

Dr. Jánosi Endre

Egyetemi docens

Eötvös Lóránd 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

- 2004/06** **Ph.D. Mérnöki tudományok**
Disszertáció címe: *Dialízis folyamat minőségének biztosítása*
Temesvári Politehnica Műszaki Egyetem, Románia
- 2001/10** **Okleveles gépészmérnök: Mérőrendszerek, Metrológia szakirány**
Disszertáció címe: *Métrologie et qualité en dialyse*
Ecole Supérieure de Metrologie, Ecole des Mines de Douai, Douai, Franciaország
- 1999/07** **Okleveles gépészmérnök: Minőségbiztosítási módszerek és technikák szakirány**
Disszertáció címe: *A dialízis folyamatban felhasznált víz minőségének biztosítása*
Temesvári Politehnica Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Temesvár, Románia
- 1998/07** **Okleveles gépészmérnök: Finom Mechanika szakirány**
Diplomaterv címe: *Altatókészülék párologtató tervezése*
Temesvári Politehnica Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Temesvár, Románia

MUNKAHELYEK

- 2017 -** **Egyetemi docens**
Eötvös Lóránd Tudományegyetem, 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**
Temesvári Politehnica Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar:
Mechatronika Intézet, Mechanizmusok és Gépelemek Tanszék

KUTATÁSI TERÜLETEK

- **Méréstechnika:** Oktatási, gyártási és laboratóriumi alkalmazások során igénybevett mérés-technikai 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

Gyakorlatvezetőként

- Tantárgy (BSc): Méréstechnika, Metrológia, Általános orvosi műszerek, Mechanizmusok, Optika
- Tantárgy (MSc): Terápiás orvosi műszerek

Előadóként

- Tantárgy (BSc): Metrológia, Általános orvosi műszerek

NYELVISMERET

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

SOFTWARE ISMERETEK

- CAD software: AutoCad
- MATLAB

TUDOMÁNYOS ÉS SZAKMAI SZERVEZETEK BEN VÉGZET TEVÉKENYSÉG

- 2004 - MTA Köztisztviselői tag.**
- 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** a 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 Politehnica Műszaki Egyetem Rektora védnöksége alatt.
- 2012** **Bio és Eco Technológiai szakosztály társ szakvezetője** (Co-Chair) - INTER-ENG 2012 Nemzetközi Konferencia.
- 2011** **Erasmus Teaching Mobility koordináció** a Temesvári Műszaki Egyetemen 2011.05.09 – 2011.05.14 között, Prof. dr. Hodur Cecilia és dr. Csanádi József Adjunktus – Szegedi Tudományegyetem.
- 2010** **Mérnöki szakosztály szakvezetője**, XI. Nemzetközi Interdiszciplináris Kutatási Szimpózium ISIRR 2010 – Szeged – MTA Szegedi Regionális Bizottsága.
- 2010 -** **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 Ausztria - külső munkatárs
- 2007 - 2010** **Minőség irányítási rendszer auditor** (ISO 9001)
TÜV Észak-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
- 2001 - 2011** **Diploma dolgozatok koordinátora/konzulense.**
Temesvári Politehnica Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar
- 1998 - 2001** **Egyetemi Vizsgabizottság Titkára** (V. Évf. Finom Mechanika szakirány).
Temesvári Politehnica Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar

ELNYERT DÍJAK, KITÜNTETÉSEK

- 2005** Kiváló Egyetemi Oktató-kutató oklevél. Orizonturi Universitare Association, Temesvár, Románia
- 2001** Gyakorlati - kutatási ösztöndíj (4 hónap). Université de Technologie de Compiègne, Compiègne, Franciaország.
- 2000** Tanulmányi ösztöndíj (7 hónap). Ecole de Mines de Douai, Douai, Franciaország.

