

**Premii la Sesiunea de comunicări științifice ale studenților**  
**Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**  
**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie**  
**POLITEHNICA București**  
**12 mai 2025**

Secțiunea 04 - 07 - Tehnologie Electronică, Fiabilitate și Packaging Electronic

| Premiul obținut | Titlul lucrării                                                                                                                                                                         | Studenți                                                                                                                                                                                              | Coordonatori științifici                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I               | Proiectarea și testarea amplificatoarelor de transimpedanță de bandă largă                                                                                                              | Teodor-Virgil RONCEA, anul IV, licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației                                                                                          | Ș.l. dr. ing. Alina-Elena MARCU, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate                                                                                         |
| II              | Sistem robotic controlat prin mișcările mâinii                                                                                                                                          | Anda JĂJĂIE, anul IV, licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației                                                                                                   | Ș.l. dr. ing. Valentin-Gabriel VOICULESCU, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate                                                                               |
| III             | Proiectarea și realizarea unui sistem de măsurare a frecvenței de rezonanță și a parametrilor caracteristici elementelor piezoelectrice din componența bisturiilor ultrasonice medicale | Marian NEAMȚU, anul IV, licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației                                                                                                 | Ș.l. dr. ing. Vasile-Mădălin MOISE, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate                                                                                      |
| Mențiune        | Automatizarea sistemului de răcire pentru sistemul de diagnosticare cu fascicul gamma bazat pe detector HPGe                                                                            | Iulian-Nicolae PETRIIA, anul II, licență, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Daniel-Ioan MIRCUI, anul II, licență, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică | Conf. dr. ing. Iulian NĂSTAC, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate și Conf. dr. fiz. Gabriel SULIMAN, Facultatea de Științe Aplicate, Departamentul de Fizică |
| Mențiune        | Cercetări privind calitatea și fiabilitatea sistemelor de monitorizare maritimă cu transmisie pe distanțe lungi                                                                         | Daniela NAIPEANU, anul II, masterat, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației                                                                                             | Ș.l. dr. ing. Valentin-Gabriel VOICULESCU, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate                                                                               |

**Comisia de examinare:**

Conf. dr. ing. Lucian MILEA - președinte  
 Ș.l. dr. ing. Mihaela PANTAZICĂ - membru  
 Ș.l. dr. ing. Valentin-Gabriel VOICULESCU - membru  
 As. drd. ing. Andrei-Daniel ANDRONESCU - secretar