

Dr. Tánczos Lászlóné emerita professzor
sz. Jankura Katalin (1944)
szakmai tudományos életrajz

Végzettség

1967- okleveles közlekedésmérnök, BME
1973 - okleveles mat. szakmérnök, BME
1991 - Operations Research and Production Management, JICA, Tokyo

Tudományos fokozat

dr.univ. 1975
műszaki tudomány kandidátusa: 1985
PhD: 1994
dr. habil 1995
MTA doktora: (közlekedéstudomány) 2000

Nyelvismeret

angol felsőfokú állami nyelvvizsga: 1969
oroszl középlokú állami nyelvvizsga: 1978

Munkahely, beosztás

BME Közlekedésüzemi és Közlekedésgazdasági Tanszék
(2013 előtt Közlekedésgazdasági Tanszék)

egyetemi tanársegéd: 1967-73
egyetemi adjunktus: 1974 - 84
egyetemi docens: 1985 -1994
egyetemi tanár: 1995 - 2014
tanszékvezető: 1994 - 2007
professzor emerita: 2015 -

DHV Hungary

részfoglalkozású tanácsadó: 1992 -1994

Oktatási tevékenység

1967-től folyamatosan részt vesz az 5 éves okl. közlekedésmérnök képzésben, a posztgraduális okl. Gazdasági Mérnöki Szak képzésben, melynek 2000-2015 között a szakvezetői feladatait is ellátja. 1981-től közreműködik az angol nyelvű képzésben. A bolognai rendszer bevezetését követően számos, a tanszék alap-, mester-, szakmérnöki és PhD szinten oktatott tárgyának előadója és fejlesztője. A Közlekedésmérnöki Kari hallgatók oktatása mellett szerepet vállal az Építőmérnöki, a Gazdaság és Társadalomtudományi Kar hallgatóinak képzésében, illetve továbbképzésében. Diplomatervek, szak- és TDK dolgozatok konzulense. Témavezetésével 2000 - 2010 között 14 hallgató szerez PhD doktori fokozatot.

Tudományos kutatási tevékenység

Kutatási tevékenység fontosabb területei

közlekedéspolitikai, közlekedésgazdasági, operációkutatási módszerek közlekedési alkalmazásai, hálótervezés alkalmazása közlekedési beruházások előkészítésében és megvalósításában, többkritériumú értékelés és csoportos döntés módszereinek közlekedési adaptálással összefüggő fejlesztése, légi közlekedés menetrendkészítési és fenntartási feladatainak optimalizálása, a közlekedési privatizáció nemzetközi tapasztalatainak hazai adaptálhatósága, a vasúti közlekedési reform és a pályahasználati díj megvalósítása, privatizálás, dereguláció a közlekedésben, a közlekedési externáliák internalizálási lehetőségeinek vizsgálata, a közlekedésfejlesztés és üzemeltetés új finanszírozási megoldásai, közlekedési árképzés korszerűsítése, közlekedési intézményrendszerek fejlesztése.

Fontosabb hazai kutatási projektek

MTA Stratégiai kutatások: Közlekedési rendszerek és infrastruktúrák, Közlekedés és globalizáció; GKM: City-logisztika, Közlekedési árképzés, Ellátási lánc.

Fontosabb EU projektek

UNITE (UNification of accounts and marginal costs for Transport Efficiency) Európa szerte egységes metodikán alapuló közlekedési költség és bevétel számlarendszer kidolgozása és adatokkal való feltöltése.

<http://www.its.leeds.ac.uk/research/index.html>

MC-ICAM (Marginal Cost Pricing in Transport - Integrated Conceptual and Applied Model Analysis) A marginális költség alapú közlekedési árképzés gyakorlati bevezetési lehetőségeinek vizsgálata a vasúti és a városi közlekedésben, valamint az autópályák esetén.

<http://www.mccam.net>

SPECTRUM (Study of Policies regarding Economic instruments Complementing Transport Regulation and the Undertaking of physical Measures) Az EU közlekedéspolitikák gyakorlati alkalmazásának vizsgálata.

<http://www.its.leeds.ac.uk/projects/spectrum/index.html>

TIPP (Transport Institutions in the Policy Process) Intézményi kérdések a közlekedésben.

<http://www.strafica.fi/tipp>

IMPRINT EUROPE (Implementing Pricing Reform in Transport) Árképzés korszerűsítése a közlekedésben.

<http://www.imprint-eu.org>

IMPRINT NET (Implementing Pricing Reform - Transport Network) Árképzés korszerűsítése a közlekedési hálózaton.

