

## Szakmai önéletrajz



Jobbágy Ákos egyetemi tanár  
(1950, Kecskemét)

Tel.: (1) 463 2057  
Fax: (1) 463 4112  
e-mail: [jobbagy@mit.bme.hu](mailto:jobbagy@mit.bme.hu)

1976 óta a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karán, a Méréstechnika és Információs Rendszerek tanszéken dolgozik, 2007 óta egyetemi tanárként, 2011 – 2015 között a tanszék vezetője volt. Elsősorban az Egészségügyi (Orvosbiológiai) Mérnökképzésben oktat, amelynek mesterképzésként történő meghirdetésétől (2009) kezdve szakfelelőse. 1998 óta tagja (2008 óta elnöke) az Egészségügyimérnök-képzés Szakbizottságának. 2021-től professor emeritus.

2007-ben MTA doktora fokozatot szerzett és habilitált.

1991-ben egy évet a Delfti Műszaki Egyetemen töltött vendégkutatóként.

Az orvosbiológiai mérnökök nemzetközi szervezete az International Federation for Medical and Biological Engineering, IFMBE, amelynek 66 országos és 9 nemzetközi szervezet a tagja mintegy 130 000 egyéni tagot integrálva. Az IFMBE-ben 1995 óta tölt be különböző funkciókat. 1995-2003 között tagja, 2003-2006 között elnöke volt a National Secretaries' Committee-nek. 2006-2012 között az Administrative Council tagja, 2008 óta tagja, 2012 – 2018 között elnöke a Membership Committee-nek. 2012-2015 között a Conference Committee elnöke. 2015-től az Education and Training Committee tagja. 2018 óta elnöke a Constitution and Bylaws Committee-nek. 2015 - 2018 között az IFMBE-t és az IOMP-t (International Organization for Medical Physics) összefogó International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM, az International Council for Science, ICSU tagszervezete) Administrative Council tagja. 2015-ben az *IFMBE Honorary Life Member* kitüntetést kapta, 2020-ban az *IUPESM* megalakulása 40 éves évfordulóján a szervezet 58 *Fellow*-jának egyike lett.

Több jelentős orvosbiológiai mérnöki nemzetközi konferencia szervezésében vállalt szerepet elnökként, az International Programme Committee elnökeként, társelnökeként vagy tagjaként. Ezek közül kiemelkedik a 2011-ben Budapesten rendezett IFMBE European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC 2011), melynek elnöke volt.

1993-2003 között titkára, 2003-tól elnöke volt a MATE megszűnéséig az Orvostechnikai Szakosztálynak.

A Műegyetemen az oktatásszervezésben huszonegy évet szolgált. 1994 – 1998 között az Egyetemi Tankönyv- és Jegyzetbizottság elnöke, 1998-2012 között oktatási igazgató, 2012-2015 között oktatási rektorhelyettes volt. 2008-2011 között az Országos Kredittanács tagja volt. Részt vett a Nemzeti Bologna Bizottság Képzési Albizottságának munkájában. Az MRK Műszaki Tudományok Bizottságában (és annak elődszervezetében) több mint tíz évig képviselte a Műegyetemet, 2013/14-ben a Bizottság elnöke volt.

2012 – 2018 között a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) Plénium tagja, az Egyetemi Tanári és Doktori Kollégium elnöke, a Műszaki Tudományi Bizottság társelnöke. 2013 – 2018 között a MAB alelnöke.

1998-2001 között Széchenyi Professzori Ösztöndíjas. 2000-ben a MATE *Kruspér István Díját*, 2008-ban a *Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkereszt* kitüntetését továbbá a *MEDING Dr. Katona Zoltán emlékérmét* kapta. 2015-ben a *Pro Juventute Universitatis* díjjal ismerték el a hallgatók érdekében hosszabb időn keresztül végzett kiemelkedő tevékenységét a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen.

2015-ben és 2018-ban a Semmelweis Egyetem a *Pro Universitate* ezüst fokozatával tüntette ki. 2018-ban megkapta a Műegyetem által saját munkatársnak adható legmagasabb kitüntetést, a *József Nádor Díjat*.

K+F tevékenysége során több orvosi készülék intelligens vezérlőjének fejlesztésében vett részt. Fő szakterülete a mozgásanalízis orvosi/klinikai alkalmazása a korai diagnózisban és a paciensek állapotának objektív minősítésében, továbbá az egészségállapot otthoni monitorozása, kiemelten a vérnyomás diagnosztikai célú mérése.