



Dr. habil. János Endre

Egyetemi docens

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar
Savaria Műszaki Intézet

H-9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

Tel: +36 94 504 430

E-mail: je@inf.elte.hu

VÉGZETTSÉG ÉS FOKOZATOK

- 2024** **Habilitáció – Informatika tudományok**, Óbudai Egyetem (OE-H-039/2024)
Biotechnológiai folyamatok minőségének és biztonságának továbbfejlesztése - Alkalmazott Informatikai és alkalmazott matematikai Doktori iskola
- 2004** **PhD. – Mérnöki tudományok**
Disszertáció címe: *Dialízis folyamat minőségének biztosítása*
Universitatea Politehnica Timisoara, Románia (honosítva Óbudai Egyetem, OE-D-039/2016)
- 2001** **MSc – Mérőrendszerek, Metrológia szakirány**
Disszertáció címe: *Métrologie et qualité en dialyse*
Ecole Supérieure de Metrologie - Ecole des Mines de Douai – France
- 1999** **Okleveles gépészmérnök: Minőségbiztosítási módszerek és technikák szakirány**
Disszertáció címe: *A dialízis folyamatban felhasznált víz minőségének biztosítása*
Universitatea Politehnica Timisoara - Gépészmérnöki Kar, Románia
- 1998** **Okleveles gépészmérnök – MSc, Finom Mechanika szakirány** (OH MEIK/4128-2/2023)
Diplomaterv címe: *Altatókészülék párologtató tervezése*
Universitatea Politehnica Timisoara - Gépészmérnöki Kar, Románia

MUNKAHELYEK

- 2017 -** **Egyetemi docens**
Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE), Informatikai Kar, Savaria Műszaki Intézet
- 2014 – 2017** **Egyetemi docens**
Nyugat-magyarországi Egyetem, Természettudományi és Műszaki Kar,
Savaria Műszaki Intézet, Gépészeti Intézeti Tanszék
- 1998 - 2014** **Egyetemi tanársegéd, kutató**
Politehnica Műszaki Egyetem Temesvár, Gépészmérnöki Kar,
Mechatronika Intézet, Mechanizmusok és Gépelemek Tanszék

SZAK TERÜLETEK - KUTATÁS

- **Méréstechnika:** Oktatási, gyártási és laboratóriumi feladatok során alkalmazott méréstechnikai és adatfeldolgozási módszerek elemzése – gyakorlati fejlesztése.
- **Minőség és környezet irányítás:** Az ipari és szolgáltató szektorban kiépített irányítási rendszerek elemzése, Műszaki Manager képzés.
- **Felnőttképzés:** képesítéssel rendelkező munkavállalók továbbképzése igény szerint levelezői képzés és vagy képzési modulok során.

OKTATOTT TANTÁRGYAK

Előadóként

- Tantárgy (BSc): Metrológia, Általános orvosi műszerek
- Tantárgyak (BSc, Duális képzésben): Méréstechnika 1 (magyar-angol), Méréstechnika 2, Koordináta méréstechnika (magyar-angol), Minőségbiztosítás, Elektrotechnika alapjai
- Tantárgy (MSc): Mérés és jelfeldolgozás, Karbantartási módszerek és stratégiák (magyar – angol)
- Mentor oktató (egyetemi alapozó és tanulásmódszertan kurzus)

Gyakorlatvezetőként

- Tantárgy (BSc): Méréstechnika, Metrológia, Általános orvosi műszerek, Mechanizmusok, Optika
- Tantárgyak (BSc, Duális képzésben): Méréstechnika 1 (magyar-angol), Méréstechnika 2, Koordináta méréstechnika (magyar-angol), Minőségbiztosítás
- Tantárgy (MSc): Terápiás orvosi műszerek, Karbantartási módszerek és stratégiák (magyar – angol)

NYELVISMERET

- Magyar: Anyanyelvi (C2)
- Román: felsőfokon ír, olvas és beszél (C1)
- Francia: felsőfokon ír, olvas és beszél (C1)
- Angol: középfokon ír, olvas és beszél (B2)

