

LISTA PREMIANȚILOR

CONCURSULUI INTERNAȚIONAL STUDENȚESC “INGINERIA SISTEMELOR MICROELECTRONICE – SERGIU RADAUȚAN”-2021, EDIȚIA A X-A

- **Locul I și Premiul I UTM** – ”Dezvoltarea unui sistem de corelare a biosemnalelor oculare pentru manevrarea unui scaun cu roțile inteligent”, student: Delia-Gabriela DRĂGUȘIN; coordonator: Mihaela Ioana BARITZ, Universitatea „Transilvania” **Brașov, România.**
- **Locul II și Premiul II UTM** – ”Sisteme autonome a mașinilor electrice”, student: Vitalie ARGINT; coordonator: Andrei BRAGARENCO, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Locul II și Premiul II UTM** – ”Sistem de conducere automată a liniei de îmbuteliere a apei”, studenți: Ion COSTIN, Eugeniu GAVRIȘCIUC, Dinu CENUȘĂ; coordonatori: Irina COJUHARI, Bartolomeu IZVOREANU, Nadejda POPOVICI, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Locul III și Premiul III UTM** – ”Simulator auto pentru conducere”, studenți: Iulian LUNGU, Neonil ROȘCA; coordonator: Viorica SUDACEVSCHI, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Locul III și Premiul III UTM** – ”Delta Robot”, student: Ion AXENTE; coordonator: ABABII Victor, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Premiul I special AROBS Software** – ”Sisteme autonome a mașinilor electrice”, student: Vitalie ARGINT; coordonator: Andrei BRAGARENCO, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Premiul II special AROBS Software** – ”Sistem de conducere automată a liniei de îmbuteliere a apei”, studenți: Ion COSTIN, Eugeniu GAVRIȘCIUC, Dinu CENUȘĂ; coordonatori: Irina COJUHARI, Bartolomeu IZVOREANU, Nadejda POPOVICI, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Premiul III special AROBS Software** – ”Delta Robot”, student: Ion AXENTE; coordonator: Victor ABABII, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Premiul IV special AROBS Software** – ”Sistem de monitorizare și control al plantelor „SMART GARDEN”, studenți: Valeria LEAȘCENCO, Victor GUȘTIUC; coordonator: Victor ABABII, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Premiul special Aproservice-X** – ”Diagnostic application for detection damage to the human eye sockets”, studenți: Alexander BIRILLO, Alina SHARSHUN; coordonator: Vitali ASIPOVICH, Universitatea de Stat de Informatică și Radioelectronică din Belarus, **Republica Belarus.**
- **Premiul I special Informbusiness** – ”Robotul DISCOBOLUS”, student: Alexandru Cosmin LUCI; coordonator: Alin GRAMA, Universitatea Tehnică din **Cluj-Napoca, România.**
- **Premiul II special Informbusiness** – ”Simulator auto pentru conducere”, Studenți: Iulian LUNGU, Neonil ROȘCA; coordonator: Viorica SUDACEVSCHI, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**
- **Premiul III special Informbusiness** – ”Robot pentru identificare și sortare piese”, student: Diana MĂNOIU; coordonator: Corneliu DRUGĂ, Universitatea „Transilvania” **Brașov, România.**

- **Premiul special Mechatronics Innovation Center** – ”Sistem Mecatronic RoboRO”, student: Robert PĂCURARU; coordonator: Luciana CRISTEA, Universitatea „Transilvania” Braşov, România.
- **Premiul I special Societatea Absolvenţilor în Microelectronică ai Universităţii Tehnice a Moldovei** – ”Sistem de control a accesului cu 3 nivele de protecţie”, studenţi: Iulian BAICEAN, Alexandru BURDENIUC, Maxim CHIRIAC; coordonatori: Oleg LUPAN, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova.
- **Premiul II special Societatea Absolvenţilor în Microelectronică ai Universităţii Tehnice a Moldovei** – ”Proiectarea unui dispozitiv ECG cu afişare în timp real”, studenţi: Alexandru BURDENIUC, Vlad RACU, Maxim SECRIERU; coordonatori: Oleg LUPAN, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova.
- **Premiul I special Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova** – ”Utilizarea microcontrolerului ATmega328P în dezvoltarea unei aplicaţii pentru reabilitare medicală”, student: Andra Cristiana BĂEŞU; coordonatori: Călin CORCIOVĂ, Robert FUIOR, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa”, Iaşi, România.
- **Premiul II special Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova** – ”Mini-sistem de comunicare cu persoane cu dizabilităţi prin detecţia privirii”, student: Teofil Ilie URSACHE; coordonator: Cristian ROTARIU, Universitatea de Medicină şi Farmacie „Grigore T. Popa”, Iaşi, România.
- **Premiul III special Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova** – ”Semiautomatic glove wearing and dispenser”, studenţi: Veronica BOLOGAN, Mihai BRÎNZĂ; coordonator: Anatolie IAVORSCHI, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova.
- **Premiul III special Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova** – ”Dispozitiv de scanare a obiectelor biologice pentru imprimanta 3D Ender-3”, student: Radu POPUŞOI; coordonator: Ion POCAZNOI, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova.
- **Premiul special DJV-COM** – ”Dispozitiv de monitorizare a gazelor şi compuşilor organici volatili din aerul expirat”, student: Grigorii BUZA ; coordonator: Victor ŞONTEA, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova.
- **Premiul I special MobileSoft Solutions** – ”MedGuard – mixed mode system for contactless measurement of human body temperature with access control”, studenţi: Roman HULCHAK, Oleksandr OLSHEVSKYI, Veronika LASAVUTS; coordonator: Serhii BARABAN, Universitatea Tehnică Naţională din Viniţa, Ucraina.
- **Premiul II special MobileSoft Solutions** – ”DronesC”, studenţi: Alexandr VOPILOV, Eugeniu NAUKIN, Serghei HMELI; coordonator: Victor ABABII, Universitatea Tehnică a Moldovei, Republica Moldova.
- **Premiul special LED Market** – ”Convertor ridicător de tensiune”, student: Stepan DIUVENJI; coordonator: Emil ŞEREMET, IP Centrul de Excelenţă în Energetică şi Electronică, Republica Moldova.