



DIG-SENSING: Digital to Electronics and Sensors
Erasmus Blended Intensive Program Summer Camp

În perioada 17-21 iulie 2023, 11 studenți de la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) din anii I și II de studiu, nivel licență, de la Facultatea de Inginerie Electrică: Adrienn Szekely, Filip Anton, Vlad Rareș Drăghici, Andrei Liviu Rebrean, Cristina Ioana Roman, Maria Cristiana Ștefănuț, Maria Adela Vlad; Facultatea de Automatică și Calculatoare: Nandor Imre Csis, Bianca Ionela Diniș, Riana Ruxandra Moga; Facultatea de Electronică, Telecomunicații, și Tehnologia Informației: Dan Ciobotarenco, au participat la tabăra de vară "*DIG-SENSING: Digital to Electronics and Sensors Erasmus Blended Intensive Program Summer Camp*". Evenimentul a fost organizat de Universitat Politècnica de València (UPV), Spania, iar studenții noștri au fost însoțiți de doamna Conf. dr.ing. Laura Grindei.

Cei 11 studenți UTCN au făcut parte din echipe mixte, împreună cu 22 studenți de la Universitat Politècnica de València și 6 studenți de la University of Applied Sciences Vienna (UASV), Austria și au proiectat și realizat prototipuri de dispozitive electronice care oferă soluții practice la probleme identificate de ei: schimbările climatice, managementul deșeurilor, calitatea apei și aerului, reducerea emisiilor de CO₂, etc.

Prototipurile realizate de către studenți au fost jurizate de către o comisie internațională constituită din profesori din Spania, Irlanda, Austria și România și au fost apreciate ca abordări inovative pentru soluționarea unor problemelor ale societății actuale.

Trei dintre studenții UTCN au făcut parte din echipele care au primit cele 3 premii la Summer Camp Valencia:

- Premiul I: Automatic pets' feeder, Echipa: Maria Adela Vlad (UTCN), Martina Antoniello Mauro (UPV), José María Rodríguez Charco (UPV), Emilio Lucha Escribano (UPV)
- Premiul II: Containers management, Echipa: Cristina Ioana Roman(UTCN), Héctor García-Romeu Ceballán (UPV), Abel Antonino Juberías (UPV), Lin Lei Zheng (UPV)
- Premiul III: Automatic Irrigation system, Echipa: Maria Cristiana Ștefănuț (UTCN), Rosa María Hernández Valero (UPV), Ernest Valentin Faulhaber (UASV), Joan Albert Ortí (UPV).



Mai multe informații pe site-ul proiectului : <https://et.utcluj.ro/bip/>



Îi felicităm pe toți studenții UTCN pentru participarea în proiectul Erasmus BIP DIG-SENSING , pentru obținerea premiilor într-o competiție internațională și le dorim mult succes în continuare!