PUBLIKÁCIÓK

Könyv, könyvfejezet, monográfia:

1. V. Ațițoaiei, V. Argeșanu, I. Nicoară, D. Mișcov, **Ianosî Endre**: “Optoelectronică. Materiale. Componente. Aplicații” (Optoelektronika, Anyagok, Komponensek, Alkalmazások), Ed. Eurostampa Timișoara, 1999 (ISBN 973-8027-19-5)
2. **Ianosî Endre**: “Metrologie et Qualite en dialyse” (Metrológia és minőség a dialízisben) – oktatási anyag – Université de Technologie de Compiègne, France – 2001.
3. **Endre Ianosî**, Valeria Văcărescu: „Aparate pentru dializă. Aspecte tehnice și de calitate” (Dialízis gépek. Technikai és minőségi elemek), Ed. Orizonturi Universitare Timișoara, 2002 (ISBN 973-8391-26-1)
4. **Endre Ianosî** : “Aparate pentru dializă. Elemente constructive și metode de măsurare specifice” (Dialízis gépek. Szerkezeti elemek és mérési módszerek) - Ed. Politehnica Timișoara, 2003 (ISBN 973-625-087-3).
5. **Endre Ianosî**:” Contribuții la studiul aparaturii de dializă în vederea asigurării calității procesului de dializă” (Dialízis folyamat minőségének biztosítása) – Ph.D Disszertáció, Temesvár, 2004.
6. D. Perju, **E. Ianosî**, M. Mateaş, V. Duma: ”Aparate și sisteme de măsurare” (Mérőműszerek és rendszerek) - Ed. Politehnica Timișoara, 2005 (ISBN 973-625-194-2).
7. **Endre Ianosî**: ”Principii de tratare a apei în procesul de dializă” (A dialízis folyamatban felhasznált víz kezelésének alapelemei) - Ed. Politehnica Timișoara, 2007 (ISBN 973-625-304-X).

Lektorált cikkek:

1. Mateaş Marius, **Ianosî Endre**: Infrared method to assess the student’s anticipative stress , *EHB 2013 Iasi*, 21-23 Nov. 2013, pp.315-319, ISBN 978-1-4799-2373-1/13/\$31.00 ©2013, DOI: 10.1109 / EHB. 2013. 6707392, IEEE Xplore, ISI indexed.
2. Mateaş Marius, **Ianosî Endre**: Objective criteria for industrial robots selection - *The Joint International Conference of the XI International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmissions (MTM) and the International Conference on Robotics (Robotics’12)*, Clermont - Ferrand, France, June 6-8, 2012, pp. 378-384, Applied Mechanics and Materials, Vol. 162, ISBN 978-3-03785-395-5, DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.162.378 – ISI indexed.
3. Mateaş Marius, **Ianosî Endre**: Flash flood warning system for small rural communities – *Review of Faculty of Engineering – Analecta Technica Szegedinesia*, 2011, pp.102-107, ISSN 1788-6392.
4. **Ianosî Endre**: Considerations about efficient health care management systems, *EHB 2011 Iasi*, 24-26 Nov. 2011, pp.515-519, ISBN 978-1-4577-0292-1, WOS: 000304806300041, IEEE Xplore - ISI indexed.
5. **Ianosî Endre**: Quality and risk management in dialysis, *EHB 2011 Iasi*, 24-26 Nov. 2011, pp. 519-523, ISBN 978-1-4577-0292-1, WOS: 000304806300050, IEEE Xplore - ISI indexed.
6. **Ianosî Endre**: Considerations about food safety management system’s auditing - International Conference on SCIENCE and TECHNIQUE in the AGRI-FOOD Business, University of Szeged Faculty of Engineering in cooperation with Hungarian Academy of Sciences Regional Committee in Szeged and the Hungarian Scientific Society for Food Industry, 3-4 November 2010, Szeged-HU, *Review of Faculty of Engineering – Analecta Technica Szegedinesia*, 2010, pp. 104 -110, ISSN 1788-6392.

