Szakmai ajánlás

A BME Gépjárműtechnológia Tanszék Önvezető Járművek Kutatócsoportjával immár több éves jól működő kooperációt alakítottunk ki. A Kutatócsoport vezetésével és a Magyar Közút Nonprofit Zrt. közreműködésével megvalósított Central System (Központi rendszer az automatizált járművek tesztelésének és működésének támogatásához)" 2020-1.2.3-EUREKA-2021-00001 elnevezésű projekt során világszínvonalú intelligens infrastruktúra rendszer épülhetett ki a közlekedés támogatására. A Kutatócsoport által fejlesztett keretrendszerre építve több technológiai demonstrációt is bemutattunk különböző nemzetközi kiállítások alkalmával (ITS World Congress, ITS Europe) ahol a demonstrációnak és előadásoknak köszönhetően nagy mértékű érdeklődés övezte a Társaság tevékenységeit. A kutatási és fejlesztési projektek elengedhetetlenek a közúti közlekedés digitalizációjának területén is. Sikerült a közútkezelők széles körét érintő problémák egy jelentős részére megoldási utat találni. A szóban forgó projektnek köszönhetően a Társaság közép és hosszú távú terveibe illeszkedő, a forgalom monitorozását és hatékony irányítását lehetővé tevő eszköz és infrastrukturális elemeinek a fejlesztése valósulhatott meg.

Az Önvezető járművek Kutatócsoport egy pozitív attitűddel rendelkező, agilis csapat, együttműködésünk során jelentkező szakmai kihívásokra rövid időn belül és jól reagált. A Kutatócsoport jellemzően tehetséges, fiatal kutatókból áll, akik nagy mértékben motiváltak, így az intelligens közlekedési rendszerek (ITS) fejlesztésének területén meghatározó szereplővé válhatnak, hozzájárulva ezzel a magyar kutatók világszintű elismertségének növeléséhez. A Transport Research Arena 2026 Budapest rendezvény egyik kiemelt technikai demonstrációját adja az együttműködés során létrehozott teszthelyszín és digitális megoldás.

A BME Gépjárműtechnológia Tanszék Önvezető Járművek Kutatócsoportot ajánlom szakmai együttműködésre és a hazai közlekedéstdományi kutatásokba történő széleskörű bevonásra.

Budapest, 2025.09.08

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
1024 Budapest, Fényes Elek u. 7-13.
7.

.....

Verdes Máté
osztályvezető
intelligens közlekedési rendszerek osztály
Magyar Közút Nonprofit Zrt.