

CONCURS DE PROIECTE DE DIPLOMĂ

~ EDIȚIA A 2-A ~

Organizatori: Facultatea de Mecanică și Fundația Politehnica Timișoara

Scop: Posibilitatea ca firmele să-și selecteze viitorii ingineri, să vadă nivelul la care se lucrează în cadrul facultății, și să vină cu propuneri pentru teme de viitor și chiar cu sugestii pentru îmbunătățirea activităților didactice desfășurate în cadrul Facultății de Mecanică.



Cui se adresează?

Studentilor de la programele de studii de licență, care își desfășoară activitatea de elaborare a proiectului de diplomă în cadrul laboratoarelor Facultății de Mecanică.

Cum se desfășoară?

- 20.06 – 03.07.2022 are loc **etapa preliminară** de selecție.

Se va desfășura în cadrul examenului de susținere a proiectului de diplomă. Comisia de examinare va selecta cel mai bun proiect de diplomă care va participa la etapa finală.

- 04.07.2022 are loc **etapa finală**.

Studentii calificați de la fiecare specializare participă la o nouă susținere în fața unei comisii neutre, formată din specialiști proveniți de la firmele care susțin acest concurs: Hella Romania S.R.L., SIPA Engineering Romania S.R.L., Vitesco Technologies Engineering Romania S.R.L., BERG BANAT S.R.L., SC Lemman Industrie S.R.L.



Premierea celor mai bune proiecte:



Loc	Student	Coordonator
I	2000 [Lei]	2000 [Lei]
II	1500 [Lei]	1500 [Lei]
III	1000 [Lei]	1000 [Lei]



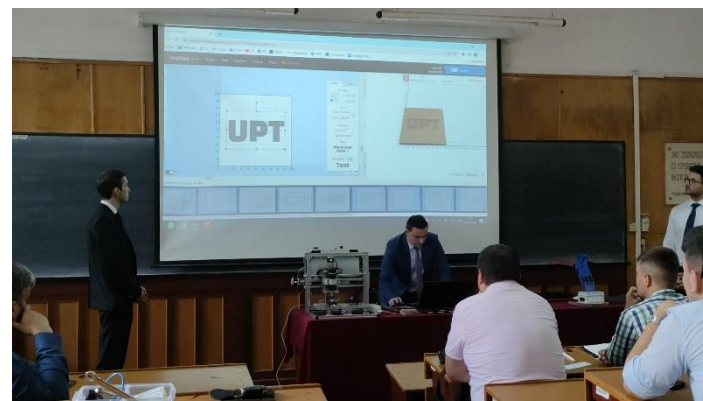
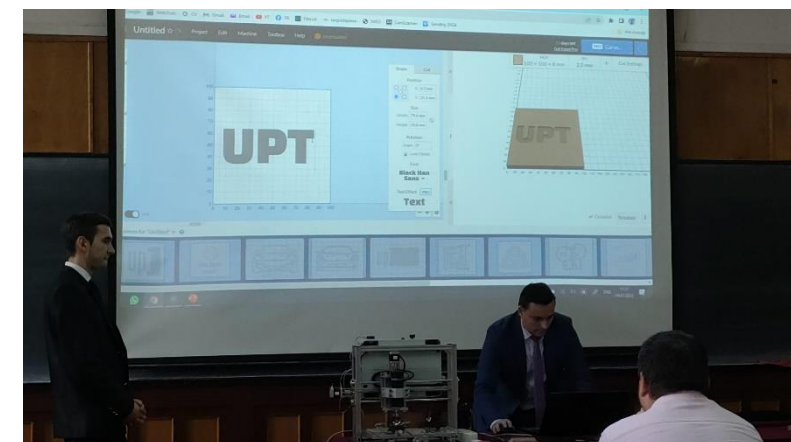


Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea de Mecanică
Bd. Mihai Viteazul nr. 1, RO 300222, Timișoara
Tel: +40-256-403521, E-mail: mecanica@upt.ro

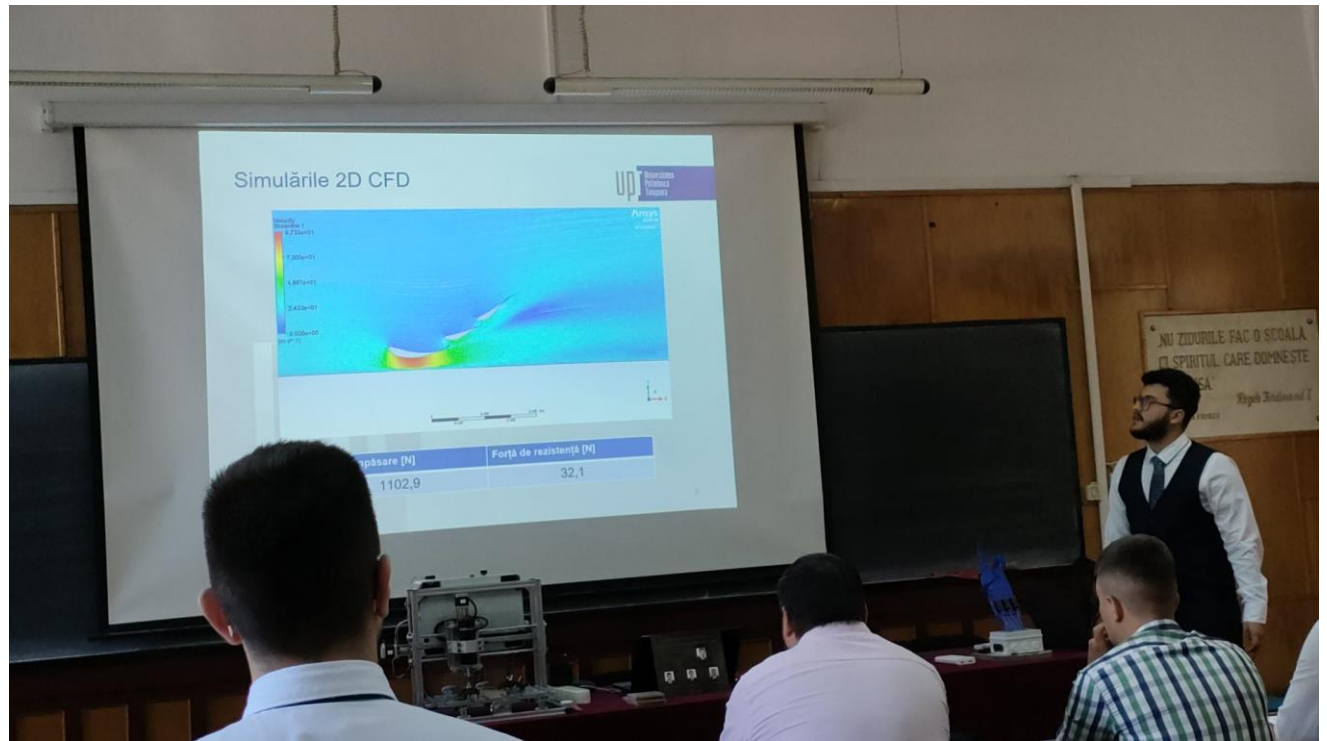
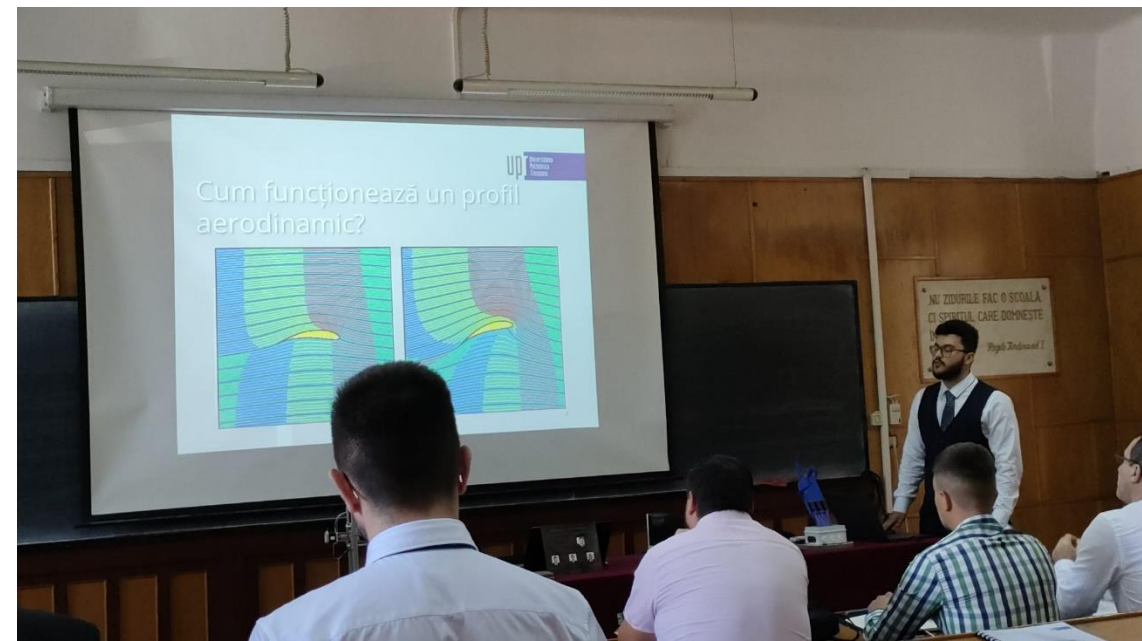


