

LISTA PREMIANȚILOR

CONCURSULUI INTERNAȚIONAL STUDENȚESC “INGINERIA SISTEMELOR MICROELECTRONICE – SERGIU RADAUȚAN”- 2025, EDIȚIA A XIV-A

secția Ingineria Sistemelor Electronice

- **Premiul I al Universității Tehnice a Moldovei** – RUDAC Robert, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România pentru „Stocarea și utilizarea energiei cinetice a volantului pentru alimentarea unui consumator prin intermediul unui variator de tensiune AC”;

- **Premiul II al Universității Tehnice a Moldovei** – CEBOTARI Dumitru, Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, Moldova, pentru „SimpleECU”;

- **Premiul III al Universității Tehnice a Moldovei** – MELCHIOR Christian, Universitatea Transilvania, Brașov, România, pentru „Sistem autonom fără pilot de identificare și ajutorare a supraviețuitorilor”.

- **Mechatronics Innovation Center SRL, premiul 1** – PROCOP Maxim, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Levigator acustic”;

- **Mechatronics Innovation Center SRL, premiul 2** – SECRIERU Maxim, DONESCO Alina, ȘEVCIUC Roman, MARINOV Nicolai, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „EcoSort AP”;

- **Mechatronics Innovation Center SRL, premiul 3** – SOFRONI Maxim, CEBOTARENCO Cristian, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Stand de laborator bazat pe echipamente Mitsubishi-Electric cu transportor sub control PLC”;

- **ÎTȘ Informbusiness SRL, premiul 1** – ROMAN Alin Gabriel, JALLAD Jamil, CAPRA-GRIGORIU Teodora, LUNGU Miruna Ștefania, UT IASI, România, pentru „Ochelari „SmartVision””;

- **ÎTȘ Informbusiness SRL, premiul 2** – VLASE Eduard-Alexandru, PETRESCU Octavian-Ștefan, SPULBER Oana-Raluca, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România, pentru „Sistem fuzzy pentru fermentarea vinului”;

- **ÎTȘ Informbusiness SRL, premiul 3** – ANDREEV Roman, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Plotter multifuncțional”;

secția Ingineria Sistemelor Biomedicale

- **Premiul I al Universității Tehnice a Moldovei** – FARKAS Izabella, Universitatea Transilvania din Brașov, România pentru „Sistem integrat pentru monitorizarea ritmului cardiac fetal: design, implementare și evaluare”;

- **Premiul II al Universității Tehnice a Moldovei** – ANATI Serghei, Unive09.03.202609.03.2026rsitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Dispozitiv pentru reabilitatea copiilor cu ASD și ADHD”;

- **Premiul III al Universității Tehnice a Moldovei** – JEAN Budry Smark Randy, Universitatea Transilvania din Brașov, România, pentru „Sistem de diagnosticare asistată a retinopatiei diabetice”.

- **AMS-2000 SRL, premiul 1** – FARKAS Izabella, Universitatea Transilvania, Brașov, România, pentru „Sistem integrat pentru monitorizarea ritmului cardiac fetal: design, implementare și evaluare”;

- **AMS-2000 SRL, premiul 2** – MÎRZA Mihail, COLEI Leonid, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Metode de reabilitare și dezvoltare a abilităților de comunicare la pacienții cu TSA utilizând comunicatori specializați”;

- **Mechatronics Innovation Center SRL, premiul 1** – LUNGU Nicoleta-Irina, Universitatea Transilvania din Brașov, România, pentru „Studiul și realizarea unui dispozitiv pentru recuperare musculară cu vibrații”;

- **Mechatronics Innovation Center SRL, premiul 2** – JEAN Budry Smark Randy, Universitatea Transilvania din Brașov, România, pentru „Sistem de diagnosticare asistată a retinopatiei diabetice”;

- **Invitro Diagnostics SRL, premiul 1** – AXENTII Stanislav, DIACONU Cătălin, Universitatea Tehnică a Moldovei, R. Moldova, pentru „DiAxTic”;

- **Invitro Diagnostics SRL, premiul 2** – LEPĂDATU Maria-Magdalena, Universitatea Transilvania din Brașov, România, pentru „Dispozitiv de fototerapie pentru ameliorarea afecțiunilor dermatologice”;

- **Invitro Diagnostics SRL, premiul 3** – JEBRIL

• **LED Market SRL, premiul 1** – PANTELEMON Tudor Daniel, SPULBER Oana-Raluca, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, România, pentru „Module de comunicații pe distanțe scurte/medii/lungi Off-Grid”;

• **LED Market SRL, premiul 2** – MIHAILA Cristian, SÎRGHE Mihai, IPLT „Mircea Eliade”, R. Moldova, pentru „Intelli Ecosystem”;

• **LED Market SRL, premiul 3** – DANILIU Iulian, Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, R. Moldova, pentru „ScamMat360”;

• **BSW TECH SRL, premiul 1** – ANDREEV Roman, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Plotter multifuncțional”;