<http://www.imprintnet.org>

HEATCO /Specific Support Action/ (Developing Harmonised European Approaches for Transport Costing and Project Assessment). Harmonizált európai közlekedési költség- és projekt-értékelő módszer fejlesztése.

<http://www.heatco.ier.uni-stuttgart.de>

EURNEX /Network of Excellence/ (European Rail Research Network of Excellence, Virtual Centre for Technology Innovation and Knowledge Management in the Railway sector) Vasúti kutatási bázisú Nemzetközi Kiválósági Központok Hálózata <http://www.eurnex.net>

REORIENT /Integrated Project/ (Implementing Change in the European Railway System). Az Európai Vasúti Rendszer változásainak megvalósítása

<http://www.reorient.org.uk>

GRACE. /Specific Targeted Research or Innovation Project/ (Generalisation of Research on Accounts and Cost Estimation). A közlekedési hasznokkal és költségekkel kapcsolatos kutatások továbbfejlesztése.

<http://www.grace-eu.org>

TRANS-AID /Marie Curie ToK/ (Transport Infrastructure Financing) Mobilitás a tudásátadásra a közlekedési infrastruktúra finanszírozása témában. .MTKD-CT-517191

Hazai és nemzetközi szakmai tudományos közéleti tevékenység:

BME Közlekedésmérnöki Kar Doktori és Habilitációs Bizottság, 2000-

BME Gazdaság-és társadalomtudományi Kar Doktori és Habilitációs Bizottság, 2002-

SZI Multidiszciplináris Műszaki Tudományi Doktori Iskola, 2019-

MTA Közlekedéstudományi Bizottság (tag, titkár, elnök) ,1986-

MTA Logisztikai Állandó Bizottság, 2010-

MTA Elnöki Környezettudományi Bizottság, 2002-2008

MTA Tudományetikai Bizottság 2014-2018

MTA Közgyűlési doktor képviselő 1994-2000

OTKA szakbizottság 2007-2014

Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratórium 6. sz. Kollégium 2014-2017

Közlekedéstudományi Egyesület - elnökségi tag, 2000-

Közlekedéstudományi Egyesület Tudományos Tanács, 1999-

Közlekedésfejlesztési Koordinációs Központ Tanácsadó Testület 2006-2010

Közlekedéstudományi Szemle Szerkesztőbizottsági tag 2000-

European Conference Ministers of Transport (2006-tól: International Transport Forum) Steering Committee of Urban Travel, 1995-2006

European Union DG Transport and Environment; DG Research and Innovation: Transport Advisory Group Member, 2000-2007

Journal of Transport Economics and Policy, Editorial Board Member, 2006-

Association of European Transport (Council Member, 2000-2006) 2007-

European Transport Conference, Rail, Pan-European Transport, Climate Change Policy, Global Trends Programme Committee, 2000-

Chartered Institute of Logistics and Transport, 1995-

Publikációs tevékenység:

9 db könyvrészlet, 6 könyvfejezet

3 db disszertáció (műszaki doktori, kandidátusi, akadémiai)

4 db nyomtatott egyetemi, ill. felsőfokú jegyzet

10 db külföldön, 8 db Magyarországon megjelent idegen nyelvű folyóiratcikk

39 db nemzetközi konferencia kiadványban megjelent idegen nyelvű konferencia előadás

5 db nemzetközi konferencia előadás

69 db magyar nyelvű folyóiratcikk

13 magyar nyelvű konferencia előadás

Összes publikáció száma: 161, összes független hivatkozás:147

Részletes publikációs lista- MTMT:

https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?nwi=1&initd=1&ty_on=1&url_on=1&cite_type=2&orderby=3D1a&location=mtmt&stn=1&AuthorID=1000

Kitüntetések

Rektori dicséret 1998

Széchenyi Díj (megosztott) 1998

Széchenyi Professzori Ösztöndíj 1997

Balázs Mór díj 2004

KTE örökös tag 2005

KTE Kerkápoly díj 2017

Magyar Mérnökkamara tiszteleti tag 2005

BME Mihailich díj 2005

Magyar Érdemrend Tisztikeresztje 2012

MÁV Sipos István díj 2014

BME József Nádor Emlékérem 2014

Elérhetőség

Szobaszám: St ép. 410.

Telefonszám: (463-3265); +36309646663

E-mail: tanczos.laszlone@kjk.bme.hu

Honlap: www.kukg.bme.hu