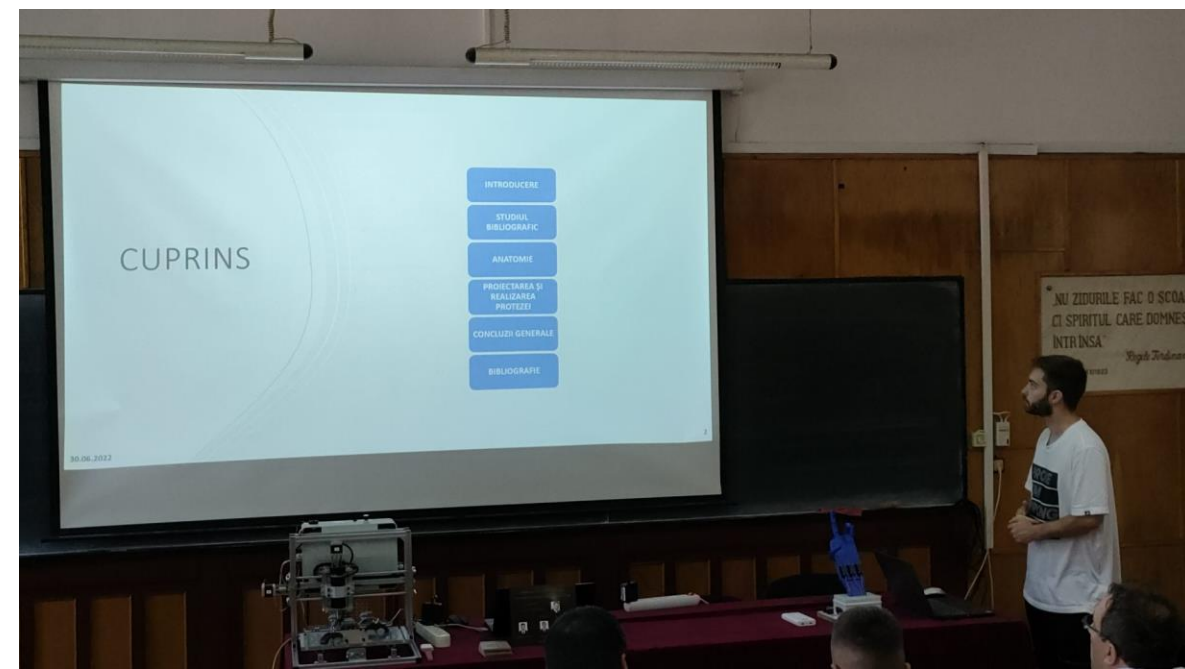
Rezultatele Concursului de Proiecte de Licența - 04.07.2022 -

