

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca a obținut premii importante la salonul de invenție Asianinvent Singapore 2020

La prima ediție a salonului de invenție AsianInvent Singapore (AiSG) 2020, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) a fost unul dintre partenerii principali ai salonului și a fost reprezentată în juriu de Conf.dr.ing. Ovidiu Nemeș.

Numărul invențiilor înregistrate la AiSG 2020 a fost de 107. AsianInvent Singapore 2020 s-a încheiat cu succes pe 14 mai 2020. După mai mult de o săptămână de jurizare on-line, s-au acordat 43 de medalii de aur, 40 de argint și 24 de bronz.

Cele 7 invenții care au fost selectate pentru participare din partea Universității Tehnice din Cluj-Napoca au fost apreciate și au primit 6 medalii de aur și una de argint.

Medalii de aur au primit invențiile:

Orientation Module With Modular Structure And Multiple Bends, autori Conf.dr.ing. Liviu-Călin VAIDA, Prof.dr.ing. Nicolae PLITEA, Prof.dr.ing. Doina PÎSLĂ, Conf.dr.ing. Bogdan GHERMAN, dr.ing. Marius SUCIU;

Analogue Electronic Transducer For Measuring Power In Direct Current Circuits, autori Prof.dr.ing. Radu Adrian MUNTEANU, Prof.dr.ing. Eva-Henrietta DULF, Prof.dr.ing. Clement FEȘTILĂ, Prof.dr.ing. Radu MUNTEANU, Prof.dr.ing. Gheorghe-Ion TODORAN;

Chemical Method For Preparing Epitaxial Films Of Strontium-doped Lanthanum Manganite $\text{La}_{0.66}\text{Sr}_{0.33}\text{MnO}$, autori Asist.dr.ing. Mircea NĂSUI, Șef lucrări dr.ing. Traian PETRIȘOR, dr.ing. Ramona Bianca MOȘ, Conf.dr.ing. Amalia Zorica MESAROȘ, Conf.dr.ing. Mihai Sebastian GABOR, Prof.dr.ing. Lelia CIONTEA, Prof.dr.ing. Traian PETRIȘOR;

A Method For Generating The Kinematic Structures For Parallel Robots And The Resulting Topologies, autor Prof.dr.ing. Cornel BRIȘAN;

Bipolar Current Pulse Amplifier In Hybrid Bridge With Symmetrical Control, autori Prof.dr.ing. Radu ARSINTE și Prof.dr.ing. Dorin PETREUȘ;



Ecological Method For Recyclable Wastes Valorization, autori Conf.dr.ing. Ovidiu NEMEȘ, drd.ing. Mihai Andrei PLATON, ing. Mihaela ȘTEF, ing. Cristiana POPA, Șef lucrări dr.ing. Ancuța-Elena TIUC.

Medalie de argint:

Cold Start Device For Internal Combustion Engines Supplied With Biodiesel Fuel, autori Prof.dr.ing. Florin MARIAȘIU, Prof.dr.ing. Nicolae BURNETE și Prof.dr.ing. Bogdan Ovidiu VARGA.

