



Studentii cu rezultate deosebite la competiții naționale și internaționale au primit premii din partea conducerii universității

Conducerea Universității Tehnice din Cluj-Napoca a oferit premii studenților care au obținut rezultate deosebite la competițiile naționale și internaționale studentești. Unele dintre acestea, date fiind condițiile actuale la nivel mondial, s-au desfășurat online.

Undergraduate Seismic Design Competition, competiția internațională organizată de Engineering Research Institute, a avut loc în acest an la San Diego, California, 2 - 6 martie 2020

Studentii Universității Tehnice din Cluj-Napoca au continuat tradiția de a se poziționa pe podium, alături de renumitele universități din Statele Unite, obținând locul I !

Seismic Design Competition presupune realizarea unei machete din lemn de balsa care simulează comportarea structurală a unei clădiri multi etajate. Modelul realizat de studenții UTCN a fost supus la teste seismice și a fost evaluat din punct de vedere arhitectural, structural și economic.

Echipa de anul acesta a fost formată din studenți de la Facultatea de Arhitectură și Urbanism :

- Karola Csilla Barabas
- Ema Benzar
- Raul Adrian Pop

Și studenți de la Facultatea de Construcții:

- Andrei Mihuț
- Petru Polac
- Ioana daniela Gligor
- Andreea Călina Boie
- Andrei Marcu
- Gabor Benedek



- Al Husain Abdulaziz
- Teodora Tămaș
- Paul Alex Morcotan

Echipa UTCN a fost coordonată de studentele Ligia Lupăescu și Gabriela Petruț.

Invent for the Planet, februarie 2020 – Texas A&M University, USA

Patronat de către Texas A&M University, College Station, USA, concursul s-a desfășurat simultan în 30+ centre universitare din lume și este o experiență de design intensiv (IDE) în care echipe de 4-5 studenți, au avut la dispoziție 48 de ore să conceapă o soluție pentru una din problemele propuse de către organizatorii evenimentului. Problemele au fost puse la dispoziția studenților cu o săptămână înainte de eveniment, pentru a permite acestora un timp de analiză.

Echipa de studenți a Universității Tehnice din Cluj-Napoca a luat **locul I** și a fost formată din studenți ai Facultății de Automatică și Calculatoare :

- Alice Nemeș-Caramaliu
- Ovidiu Bogdan Costea
- Rareș Onț

și studenți ai Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

- Sebastian Cioată
- Darius Crișan.

Olimpiada Internațională de Matematică Ariel, Israel

Studenții Robert Paul Helmer, Cezara Iulia Mureșan, Dragoș Gabriel Cireap și Claudiu Adrian Mihali de la Facultatea de Automatică și Calculatoare, au obținut locul I și medalia de aur la Olimpiada Internațională de Matematică "International Internet Mathematical Olympiad", organizată de Ariel University din Israel, în luna decembrie 2019.

Olimpiada a fost una cu un grad ridicat de dificultate, candidații fiind nevoiți să rezolve zece probleme cu gradual, în cinci ore.



Competiția Internațională SEEMOUS 2020, 14 th edition – South European Mathematical Olympiad of University Students

În perioada 3-8 martie 2020 a avut loc cea de-a 14-a ediție a competiției de matematică din Europa de Sud-Est "SEEMOUS 2020" la Salonic, Grecia. În acest an, competiția a reunit 14 universități din Bulgaria, Grecia, Macedonia de Nord și România.

Cei patru studenți de la Facultatea de Automatică și Calculatoare care au reprezentat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca la *South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students* (SEEMOUS) au obținut locul II și locul III, după cum urmează:

- Raluca Delia Bozdog - Locul II
- Marius Horațiu Totoian -Locul II
- Bianca Veronica Avram- Locul III
- Andrei Tămâian - Locul III.

Concursul Național Studentesc de Inginerie a Autovehiculelor "Profesor universitar inginer Constantin Ghiulai", organizat în cadrul The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering – "Science and Mangement of Automotive and Transportation Engineering – SMAT 2019- 4th edition"

În perioada 23-25 octombrie 2019, la Universitatea din Craiova, s-a desfășurat The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering – "Science and Management of Automotive and Transportation Engineering" - SMAT 2019, în cadrul căruia a avut loc etapa finală a Concursului Național Studentesc de Inginerie a Autovehiculelor "Profesor universitar inginer Constantin GHIULAI", *Secțiunea "Dinamica autovehiculelor"*, ediția a VI-a și *Secțiunea "Automotive CAD - CATIA"*, ediția a III-a.

