

Szakmai önéletrajz

Név: Dr. Kálmán László

- született: 1952. május 19.
- állampolgárság: magyar
- családi állapot: özvegy, 2 felnőtt fiú
- kalman@drkmi.hu; www.drkmi.hu

Iskolai végzettség:

- betanított láng- és ívhegesztő, Eötvös Loránd Gépipari Technikum 1970
- okleveles acélszerkezeti technikus, Eötvös Loránd Gépipari Technikum 1970
- pontonos hidász (sorkatonai szolgálat MN 8175, őrmester)
- okleveles építőmérnök, BME Építőmérnöki Kar, sz: 86/1976
- okleveles építőipari gazdasági mérnök, BME Építészmérnöki Kar, sz: 34/1982
- egyetemi doktor (Dr. techn.; útépitésstan), BME Építőmérnöki Kar, sz: 3551; 1983.

Szakterületek:

- számítógéppel támogatott úthálózat tervezés és szoftver-fejlesztés
- országos és városi léptékű analitikus forgalom előrebecslések és díjbevételi prognózisok
- közlekedési költség-haszon elemzések, CBA vizsgálatok
- úttervezés és közúti forgalomtechnika, forgalomszámlálások és felvételek
- út-adat és út hiba nyilvántartó rendszerek fejlesztése

Tanulmányutak:

1974 – 2022: Szovjetunió, Bulgária, NSzK, Csehszlovákia, Lengyelország, Németország, Ausztria, Szlovákia, Franciaország, Szlovénia, Olaszország, Belgium, USA, Ausztrália.

Jelenlegi munkahelyek:

- Dr. Kálmán Mérnökiroda Bt.; 1998-óta társ-tulajdonos, műszaki igazgató
- Egyéni vállalkozó közlekedési szakértő.

Szakmai gyakorlat és korábbi beosztások:

- 1976 – 2014: Széchenyi István Egyetem, Győr és jogelődei Műszaki Tudományi Kar, Közlekedésépítési Tanszék: egyetemi adjunktus, a „Közúti forgalomtechnika” tantárgy előadója.
- 1991 – 2016: BAUCONSULT Mérnökiroda Kft.; társ-tulajdonos, ügyvezető igazgató
- 2002 – 2005: Győr–Moson–Sopron Megyei Állami Közútkezelő Kht.; felügyelő bizottsági tag.

Korábbi tervezői és szakértői jogosultságok:

- Általános közlekedéstervezési "A" kategóriás vezető tervező (K1-1/08-0211)
- Közúti szakterületi "A" kategóriás vezető tervező (K2-1/08-0211)
- KÉ-T-Tell/08-0211 tervellenőrzésre is kiterjesztett közlekedési építmények tervezői jogosultság, a vezető tervezői cím megadásával
- SZÉM-1-KÉ/08-0211 közlekedési építőmérnöki szakértői jogosultság
- SZÉM-1-KÖ/08-0211 közlekedésmérnöki szakértői jogosultság.

Kiemelten gyakorolt szakterületek:

- forgalmi előrebecslések és közlekedés gazdasági (CBA) prognózisok, elemzések
- közlekedési rendszer- és hálózattervezés (nemzetközi, országos, regionális és városi közlekedési hálózatok tervezése)
- útüzemeltetési szoftverfejlesztés
- úttervezés és forgalomtechnika
- forgalomszámlálások, forgalomfelvételek
- Google Map alapú út-adat és hiba nyilvántartó rendszerek és applikációk fejlesztése.

Főbb oktatótt tantárgyak az alapképzésben, távoktatásban és a posztgraduális képzésben a győri Széchenyi István Egyetemen és jogelődjein:

- közúti infrastruktúra
- közlekedési hálózatok
- vállalkozási ismeretek
- közlekedéstervezés
- közúti forgalomtechnika
- úttervezés
- út-üzemeltetés.

Számítástechnikai ismeretek: adatbázis és táblázatkezelők, grafikus tervezői rendszerek,

Publikációk:

- 1 disszertáció
- 7 főiskolai - egyetemi jegyzet
- 7 külföldi konferencia előadás
- 9 hazai szacikk
- 6 hazai konferencia előadás
- 2 díjazott országos autópálya-fejlesztési tervpályázat (M6-Pécs; M1-Győr.)
- 1 OTDK I. díj (1985, alkalmazott matematika, konzulens)
- 1 OTDK II. díj (1989, alkalmazott matematika, konzulens)
- Több mint 440 terv/tanulmány/rendszerterv/szakvélemény.

Tagságok:

- Közlekedéstudományi Egyesület (KTE) 1976 - 2014
- Magyar Útügyi Társaság (MAUT) 2014-ig
- Győr város Közlekedésbiztonsági Szakbizottsága 1985 - 2014
- MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága, 1990-1996.

Több mint 40 év felsőfokú oktatói, tervezői és szakértői gyakorlat, - több mint 450 terv, tanulmány, szakvélemény szerzője.

Győr, 2022. március 7.

Dr. Kálmán László
okl. építőmérnök
okl. gazdasági mérnök
Dr. Kálmán Mérnökiroda Bt. műszaki igazgató