

LISTA PREMIANȚILOR

CONCURSULUI INTERNAȚIONAL STUDENȚESC “INGINERIA SISTEMELOR MICROELECTRONICE – SERGIU RADAUȚAN”-2022, EDIȚIA A XI-A

• **Locul I și Premiul I UTM** – ”Dispozitiv medical inovator pentru reabilitarea motorie a membrului superior, destinat pacienților cu AVC”, Student: Boanță Silviu-Ștefan, profesor coordonator: Munteanu Florin, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” **Iași, România.**

• **Locul II și Premiul II UTM** – ”Robotic hand mimicker of the ASL alphabet”, Studenți: Dima Andrei-Stefan, Nistor Alexandru, Tutueanu Alexia-Andreea, profesor coordonator: Aghion Cristian, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din **Iași, România.**

• **Locul II și Premiul II UTM** – ”Robot umanoid”, Studenți: Grigoraș Ana-Maria, Oancă George Cristian, Teodorescu George Dorian, profesor coordonator: Mihaela Andrei, Universitatea Dunărea de Jos Galați, **România.**

• **Locul III și Premiul III UTM** – ”Manușă cu senzori optici pentru imitarea mișcării mâinii cu aplicabilitate în diverse domenii”, Studenți: Pelin-Costachi Ioan, Țințari Dumitru, profesori coordonatori: Zbancioc Marius, Barabașa Constantin, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din **Iași, România.**

• **Locul III și Premiul III UTM** – ”Dispozitiv portabil pentru monitorizarea parametrilor mediului”, Student: Secrieru Maxim, profesor coordonator: Postica Vasile, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Premiul special AROBS Software** – ”Dispozitiv portabil pentru monitorizarea parametrilor mediului”, Student: Secrieru Maxim, profesor coordonator: Postica Vasile, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Premiul special AROBS Software** – ”Mini sera inteligentă”, Student: Voitcovich Vladislav, profesor coordonator: COJUHARI Irina, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Premiul special AROBS Software** – ”Electrocardiograf cu 3 derivații cu afișare în timp real la calculator”, Student: Burdeniuc Alexandru, profesor coordonator: Iavorschi Anatolie, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Premiul special AROBS Software** – ”Dispozitiv pentru măsurarea caracteristicilor spectrale în domeniul UV”, Studenți: Sandu Iulia, Doronin Dmitrii, profesori coordonatori: Lupan Oleg, Bîrnaz Adrian, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Premiul special AROBS Software** – ”Elaborarea afișorului informativ cu luminozitate reglabilă și control de la distanță”, Studenți: Chiriac Maxim, Litra Dinu, profesor coordonator: Lupan Oleg, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Premiul special AROBS Software** – ”Симулятор артериального давления и температуры”, Studenți: Platon Denis, Constantinova Tatiana, profesor coordonator: Iavorschi Anatolie, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova**.

• **Premiul special Aproservice-X** – ”Wireless based warehouse management system”, Student: Babisanda Serafima, profesor coordonator: Sereacov Alexandr, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova**.

• **Premiul special Aproservice-X** – ”Proiectarea și construcția unui simulator ECG pentru testare și service a monitoarelor de pacient”, Student: Băeșu Andra Cristiana, profesori coordonatori: Corciova Călin, Fuior Robert, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași, **România**.

• **Premiul I special Informbusiness** – ”Multifunctional bathroom device”, Studenți: Ivan Zahorulko, Vitalii Rudik, Zhang Yinghui, Meng Wen, profesori coordonatori: Yulia Yamnenko Hanna Saryboha, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», **Ucraina**.

• **Premiul II special Informbusiness** – ”Ceas electronic cu orarul sunetelor pentru instituții de învățământ”, Student: Nizovțov Alexei, profesor coordonator: Tincovan Serghei, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova**.

• **Premiul III special Informbusiness** – ”Mini sera inteligentă”, Student: Voitcovich Vladislav, profesor coordonator: Cojuhari Irina, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova**.