SOFTWARE ISMERETEK

- CAD software: AutoCad
- Cosmos
- TouchDMIS

TUDOMÁNYOS ÉS SZAKMAI SZERVEZETEKBE VÉGZETT TEVÉKENYSÉG

- 2004 - MTA Köztestületi tag**, Műszaki Tudományok osztálya, Gépszerkezettani Tudományos Bizottság
https://mta.hu/koztestuleti_tagok?PersonId=20469
- 2013 - 2014** Felnőttképzési programokban résztvevők **vizsgáztató bizottsági tagja, illetve bizottsági elnök** Temes Megyei Munkaügyi Igazgatóság – külső munkatárs
- 2010 - 2014** **Tudományos titkár** - Kolozsvári Akadémiai Bizottság (KAB) - Bánsági Munkacsoport.
- 2004 - 2014** **Elbíráló külső szakértő** - Román Tanügyi és Kutatásügyi Minisztérium Keretén belül működő Nemzeti Egyetemi Kutatási Tanács keretében (**szakterületek: mérőrendszerek, metrológia, minőségbiztosítás**)
- 2005 - 2014** **Techné – Elnök**, Temesvári Magyar Egyetemi Oktatók és Tudományos kutatók szervezete.
- 2010 - 2012** A XI. XII. XIII. **Műszaki Tudományos Diákkonferencia (TDK) Elnöke** – Temesvár – a Magyar Oktatási Miniszter és a Temesvári Politechnica Műszaki Egyetem Rektora védnöksége alatt.
- 2010 - 2017** **Vezető Auditor** (minőség illetve környezet irányítás – ISO 9001, ISO 14001) EUPONTCERT Kft. Budapest – külső munkatárs
- 2007 - 2010** **Vezető Auditor** (Minőség irányítási rendszerek - ISO 9001), TÜV Austria - külső munkatárs
- 2007 - 2010** **Minőségirányítási rendszer auditor** (ISO 9001), TÜV Nord Magyarország - külső munkatárs
- 2005 - 2007** **Minőség és környezet irányítási rendszer tanácsadó, auditor**, S.C EuroSys S.R.L
- 2001** **Külső ösztöndíjas munkatárs - felnőttképzés**
Université de Technologie de Compiègne – France, Département Formation continue
- 2015 -** ELTE, Savaria Műszaki Intézet, **Műszaki menedzser BSc képzés szakvezetője**
- 2016 -** **Műszaki Tudományos Diákkonferencia (MTDK), Zsűritag (Műszaki Tudományok szakosztály)**
– Temesvári Műszaki Egyetem

- 2020 - Gépipari Tudományos Egyesület (GTE), Országos Elnökségi tag - Regionális alelnök
<https://gteportal.eu/rolunk/tisztsegviseloinok/>
- 2021 - ELTE, Savaria Műszaki Intézet, **Gépészmérnöki MSc képzés szakvezetője (angol-magyar)**
- 2021 - Tudományos Diákköri Tanács (egyéb országos testület) tisztségviselője: ELTE Informatikai Kar, Műszaki Szekció TDT alelnök, <https://otdk.hu/intezmenyeknek/tdt-felelos>
- 2022 Nemzetközi Gépészeti konferencia, OGÉT 2022, Géptervezés gépelemek, hajtások, gyártás és termelés-tervezés, tribológia, CAD/CAM/CAE/CNC, Ipari mérés-technika – **társ szekció vezető**
- 2022 Az ELTE és a GTE szervezésében megvalósult **25-th Manufacturing Conference szervezőbizottságának tagja, illetve szekcióelnöke**
<https://events.gteportal.eu/en/manufacturing-2022/>

ELNYERT DÍJAK, KITÜNTETÉSEK

Tanulmányi ösztöndíj – 7 hónap (2000): Ecole de Mines de Douai, 941, Rue Charles Boureul B.P. 838, 59508 Douai, Cedex France.

Gyakorlati - kutatási ösztöndíj – 4 hónap (2001): Université de Technologie de Compiègne, Centre Royallieu III, B.P. 649, 60206 Compiègne, France.

Kiváló Egyetemi Kutató - Oktató 2005: Oklevél, Temesvár, Asociația Orizonturi Universitare.

FOLYÓIRAT SZERKESZTŐ BIZOTTSÁGI TAGSÁG

Acta Technica Corviniensis tudományos folyóirat (ISSN 2067-3809) szerkesztőbizottságának tagja.
<https://acta.fih.upt.ro/editorial-board.html>

GÉP tudományos folyóirat (ISSN 0016-8572) szerkesztőbizottságának tagja.
<https://www.gepujsag.hu/szerkesztobizottsag/>

Publikációk: több mint 60

A publikációk részletezve megtalálhatók az MTMT-ben

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10047291>

Független hivatkozások: több mint 20

PÁLYÁZATOK (kivonat)

„DUÁL GÉP” PROJEKT TÁMOP-4.1.1.F-14/1/KONV-2015-0014: A szombathelyi duális gépészmérnöki képzés fejlesztése, együttműködve a kiemelt járműipari központ gazdasági hálózatával – **megvalósító.**

EFOP 3.5.1-16-2017-12: Duális és kooperatív felsőoktatási képzések, felsőoktatási szakképzési és szakirányú továbbképzések fejlesztése - **munkacsoport vezető** (Informatikai Kar által elnyert összeg: 48.000.000 Ft)

EFOP 3.4.4-16-2017-00006: Belépő a tudás közösségébe – MTMI szakok és pályák népszerűsítése a középiskolások körében - **megvalósító.**

NTP-STEM-23-0016: "STEM pont" komplex pályaaorientációs és tehetséggondozó program (2023) – **megvalósító.**

ERASMUS+ nem oktatási célú mobilitás **oktatóknak, kutatóknak**, 2025, Temesvári Műszaki Egyetem.