



Kutatás-fejlesztési tevékenységek a ZalaZONE tesztpályán

Kovács Lóránt

ZalaZONE InnoTech Nonprofit Kft.

A Magyarország délnyugati részén, Zalaegerszeg város szomszédságában működő, ZalaZONE Járműipari Tesztpálya Európában egyedülálló létesítmény. A klasszikus járműdinamikai modulok mellett rendelkezik az önvezető technológiák tesztelésére kialakított elemekkel, és az ehhez szükséges digitális infrastruktúrával is. A 250 hektáron elterülő tesztpályán 11 pályaelem, egy Konferencia- és Rendezvényközpont, és a tesztelők bázisaként működő Teszt Központ fogadja az ügyfeleket.

A ZalaZONE InnoTech Nonprofit Kft a járműipari tesztpálya kutatás-fejlesztési hasznosításának ösztönzésén, támogatásán és koordinálásán túl más kutatási területeken is aktív, két kiemelt fókuszterülete az energetika és a precíziós, autonóm és fenntartható agrár technológiák.

Az energetikai kutatásainak egyik eleme egy energetikai tesztökoszisztéma megvalósítása, amely képes különböző technológián alapuló (megújuló) termelőket, tárolókat és fogyasztókat modulárisan egy egységes rendszerbe integrálni, így valós körülmények és igények mellett téve lehetővé ezen technológiák tesztelését és 'benchmark' készítését.

A ZalaZONE tesztpálya és a ZalaZONE InnoTech Nonprofit Kft. keresi az együttműködést anyagtechnológiai fejlesztések járműipari, energetikai és agrár alkalmazásának kísérleti fejlesztésében és tesztelésében.