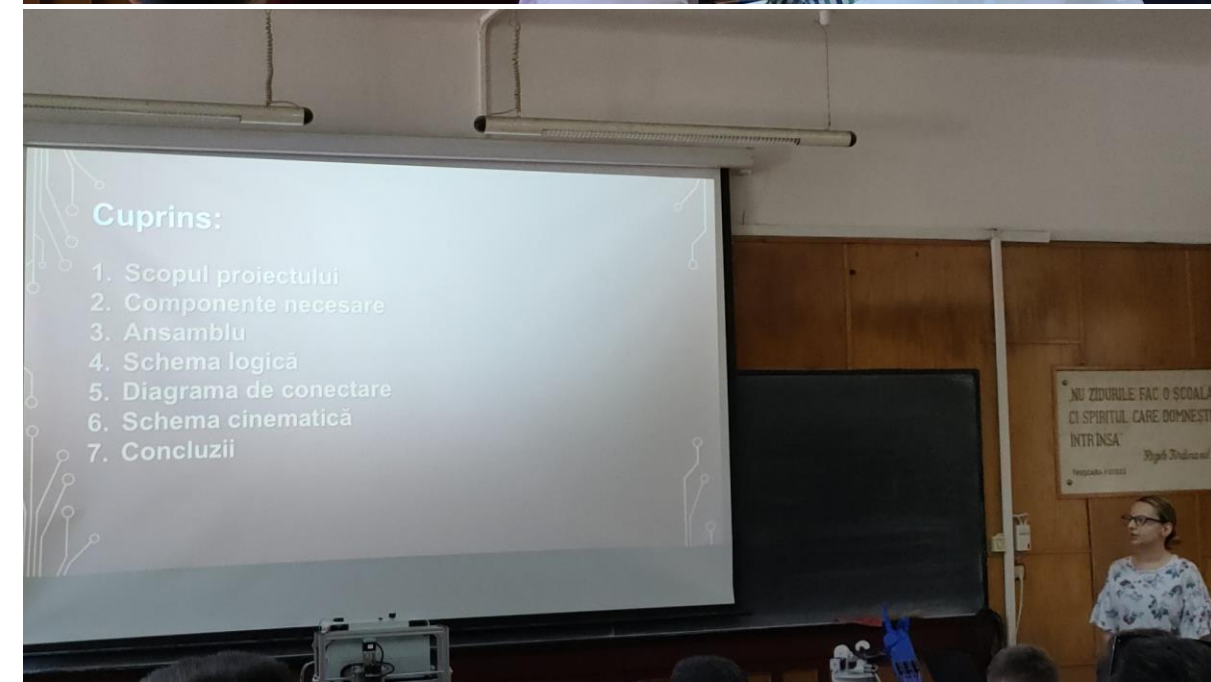
Locul	Absolvent	Specializarea	Coordonator	Titlul proiectului
I	Ioja Nicușor, Bundac Marius, Gubaș Alin	TCM - IFR	SL. Dr. Ing. Adrian Dume	Proiectarea și construcția unei freze CNC în 3 axe
II	Tufiș Andrei	Inginerie mecanică	Conf.Dr.Ing. Anghel Cernescu	Transmisie continuă variabilă cu scripeți acționați pe verticală
III	Burghilea Elias	Autovehicule Rutiere	As.Drd.Ing. Andrei Tiberiu Borborean	Proiectarea și studiul CFD eleronului față pentru monopostul formula student
	Vîrğa Paul-Iulian	Inginerie medicală	Ș.I.Dr.Ing. Lucian Rusu	Proiectarea și realizarea unui prototip similar cu mâna umană
IV	Făget Nicoleta-Elena	Mecatronică	Ș.I. Dr. Ing. Cristian Moldovan	Glisor pe trei axe cu mișcări fine
V	Răzvan-Călin Dicu, Oscar-Constantin Dincu	Robotică	Conf. Dr. Ing. Valentin Ciupe	Celulă automatizată de monitorizare a microalgelor
VI	Jurița Grațiana	TCM	Conf. Dr. Ing. Ion Grozav	Cap multiax ușor adaptabil la diferite scheme de prelucrare
	Olar Claudia Torz Mariana	Știința materialelor	Prof.Dr.Ing. Ion-Dragoș Uțu	Proprietățile de suprafață ale aliajelor de aluminiu utilizate în industria automotive

