



A KTI első jó gondolata...

... már 1938-ban megszületett. A KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság kiemelkedően közhasznú. Jogelődjeivel együtt több mint 70 éves múltra tekint vissza. Az állami tulajdonban lévő KTI a Közlekedési, Hírközlési és Energiaügyi Minisztérium egyik kutatóbázisa. Az állami szakirányítás mellett partnerei a köz- és magánszektorból kerülnek ki. A KTI összkutatási tevékenységével kiemelkedő helyet foglal el mind Magyarország, mind pedig Európa közlekedéskutató intézetei között. Magasan képzett szakemberei hazai és nemzetközi szinten is nagy elismertségnek örvendenek, amelyet az elmúlt évek sikeres projektjei és az Intézet kiterjedt partnerkapcsolatai híven tükröznek.

A KTI küldetése, hogy a fenntartható fejlődés szempontjait figyelembe véve – az EU közlekedéspolitikai irányelveit követve – folyamatosan fejlődő biztonságos és versenyképes közlekedési környezetet alakítson ki hazánkban, mindezt az élhető környezet érdekében. Munkatársai közel 60 hazai és nemzetközi tudományos társaságban töltenek be tisztséget. Kiemelten az OECD/ECMT Egyesített Kutató Központjában (JTRC), az Európai Bizottság Közúti Közlekedési Kutatási Tanácsadó Bizottságában (ERTRAC), az ENSZ Európai Gazdasági Bizottságában.

A KTI tagja többek között a Közlekedési Kutatóintézetek Európai Konferenciájának (ECTRI), a Nemzeti Közúti Kutató Intézetek Európai Fórumának (FEHRL), és a Közúti Közlekedésbiztonsági Kutatóintézetek Európai Fórumának (FERSI), amely tagságok széles körű nemzetközi rátekintést biztosítanak a fejlett európai közlekedési megoldásokra.

Amin gondolkodunk, amiben együttműködünk...

Közlekedésbiztonság, forgalomtechnika

... a közlekedési balesetek számának csökkentése, amelyet egyrészt a megelőzéssel, másrészt a balesetek okainak feltárásával igyekszünk elérni

- balesetveszélyes helyszínek vizsgálása/átalakítása
- jogszabályi környezet kidolgozása, hatékonyságmérés
- közlekedési szokások elemzése

Környezetvédelem, akusztika

... a szigorú zaj- és környezetvédelmi szabályok elvárásainak megfelelően új, a környezetszennyezést és zajcsökkentést szolgáló eljárások bevezetése, a közlekedés által a társadalomra és a környezetre rótt terhek csökkentése

- környezetvédelmi stratégiák kidolgozása
- környezeti hatásvizsgálatok (zaj- és rezgésterhelés, stratégiai hatásvizsgálatok)
- zajtérképek, stratégiai zajtérképek

Motorteknika, levegőtisztaság, energetika

... a gépjárművek károsanyag-kibocsátásának csökkentése és ellenőrzése, a közlekedés okozta levegőtisztaság és üvegházhatás értékelése, korszerű gépjármű-tüzelőanyagok vizsgálata

- alternatív tüzelőanyagok (földgáz, propán/bután, biotüzelőanyagok) vizsgálata
- levegőtisztaság-védelmi hatásvizsgálatok
- emisszió-csökkentő berendezések, megoldások kifejlesztése, minősítése (katalizátorok, részecskeszűrők, tüzelőanyag-adalékok)

Járműtechnika

... az energiahatékony járműüzemeltetés technológiáinak bevezetése, az időszakos környezetvédelmi és közlekedésbiztonsági műszaki felülvizsgálati rendszerek

- műszaki előírások
- új járműdiagnosztikai eljárások, készülékek
- korszerű műszaki felülvizsgálati technológiák

Közlekedésgazdaság

... a közlekedés és a társadalom összefüggéseinek vizsgálata, amellyel lehetővé válik egy hatékony, a gazdasági szereplőket összekötő közlekedés kialakítása

- közlekedés- és tarifapolitika
- piaci analízis
- közlekedési munkamegosztás

Közlekedésszervezés

... a forgalom növekedésével, változásával összefüggő közép- és hosszú távú közlekedésfejlesztési tervek kidolgozása, az egyes közforgalmú közlekedési eszközök, rendszerek összehangolása

- menetrend optimalizálása, a közforgalmú közlekedés racionalizálása
- city logisztika, országos logisztikai központok
- intelligens közlekedés

Hálózatfejlesztés

.... országos, regionális és városi közlekedésre vonatkozó hálózatfejlesztési tervek kidolgozása

- összehangolt közlekedési infrastruktúra-fejlesztés
- hatékonyságvizsgálat, forgalomelemzés
- közlekedési rendszerek optimalizálása

Utak, hidak

... útépítési és fenntartási technológiák fejlesztése, új ellenőrzési rendszerek és műszaki szabályozások kidolgozása

- út- és hídépítéssel összefüggő laboratóriumi és helyszíni mérés-vizsgálatok akkreditált végzése
- út- és hídgazdálkodási rendszerek
- terméktanúsítás, jártassági-, kör- és elsőtípus vizsgálatok

Ismeretterjesztés, tudásközpont

... a lakossági és szakmai szinten történő ismeretterjesztés, kiadványok szerkesztése, fórumok szervezése, adatbázisok kezelése

- hazai és nemzetközi publikációk, oktatás
- kutatásszervezés, projekt menedzsment
- közlekedési adatbázisok, szakkönyvtár



KTI-az Ön lehetősége ...

... mert tevékenységi köre a közlekedés egészét lefedő személyközlekedés-, az áruszállítás- és az infrastruktúra-fejlesztés együttesére terjed ki; a vasúti, közúti, vízi és légi közlekedési módokra vonatkozóan olyan horizontális elemeken keresztül, mint a közlekedésbiztonság, a környezetvédelem, a közlekedés energia felhasználása és intelligens technológiák alkalmazása.

A KTI nyújtani tudja mindazon lehetőségeket és megoldásokat, amelyekre Önnek, mint Partnerünknek a közlekedési K+F terén, helyes döntéseire van szüksége.