7. Mateaş Marius, **Ianoşi Endre**: Consideration about dental laser treatment evaluation methodologies *Proceedings of the X. International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms*, 2008, September 2-4 Liberec, Czech Republic, pp.393-398, ISBN 978-80-7372-370-5, WOS: 000259441500065, ISI indexed.
8. Veronica Argeşanu, Valeria Văcărescu, **Endre Ianos** : Considerations about ergonomic risks factors in dentistry - Proceedings of the X. International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmission, Oct. 8-10 Timișoara, *Scientific Bulletin of the POLITEHNICA University of Timisoara, Transaction on Mechanics, Tom 53(67), Fasc. S1, 2008*, pp.277-280, ISSN 1224-6077.
9. **Endre Ianos**, Veronica Argeşanu, Valeria Văcărescu : Considerations about ergonomic risks minimisation in dentistry - Proceedings of the X. International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmission, Oct. 8-10 Timișoara, *Scientific Bulletin of the POLITEHNICA University of Timisoara, Transaction on Mechanics, Tom 53(67), Fasc. S1, 2008*, pp.281-284, ISSN 1224-6077.
10. Mateaş Marius, Valeria Văcărescu, Erwin Lovasz, **Endre Ianos**: Consideration about pain reaction to non verbal children - Proceedings of the X. International Conference on Mechanisms and Mechanical Transmission, Oct. 8-10 Timișoara, *Scientific Bulletin of the POLITEHNICA University of Timisoara, Transaction on Mechanics, Tom 53(67), Fasc. S1, 2008*, pp.265-267, ISSN 1224-6077.

Konferencia cikkek:

1. Mesaros Anghel Voicu, **Ianos Endre**, Cărăbaş Iosif, Lucian Mădăras: About speed breaker synthesis with no deterioration of the car suspension, *Proceedings of the XI. IFToMM International Symposium on Science of Mechanisms and Machines, SYROM 2013*, Nov. 11-12, Braşov, pp. 287-297, ISBN 978-3-319-01844-7, Springer Link.
2. **Ianos Endre**: Risk minimization systems and methods in the suppliance of renal function - Interdisciplinarity in Engineering, *Proceedings of the International scientific conference Inter-Eng 2012, 4-5 Oct. 2012*, Tirgu Mures, pp. 199-202, ISSN 2285- 0945.
3. **Ianos Endre**: Safety aspects of the water treatment systems for medical utilization - Interdisciplinarity in Engineering, *Proceedings of the International scientific conference Inter-Eng 2012, 4-5 Oct. 2012*, Tirgu Mures, pp. 188-191, ISSN 2285- 0945.
4. Mateaş Marius, **Ianos Endre**: Electro dermal quantification of some dental treatment's efficiency - *Proceedings of the XI. International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms*, 2012, September 4-6 Liberec, Czech Republic, pp. 523-530, ISBN 978-94-007-5124-8, Springer Link.
5. **Ianos Endre**: Considerations about electrical safety in the dialysis process – *Annals of 21th DAAAM World Symposium 2010*, University of Zadar, Zadar, 20-23 Oct. Zadar – HR, pp 915-916, ISBN 978-3-901509-73-5.
6. **Ianos Endre**: Analysis method with application in the implementation of food safety management systems - *International Conference on SCIENCE and TECHNIQUE in the AGRI-FOOD Business, University of Szeged Faculty of Engineering in cooperation with Hungarian Academy of Sciences Regional Committee in Szeged and the Hungarian Scientific Society for Food Industry, 5-6 November 2008*, Szeged-HU, pp.224-231, ISBN 978-963-482-908-9.
7. **Ianos Endre**: Considerations about non invasive temperature measurement in the food industry - *International Conference on SCIENCE and TECHNIQUE in the AGRI-FOOD Business, University of Szeged Faculty of Engineering in cooperation with Hungarian Academy of Sciences Regional Committee in Szeged and the Hungarian Scientific Society for Food Industry, 5-6 November 2008*, Szeged-HU, pp.342-345, ISBN 978-963-482-908-9.
8. Valer Dolga, Lia Dolga, **Endre Ianos**: New approach in mechatronics education at the Politehnica University of Timisoara, *International Symposium on Mechanical, Mechatronical and Security Technologies, 14 Nov. 2008*, Budapest – HU, ISBN 978-963-7154-85-0.