• **BSW TECH SRL, premiul 2** – COLESNIC Iulian-Anj, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Vision Aid 2.0”;

• **Invitro Diagnostics SRL, premiul 1** – LOZINSCHI Andrei, CULEV Veaceslav, PONTELEICIUC Cornel, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Robot păianjen”;

• **Invitro Diagnostics SRL, premiul 2** – CHEPTENE Andrian, RAILEAN Alexandru, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Sistem de monitorizare a consumului de energie cu control de la distanță”;

• **Invitro Diagnostics SRL, premiul 3** – PROCOP Maxim, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru elaborarea „Levitator acustic”;

• **Whetec SRL, premiul 1** – RAILEAN Alexandru, CHEPTENE Andrian, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Dispozitiv de amestecare magnetică”;

• **Whetec SRL, premiul 2** – MUNTEANU Andrei, SILOAE Casian, Universitatea Transilvania, Brașov, România, pentru „Sistem mecatronic pentru optimizarea de creștere a plantelor într-un habitat artificial”;

• **Lokmera SRL, premiul 1** – CRIVIȚCHI Vladislav, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Sistem automat de control pentru extragerea mierii”;

• **Lokmera SRL, premiul 2** – ROMANENCO Evghenii, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Dispozitiv pentru depistarea defectelor în cablu electric de putere”;

• **Aproservice-X SRL, premiul 1** – NISTOR Ciprian Alexandru, Universitatea Transilvania, Brașov, România, pentru „Robot pentru bomboane”;

• **Aproservice-X SRL, premiul 2** – NISTOR Ciprian Alexandru, Universitatea Transilvania, Brașov,

Ahmed, Universitatea Transilvania din Brașov, România, pentru „Proiectarea și realizarea unui stetoscop digital”;

• **Lokmera SRL, premiul 1** – UNGUREANU Gabriel-Stelian, RĂDEANU Larisa-Gabriela, ARON Mihai, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, România, pentru „Dispozitiv multicanal de achiziție a semnalului ECG”;

• **Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova, premiul 1** – SUȘIȚCAIA Elena, CHIRIAC Alexandr, CHEPTENE Andrian, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Dezvoltarea unui dispozitiv educațional pentru alfabetizarea în Braille a persoanelor nevăzătoare”

• **Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova, premiul 2** – RĂDEANU Larisa-Gabriela, REZMERIȚĂ Tudor-Andrei, CHIȚANU Dragoș, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, Iași, România, pentru „Dispozitiv electronic de măsurare a nivelului de hidratare a pielii”

• **MedLux Group SRL, premiul 1** – LINGEA Alina, Universitatea Transilvania din Brașov, România, pentru elaborarea „Controlul unei proteze de mână prin intermediul semnalelor EMG”;

• **MedLux Group SRL, premiul 2** – BURSACOVSKI Andrei, UNGUREANU Gabriel-Stelian, ARON Mihai, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa”, România, pentru „Stimulator muscular comandat cu Arduino”;

• **Microchip Technology SRL, premiul 1** – AXENTII Stanislav, DIACONU Cătălin, Universitatea Tehnică a Moldovei, R. Moldova, pentru „DiAxTic”;

• **Microchip Technology SRL, Diplomă de mențiune** – MÎRZA Mihail, COLEI Leonid, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Metode de reabilitare și dezvoltare a abilităților de comunicare la pacienții cu TSA utilizând comunicatori specializați”.

pentru „Sintetizator Muzical”;

• **Microchip Technology SRL, premiul 2** – DANILIU Iulian, Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, Moldova, pentru „ScamMat360”;

• **Microchip Technology SRL, premiul 3** – PROCOP Maxim, Universitatea Tehnică a Moldovei, Moldova, pentru „Levitator acustic”;

• **Microchip Technology SRL, Diplomă de mențiune** – CEBOTARI Dumitru, Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, Moldova, pentru „SimpleECU”;

• **DJV-Com SRL, premiul 1** – MELCHIOR Christian, Universitatea Transilvania, Brașov, România, pentru „Sistem autonom fără pilot de identificare și ajutorare a supraviețuitorilor”;

• **General-PC SRL, premiul 1** – SECRIERU Maxim, DONESCO Alina, ȘEVCIUC Roman, MARINOV Nicolai, Universitatea Tehnică a Moldovei, Moldova, pentru elaborarea „EcoSort AI”;

• **General-PC SRL, premiul 2** – SOFRONI Maxim, CEBOTARENCO Cristian, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru elaborarea „Stand de laborator bazat pe echipamente Mitsubishi-Electric cu transportor sub control PLC”;

• **General-PC SRL, premiul 3** – CHEPTENE Andrian, RAILEAN Alexandru, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru elaborarea ” Sistem de monitorizare a consumului de energie cu control de la distanță”;

• **Societatea Absolvenților în Microelectronică ai Universității Tehnice a Moldovei, premiul 1** – ANDREEV Roman, Universitatea Tehnică a Moldovei, pentru „Plotter multifuncțional”,