

Curse de mașini electrice și provocări noi pentru studenți la Competiția Continental Electro - Mobility

Iași, 11 mai 2015. Pasiunea tinerilor pentru domeniul automotive a condus la una dintre cele mai strânse curse cu mașini electrice din cadrul celor 9 ediții ale Competiției Studențești „Continental Electro – Mobility”. Competiția i-a mobilizat pe cei aproape 100 de studenți din facultățile cu profil tehnic din estul țării. În acest an s-au înscris 51 de echipe, însă doar cele mai bune 25 au ajuns în finala care a avut loc în 8 și 9 mai. Echipele au fost formate din trei sau patru studenți de la universități de profil din Iași, Suceava, Galați și Republica Moldova. Acestea au construit mașini electrice create dintr-un sistem format din patru părți:

- Controlul a două motoare electrice brushless;
- Controlul direcției asistate electric de un motor;
- Transmiterea datelor în sistemele de control ale vehiculului;
- Implementarea comunicației de tip Client – Server.

Continental a oferit sprijin financiar echipelor participante pentru dezvoltarea mașinilor: câte 110 euro pentru achiziția motoarelor electrice și 80 euro pentru acoperirea cheltuielilor necesare realizării lucrării practice (componente electronice, afișaj multisegment, materiale promoționale etc).

1.100 de euro este premiul oferit echipei câștigătoare, 800 de euro au primit tinerii clasati pe locul doi și 500 de euro – ultimii de pe podium. Ediția aceasta a înregistrat și noutăți. Astfel, trei competiții au fost introduse în concurs: Hardware – 10 studenți care au trecut de etapele de selecție au construit pe loc un circuit electric; Software - cinci studenți au dezvoltat, într-o singură zi, câte un proiect software, iar 8 copii s-au întrecut într-o cursă de mașini teleghidate – Electromobility Kids. Evenimentul s-a desfășurat la sediul Continental de pe Bd. Poitiers, Nr. 6.

„Am vrut să-i provocăm pe studenți să-și canalizeze talentul și pasiunea și să creeze ceva inovativ, să descopere, dacă mai era cazul, cât de importantă, dar și cât de fermecătoare este industria automotive. Ceea ce dezvoltăm noi la Continental este exact acest lucru: tehnologii de ultimă generație, iar acești tineri sunt cei pe care îi dorim în echipa noastră care are în acest moment peste 1.000 de membri în Iași”, a spus Marius Lupu, directorul locației Continental din Iași.

Pe locul I s-a clasat echipa Racing Innovation de la Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași: Antalut Rareș Victor, Onișoru Andrei Răzvan, Păduraru Iulian, Savastre Iulian. Profesor coordonator Adrian Burlacu. Locul II a fost obținut de Dual Autonomous Motor de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași: Cracan Dan, Taburceanu Vladimir, Sarbanescu Cosmin. Profesor coordonator Cracan Arcadie. Locul III a fost obținut de 8team de la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava: Pîrcalab Vlăduț Constantin, Chiorescu Gheorghe Cătălin, Macovei Silviu, Iftime Teodor Emilian. Profesor coordonator Prodan Remus. Premiul special (Electro - Mobility Online) – în valoare de 300 euro – a fost câștigat de Aro Evolution de la Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava: Luchian Teodor, Luca Cristian, Maranciuc Florin Bogdan, Ciobanu Lucian. Profesor coordonator Călin-Horațiu Ciufudean.