

Dr. Jereb László (1947)



Végzettség:

okleveles villamosmérnök (BME, 1971) és mérnök-tanár (BME, 1971)

Jelenlegi munkahely:

- NYME Informatikai és Gazdasági Intézet, egyetemi tanár (2005-), intézetigazgató (2003-), dékán (2008-)
- BME Híradástechnikai Tanszék, egyetemi tanár (2004-), 2007-től fizetés nélküli szabadság

Tudományos fokozat:

- CSc (1986, TMB), műszaki tudomány; PhD (1996, BME-VIK), CSc alapján
Témakör: Bonyolult elektronikai rendszerek megbízhatósági elemzése
- MTA doktora (2004), műszaki tudomány
- dr. habil., BME 2003 (szakterület: műszaki informatika)

Széchenyi professzori ösztöndíj: 1997-2001

Nyelvismeret: angol középfok, orosz középfok

Eddigi oktatási tevékenység: 1971 óta folyamatos

- Konstrukció és gyártástechnológia, Megbízhatóságelmélet, Távközlő hálózatok szimulációja, Sokfelhasználós hírközlés, Távközlő hálózatok tervezése, Teljesítményelemzés, Hibatűrő hálózati architektúrák és modellezésük (Előadások BME villamosmérnöki és műszaki informatikai képzésében – 1971 -);
- Introduction to Telecommunication Networks és Survivable Networks: Modeling and Techniques (2001, 3 kredites MSc kurzusok, University of Texas at Dallas)
- Survivable Networks: Modeling and Techniques (2002, intenzív PhD kurzus, Università di Trento)
- Programozás alapjai I., Teljesítményelemzés (Szakmai törzstárgy, NYME gazdaság-informatikai képzés)
- Megbízhatósági modellezés (Választható tárgy, NYME gazdaságinformatikai képzés)
- Önálló hallgatói munkák, diplomatervezők és PhD hallgatók témavezetése (3 dr. univ., 1 CSc és 3 PhD megszerzett fokozat)

Eddigi szakmai tevékenység:

- hazai ipari K+F projektek vezetése 1980. óta folyamatosan a PKI, a POTIBER, a Videoton Elektronikai és a Paksi Atomerőmű Vállalat, a MATÁV PKI Távközlésfejlesztési Intézet számára elektronikai rendszerek megbízhatósági elemzése és kommunikációs hálózatok tervezése témában,
- nemzetközi projektek hazai vezetője (PHARE-ACCORD H-353, 1993-94; COPERNICUS 1463, 1995-98; EURESCOM P1012, 2000-2001; EURESCOM P1112, 2001-2002) ATM, ASON és IP hálózatok forgalmi modellezése témában,
- hazai pályázati projektek vezetése (OTKA – 16637, 1995-98; MKM-FKFP-420, 1997-2000; OTKA – 30685, 1999-2002) sztochasztikus modellezés, hálózattervezés és hálózatok megbízhatósági analízise témában)
- oktatásfejlesztés: a PhD képzés bevezetésért felelős dékánhelyettes (BME-VIK, 1988-1991; új szakirányok kialakításáért felelős tanszékvezető helyettes (BME Híradástechnikai Tanszék, 1992-1999), egyetemi szintű gazdaságinformatikai képzés bevezetésének felelőse (NYME-FMK, 2001 -)

