

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
VILLAMOSMÉRNÖKI ÉS INFORMATIKAI KAR**

**J A V A S L A T  
„Tiszteletbeli doktor” cím  
adományozására**

Név (születési név is): Hanzó Lajos

Születési hely, év, hó, nap: Szarvas, 1952. május 18.

Anyja neve: Vámos Klára

Állampolgársága: magyar

Legmagasabb iskolai végzettsége, kelte: okleveles villamosmérnök, 1976 BME

Szakképzettsége: okl. villamosmérnök

Tudományos fokozata, címe, kelte: DSc, UK, 2004

Habilitáció éve, tudományága:

Munkahelye:

Címe, telefonszáma

Univ. of Southampton

4004 Mountbatten Bdg

Salisbury Rd. SO17 1BJ, UK

Tel: +44 (0)23 80 593 125

Beosztása (munkakör, vezetői megbízás): Chair in Telecommunications and is head of the Communications Research Group, School of ECS, Univ. of Southampton, UK

Lakáscíme:

Elérhetősége (telefon, fax, e-mail):

Tel: +44 (0)23 80 593 125

Fax: +44 (0)23 80 594 508

Email: lh@ecs.soton.ac.uk

Adóazonosító jele:

A kitüntetés átadásának időpontja: 2010

Korábbi kitüntetései (évszám megjelölésével):

Hivatalos indoklás (1 mondat):

A nemzetközi széleskörű szakmai elismertség és a BME VIK oktatási és kutatási tevékenysége támogatásának elismeréseként

Részletes indoklás, szakmai életút ismertetése (kb. 1 oldal terjedelemben):

Hanzó Lajos ([Lajos Hanzo](#)) mesterfokozatát az elektronika területén 1976-ban, doktori címét 1983-ban szerezte meg a Budapesti Műszaki Egyetemen ([Technical University of Budapest](#)). A tudományok Doktora (DSc) címet 2004-ben szerezte az Egyesült Királyságbeli Southemptoni Egyetemen ([University of Southampton](#)). A távközlés területén eltöltött 30 éves pályafutása során különféle kutatói és akadémiai posztokat töltött be Magyarországon, Németországban és az Egyesült Királyságban. 1986 óta a [School of Electronics and Computer Science, University of Southampton](#) oktató gárdájának tagja, jelenleg a Telekommunikációs Tanszéken van és a Kommunikációs Kutatócsoport ([Communications Research Group](#)) vezetője.

Hanzó Lajos 17 olyan könyvnek a társszerzője, amelyek a mobil rádiókommunikációról a [John Wiley](#)-nél, illetve az IEEE Press-nél jelentek meg, és amelyeknek összesített oldalszáma mintegy 10 000 oldal ([books](#)), továbbá mintegy 865 kutatási cikket ([research papers](#)) publikált ([published](#)). Konferenciaüléseket szervezett és ezeken elnökölt ([chaired](#)), áttekintő előadásokat tartott ([Tutorial/overview](#)) és mintegy 470 cikket írt nemzetközi konferenciákra. E cikkek közül számosat elő is adott és kulcsfontosságú hozzászólásokat is tett ([keynotes](#)).

Hanzó Lajos a Kommunikációs Társaság ([Communications Society](#)) és a Közlekedési Társaság ([Vehicular Society](#)) megkülönböztetett IEEE előadója, tagja az IEEE-nek és az IEE/IET-nek valamint a Királyi Akadémia ([Royal Academy](#)) mérnöki szekciójának is ("FREng"). Kormányzója az IEEE VTS-nek és a ComSoc-nak is. Főszerkesztője az IEEE Press-nek, számos megtisztelő kitüntetés birtokosa.

Jelenleg olyan akadémiai kutatócsoportot vezet, amely kutatási projekteken dolgozik az ipar, a Mérnöki és Fizikai Tudományok Kutatótanácsa ([EPSRC](#)), az Európai IST Program és a Virtuális Mobil Kiválósági Centrum (VCE, [Mobile Virtual Centre of Excellence](#)) által szponzorált vezeték nélküli multimédia-kommunikáció területén. Az ipari és akadémiai kapcsolatok lelkes támogatója, és ipari tanfolyamok széles választékát kínálja. A folyamatban lévő kutatásokat és az ezekhez kapcsolódó publikációkat a következő linken lehet megtalálni: <http://www.ecs.soton.ac.uk/people/lh>.

Hanzó Lajos mindig is hű maradt Alma Materéhez. Számtalan módon segítette a hazai felsőfokú oktatás és kutatás színvonalának fejlesztését. Előadásokat tartott meghívott előadóként, rangos nemzetközi konferenciák Magyarországra hozatalában vállalt oroszánrészt, nemzetközi K+F programokba vonta be a BME tanszékeit.