Secțiunea "Dinamica autovehiculelor"

Studenții de la specializarea *Autovehicule Rutiere*, care au reprezentat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca la această ediție, au obținut următoarele rezultate:

- ***Premiul I pe echipe*** - Pop Emilio Victor, Filimon Dan Mihai, Atudosiei Ariana-Anelisa;
- ***Premiul I la individual*** – Pop Emilio Victor;
- ***Premiul III la individual*** – Filimon Dan Mihai.



Secțiunea “Automotive CAD - CATIA”

Studentii de la specializările *Advanced Techniques in Automotive Engineering - Master*, *Automobilul și Mediul - Master*, care au reprezentat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca la această ediție, au obținut **Premiul II pe echipe** - Măgherușan Corneliu-Adrian, Balint Richard-János, Ciurdaș Sofinel Lucian Longhin. Echipa de studenți a fost coordonată de Șef lucr.dr.ing. Emilian Borza.

International Competition on Mobile Systems&IoT Services, Chișinău 2019

Echipa de studenți din cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației care a reprezentat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca la International Competition on Mobile Systems & IoT Services Earth Rover: Connecting Things 2019, Chișinău, a fost premiată cu locul II.

Din echipa fac parte studenții: Ștefan Arion, Valentin Beleca, Paul Pop.

Premiul a fost câștigat sub coordonarea domnului Conf.dr.ing. Alin Grama.

Microcontrolere și Aplicații – Mihai Konteschweller, Universitatea Tehnică “Gh. Asachi”, Iași

La concursul “Microcontrolere și Aplicații – Mihai Konteschweller” organizat de Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din cadrul Universității Tehnice “Gh. Asachi”, Iași, studenții Sergiu Hodiș - anul II master și Paul Pop - anul III, au luat premiul II. Concursul a fost susținut cu premii sponsorizate de către firmele Continental, INFINEON, MICROCHIP, Silicon Service, Techno Fusion. În cadrul concursului au avut loc două secțiuni: aplicații ale microcontrolerelor și proiectarea de structuri cu microcontrolere.

Conferința de Comunicări Științifice a Studenților XGEN la centrul Universitar Nord din Baia-Mare, 14 – 15 mai 2020.

XGEN este un concept dedicat generației viitoare (*neXt GENeration*) în jurul căruia lucrează un grup entuziast de cadre didactice, studenți, reprezentanți ai mediului economic și a autorităților locale care doresc să ofere șanse pentru o viață mai bună generației următoare.



La ediția din acest an care s-a desfășurat online în perioada 14 – 15 mai, studenții Facultății de Științe, Centrul Universitar Nord Baia Mare, au obținut numeroase premii și mențiuni.

- Ludovic Kadar – Locul III
- Ioana Gabriela Olandra – Locul II
- Marcela Pășcuț – Locul I
- Ana Șuteu – Locul II
- Margareta Vasile – Locul III
- Magdalena Savu – Mențiune
- Ligia Ioana Todea – Locul I
- Lucica Maria Pop- Locul II
- Dumitrița Crăciunița Pălincaș – Locul I
- Nicu Filip – Locul II
- Ștefania Cristina Glodan – Locul III
- Elvira Elena Morlovea – Locul I ; Mențiune
- Andreea Diana Nistor – Locul II
- Maria Elena Cosma – Locul III
- Alexnadru Cristian Pop – Locul I
- Florin Bîlț – Locul II
- Diana Lorena Lakner – Locul III
- Laura Cosma – Mențiune
- Georgiana Viorica Oros – Locul III
- Claudiu Denis Filip – Mențiune
- Kerin Katalin Gardoși – Mențiune
- Adam Orban – Mențiune
- Rudolf Eduard Erdei – Mențiune
- Ioan Florian Bora – Mențiune
- Vlad David Bora – Mențiune.

Felicitări tuturor studenților pentru implicarea și determinarea cu care s-au pregătit și au participat la competiții de prestigiu unde au reprezentat cu succes Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca !