

Várad András: Járműkommunikáció: út a kooperatív közlekedés felé

Abstract: Az önvezető autó népszerű téma az újságok, híroldalak hasábjain, azonban a legtöbb esetben "egyes számban" beszélünk róla, holott az önvezetés felé vezető úton meg kell ismerkednünk a kooperatív közlekedés fogalmával: a folyamatos konnektivitás lehetővé teszi a kommunikációt a járművek és környezetük között, ezzel biztosítva számukra, hogy információt osszanak meg egymással valós időben, megvalósítva egy együttműködésen alapuló közlekedés-szervezést, mely hatalmas előnyökkel jár a mai, individum alapú közlekedéshez képest. Várad András előadásában az ehhez szükséges járműkommunikációs technológiát mutatja be. Képet ad a technológia helyzetéről, bemutatva nemzetközi és hazai megvalósult projekteket, melyek jól illusztrálják a V2X-ben rejlő lehetőséget a közlekedés biztonságosabbá és fenntarthatóbbá tételére, valamint kitekintést ad a jövőbeli alkalmazási területekre is.