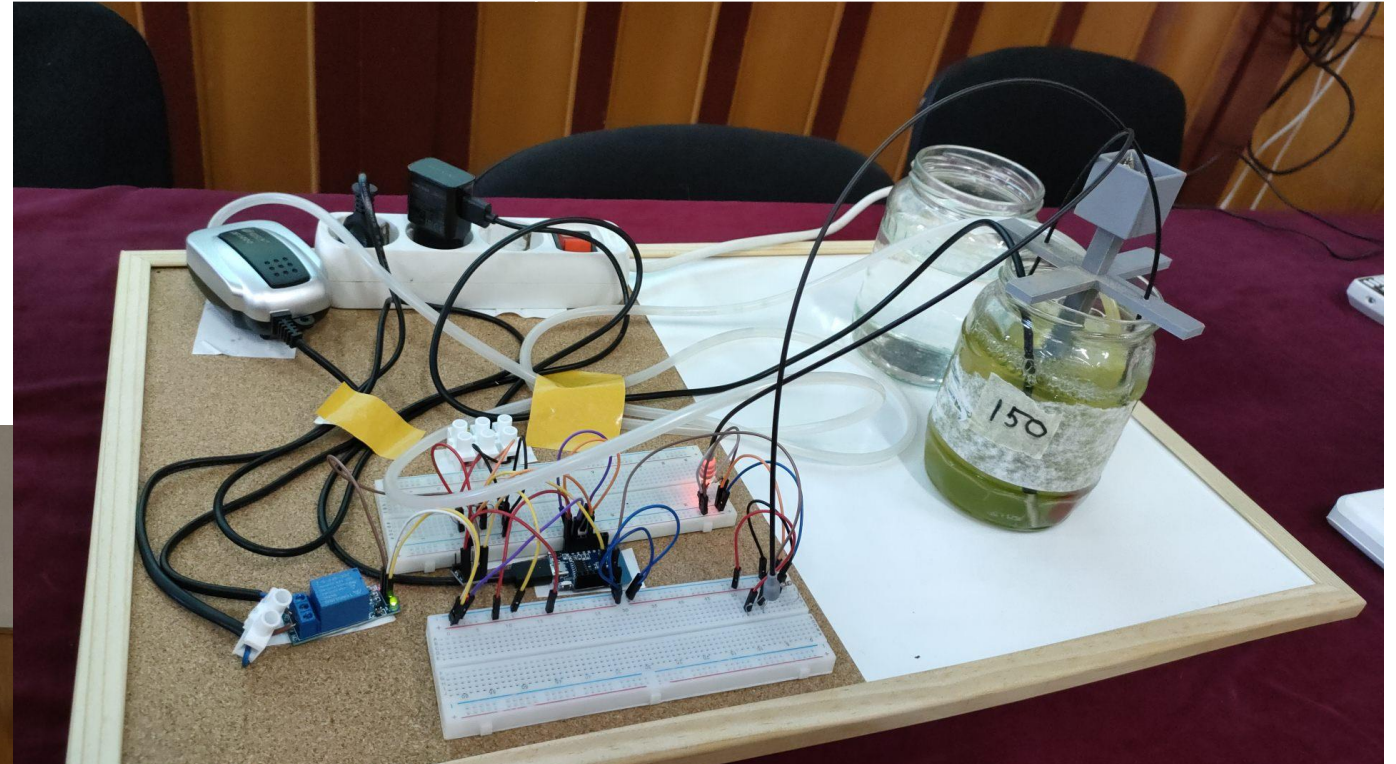


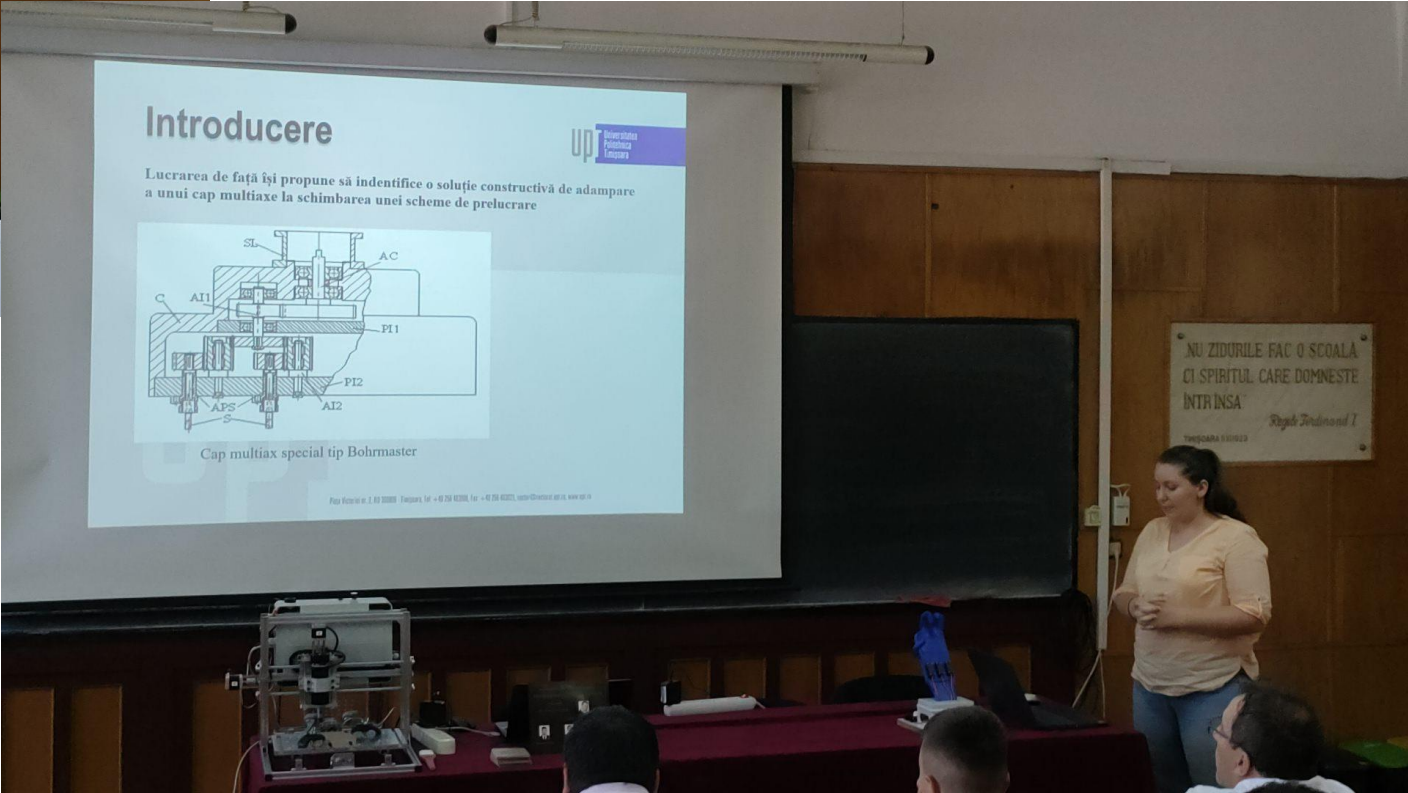
















Poza de final Concurs

Mulumiri

- Studentilor/Proaspetilor Ingineri concurenti
- Sponsorilor – Hella/Forvia, SIPA, Vitesco Engineering , Berg Banat, Leman Industrie
- Cadrelor Didactice coordonatoare
- Conducerii Facultatii de Mecanica
- Conducerii Universitatii Politehnica Timisoara