



**PREMII OBTINUTE LA SESIUNEA DE COMUNICĂRI A CERCURILOR
 ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI ÎN DOMENIILE INGINERIE ELECTRICĂ,
 ELECTRONICĂ, CONTROL ȘI CALCULATOARE**

Ediția a V-a

- Faza locală -

Nr. crt.	Premiul obținut	Titlul lucrării	Autori	Coordonator
1.	Premiul de excelență	Proiectarea și implementarea unei aplicații Android pentru monitorizarea și diagnoza calității aerului	<i>VIȘAN Elena Georgiana</i> Anul IV, Specializarea Calculatoare IF (LCALZ)	Șef lucr. dr. mat. CĂRBUREANU Mădălina
2.	Premiul I	Sistem inteligent pentru monitorizarea în timp real a locuințelor	<i>HAMZA Sebastian</i> Anul IV, Specializarea Calculatoare IF (LCALZ)	Conf. dr. ing. PRICOP Emil
3.	Premiul I	Sistem de măsurare a temperaturii cu termorezistență de tip PT 100	<i>TOMA Mihai Iulian, PAVEL Cătălin</i> Anul III, Specializarea Automatică și Informatică Aplicată IF (LAIAZ)	Conf. dr. ing. BUCUR Gabriela
4.	Premiul I	Sistem de poziționare și găurire 3D, utilizând motoare pas cu pas comandate cu microcontroler	<i>DRAGOMIR Nicolae</i> Anul IV, Specializarea Electromecanică IF (LELMZ)	Conf. dr. ing. IANACHE Cornel
5.	Premiul II	Proiectarea și implementarea unei aplicații de generare a șabloanelor de tip "paint by numbers", pe baza unei fotografii reale	<i>CORBU Irina Georgiana</i> Anul IV, Specializarea Calculatoare IF (LCALZ)	Prof. dr. ing. habil. RĂDULESCU Gabriel



6.	Premiul II	Proiectarea și realizarea unui sistem de măsurare a temperaturii corpului uman cu senzor cu infraroșu	<i>PLĂIAȘU Eva, NENCIU Mihaela</i> Anul III, Specializarea Automatică și Informatică Aplicată IF (LAIAZ)	Conf. dr. ing. BUCUR Gabriela
7.	Premiul III	Proiectarea și realizarea unui sistem automat pentru monitorizarea stării unui pacient cu afecțiuni ale sistemului neurovegetativ și reglarea parametrilor de mediu din salon, alimentat cu energie regenerabilă	<i>DUȚĂ Bogdan-Gabriel, DUMITRESCU Răzvan-Andrei</i> Anul IV, Specializarea Automatică și Informatică Aplicată IF (LAIAZ)	Șef lucr. dr. ing. BALA Ștefan Radu
8.	Premiul III	Sistem de măsurare a nivelului prin metoda ultrasonică	<i>CAZACU George, BERCEA Octavian</i> Anul III, Specializarea Automatică și Informatică Aplicată IF (LAIAZ)	Conf. dr. ing. BUCUR Gabriela
9.	Premiul III	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv automat de monitorizare și amplificare a semnalelor EKG și EMG	<i>BANU Ionuț, CÎMPEANU Tania-Ioana</i> Anul IV, Specializarea Automatică și Informatică Aplicată IF (LAIAZ)	Șef lucr. dr. ing. BALA Ștefan Radu
10.	Premiul de excelență - Liceu	Robot multifuncțional	<i>RADU Codruț, ANDREI Răzvan Ionuț, MARTIN Fabian Gabriel</i> Liceul Tehnologic Energetic Elie Radu	CONSTANTINESCU Dana, VASII Cristian, MIRIȚESCU Ancuța