



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA  
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ  
Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,  
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro  
e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



## *PREMII ELSESES 2025*

### **PROGRAMUL DE STUDII “ ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII DE AVIAȚIE ”**

**RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII,  
LICENȚĂ EIA**

**Alexandru-Nicolae TUDOSIE**

# **SIMPOZIONUL STIINTIFIC STUDENTESC IN INGINERIE ELECTRICA**

**Secțiunea 2: Sisteme complexe pentru Inginerie Aerospațială**

**15 MAI 2025**

## **Premiul I**

***ANALIZA AERODINAMICA A PROFILULUI NACA 64(2)-415: Compararea simulărilor  
XFLR5 și ANSYS***

VALCEANU ALEXANDRU

Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Liviu DINCA

## **Premiul II**

***SEMNALIZARE TRAPE-TREN DE ATERIZARE CU AJUTORUL LOGICII  
BOOLEENE***

CHIRITA VALERIU, GIURA CATALIN

Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Jenica-Ileana CORCAU

## **Premiul III**

***FUNCȚIONAREA SISTEMULUI TCAS PE AIRBUS A320***

CONDREA DMITRII

Coordonator: Conf.univ.dr.ing. Jenica-Ileana CORCAU

## **Mentiune**

***SISTEM PENTRU CONTROLUL UMIDITATII SOLULUI ȘI NIVELULUI DE  
LICHID LA UN SISTEM DE IRIGAȚII***

IACOB PETRINI DAVID ANDREI ȘI BOBOCEL ALEXANDRU FLORIN  
CLASA A X-A

Coordonatori: PROF. HRABAL ILEANA MARIA ȘI PROF. VILA EUGENIA

COLEGIUL „ȘTEFAN ODOBLEJA” CRAIOVA, DOLJ

„ȘTEFAN ODOBLEJA” CRAIOVA, DOLJ