

Studentii ai Facultății de Inginerie, premiați la Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”

Un grup de opt studenți reprezentând Departamentul de Inginerie Electrică și Calculatoare din cadrul Facultății de Inginerie a UMFST Tîrgu Mureș, coordonați de către conf. dr. ing. Adrian Gligor și șef de lucrări dr. ing. Cristian Dragoș Dumitru, a participat, în perioada 18-20 octombrie 2018, la Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești” (BACStud2018), organizat de Universitatea Agora din municipiul Oradea.

Cei opt studenți, de la specializările Automatică și Informatică Aplicată (AIA) și MSE, au prezentat șapte lucrări la secțiunile Automatizări și Informatică Aplicată, Mecatronică și Robotică, respectiv Inginerie Electrică, Electronică și Energetică, lucrări care au fost apreciate și premiate cu trei premii locul I și patru premii locul II.

Nominal, studenții participanți au fost: Daniel Septimiu Suciu, anul III, specializarea AIA, Simon Andras-Richard, anul I, specializarea MSE, Andrei-Marian Savu, anul I, specializarea MSE, Jeannette Flayfel, anul III, specializarea AIA, Sebastian Cibi, anul III, specializarea AIA, Daniel-Cosmin Găvan, anul III, specializarea AIA, Cosmin Năznean, anul III, specializarea AIA, Cătălin Cristian Lazăr, anul III, specializarea AIA.

Titlurile lucrărilor prezentate și premiate pe secțiuni sunt:

- „Protecție maximală de curent implementată cu microcontroller” - Daniel Septimiu Suciu, locul I, secțiunea: Inginerie Electrică, Electronică și Energetică;
- „Proiectarea unui sistem de alimentare cu energie a iluminatului stradal și a semnalizărilor rutiere cu surse regenerabile de energie” - Simon Andras-Richard, locul II, secțiunea: Inginerie Electrică, Electronică și Energetică;
- „Proiectarea unei soluții de alimentare cu energie a unei clădiri de tip zeb (zero energy building)” - Andrei-Marian Savu, locul I, secțiunea: Inginerie Electrică, Electronică și Energetică;
- „Sistem autonom cu vedere artificială” - Jeannette Flayfel, Sebastian Cibi, locul II, secțiunea: Mecatronică și Robotică;
- „Sistem de reglare numeric a temperaturii dintr-un sistem solar termic” - Daniel-Cosmin Găvan, locul I, secțiunea: Automatizări și Informatică Aplicată;
- „Sistem digital de informare” - Daniel Septimiu Suciu, locul II, secțiunea: Automatizări și Informatică Aplicată;
- „Modul auto cu comandă automată pentru asigurarea principalelor funcții de confort” – Cosmin Năznean, Cătălin Cristian Lazăr, locul II, secțiunea: Automatizări și Informatică Aplicată.