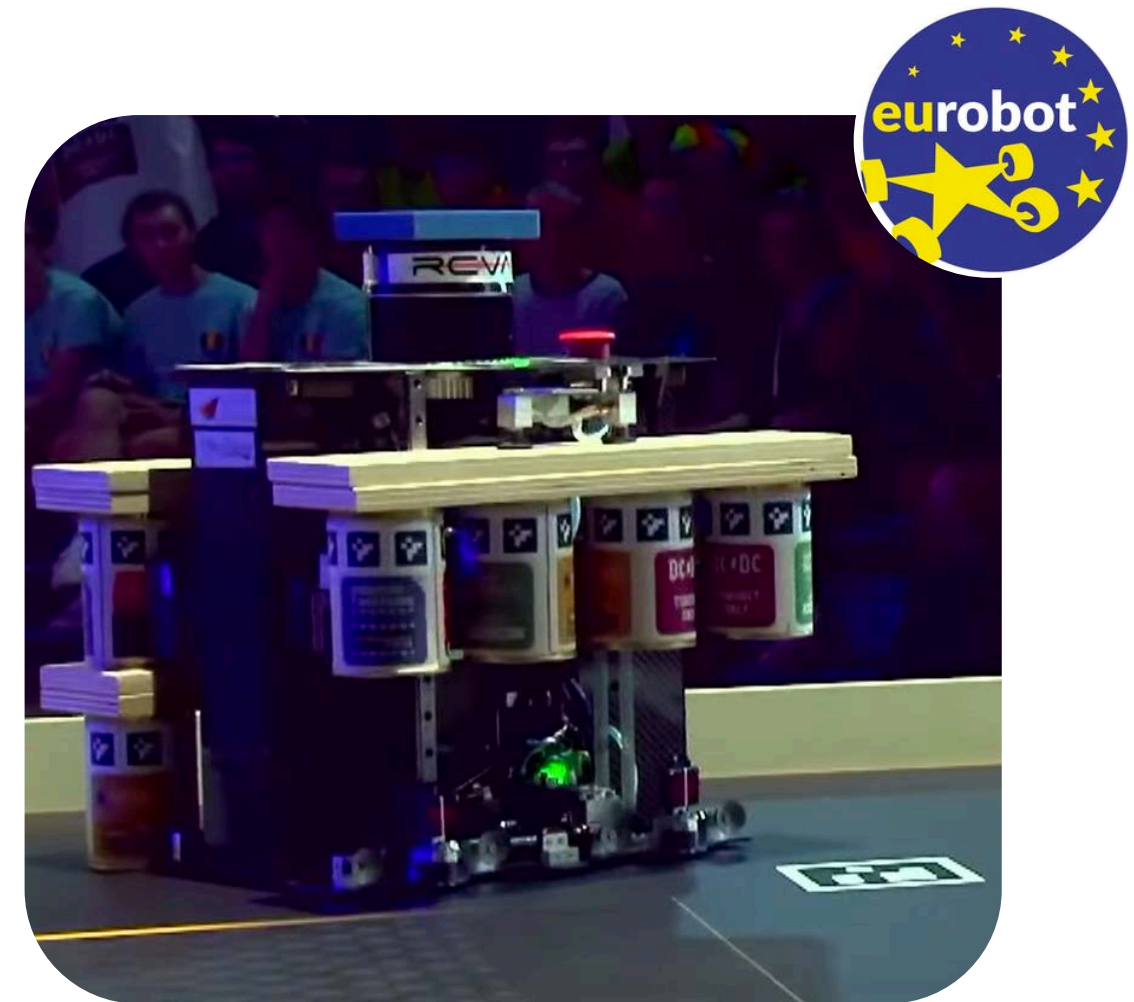
Cercul este coordonat de **Conf. dr. ing. Roxana Rusu-Both**



Obiective

Concursul Eurobot 2026

- **Concurs internațional**, organizat în Franța, în Mai 2026.
- Presupune **proiectarea și implementarea** unui **robot autonom**, capabil să execute cerințele concursului.
- Realizarea robotului necesită cunoștințe de mecanică, modelare 3D, programare și electronică.
- Pentru a reprezenta echipa, vor fi necesare abilități de management și cunoștințe de Design Grafic.