• **Premiul special Mechatronics Innovation Center** – ”Security Acces Control System”, Studenți: Ionita Vasile, Fortuna Ianus, Ogorodnicov Vladimir, Zabulica Daniel, profesor coordonator: Radu Potlog, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova**.

• **Premiul special DJV-COM** – ”Multifunctional bathroom device”, Studenți: Ivan Zahorulko, Vitalii Rudik, Zhang Yinghui, Meng Wen, profesori coordonatori: Yulia Yamnenko Hanna Saryboha, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», **Ucraina**.

• **Premiul special MobileSoft Solutions** – ”Sistem de monitorizare pentru pacienții izolați”, Student: Zaharia Cornelia, profesor coordonator: Druga Corneliu, Universitatea „Transilvania” din Brașov, **România**.

• **Premiul I special Simpals** – ”Sisteme de vedere artificială pentru detecția persoanelor cu simptome de febră”, Studenți: Blaga Flavius-Alexandru, Pascaru Roxana, Raicu Alexandra, profesor coordonator: Druga Corneliu, Universitatea „Transilvania” din Brașov, **România**.

• **Premiul II special Simpals** – ”Realizarea unei mânuși electro-mecanice pentru reabilitarea mâinii”, Studenți: Orza Radu-Ioan, Spiridon Georgiana-Bianca, Gheorghe Andreea-Daniela, profesori coordonatori: Cristea Luciana, Druga Corneliu, Universitatea „Transilvania” din Brașov, **România**.

• **Premiul special LED Market** – ”Pair Lamp”, Studenți: Alexei Teofil, Șabelchi Vladimir, Nistorivici Dima, profesor coordonator: Roșca Gheorghe, Colegiul Politehnic din mun. Bălți, **Republica Moldova**.

• **Premiul special Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova** – ”Guler inteligent utilizat în acordarea primului ajutor”, Studenți: Frunză Bianca Andreea, Purcaru Maria, profesori coordonatori: Luca Catalina, Corciova Călin, Fuior Robert, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” **Iași, România.**

• **Premiul special și mențiune Societatea Absolvenților în Microelectronică ai Universității Tehnice a Moldovei** – ”Dispozitiv pentru masurarea caracteristicilor spectrale în domeniul UV”, Studenți: Sandu Iulia, Doronin Dmitrii, profesori coordonatori: Lupan Oleg, Bîrnaz Adrian, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Premiul special și mențiune Societatea Absolvenților în Microelectronică ai Universității Tehnice a Moldovei** – ”Elaborarea afișorului informativ cu luminozitate reglabilă și control de la distanță”, Studenți: Chiriac Maxim, Litra Dinu, profesor coordonator: Lupan Oleg, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Mențiune Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova** – ”Mănușă cu senzori optici pentru imitarea mișcării mâinii cu aplicabilitate în diverse domenii”, Studenți: Pelin-Costachi Ioan, Țîntari Dumitru, profesori coordonatori: Zbancioc Marius, Barabașa Constantin, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din **Iași, România.**

• **Mențiune Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova** – ”Симулятор артериального давления и температуры”, Studenți: Platon Denis, Constantinova Tatiana, profesor coordonator: Iavorschi Anatolie, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**

• **Mențiune Societatea Absolvenților în Microelectronică ai Universității Tehnice a Moldovei** – ”Magazie automată cu robot colaborativ”, Studenți: Voicu Cosmin, Georgescu Ioana, profesor coordonator: Drugă Corneliu-Niculae, Universitatea „Transilvania” din Brașov, **România.**

• **Mențiune Societatea Absolvenților în Microelectronică ai Universității Tehnice a Moldovei** – ”Sistem de manipulare cu acționare electropneumatică”, Student: Bajko Nimrod-Csaba, profesor coordonator: Drugă Corneliu-Niculae, Universitatea „Transilvania” din Brașov, **România.**

• **Mențiune Societatea Absolvenților în Microelectronică ai Universității Tehnice a Moldovei** – ”Wireless based warehouse management system”, Student: Babisanda Serafima, profesor coordonator: Sereacov Alexandr, Universitatea Tehnică a Moldovei, **Republica Moldova.**