Echipa RCVA din France
sezonul 2024-2025

Obiective

- Participarea la alte competiții de robotică
- Dezvoltarea proiectelor personale sau de cercetare
- Dezvoltarea de proiecte de licență, de cercetare sau cu aplicabilitate pe piață
- Organizarea de evenimente pentru prezentarea activității clubului și promovarea acestuia.
- Organizarea de workshop-uri și training-uri pentru studenți

Sponsorizare

Orice contribuție din partea dumneavoastră, financiară, logistică sau materială ne va ajuta să evoluăm și să ne atingem obiectivele.

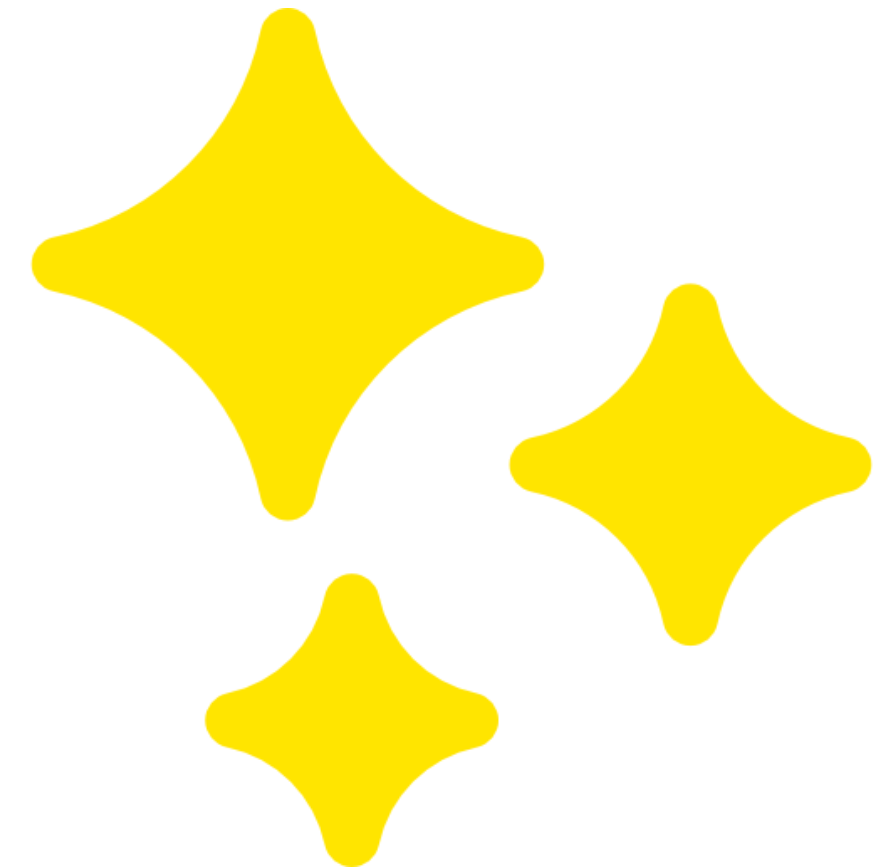
Tipuri de sponsorizare

- **Financiar** - va fi folosit pentru a achiziționa componente pentru roboți, pentru înscrierea la competiții, și pentru a organiza evenimente
- **Echipamente/suport logistic**



Beneficiile sponsorilor

- **Expunerea brandului:** Logo pe materialele de promovare, tricouri, standuri, etc.
- **Participare la evenimente:** Sponsorii vor fi invitați să participe sau să colaboreze la evenimentele cercului
- **Recunoaștere publică:** Menționarea sponsorilor în articole, pe rețele sociale, în prezentările oficiale.



Contact

✉ tucanrobotics@gmail.com

☎ +40752684538

☎ +40769672224

**Mulțumim pentru
atenția acordată și
pentru posibilitatea
de a colabora!**

 **tucan**