

# Szölősi József

Tanársegéd – PhD hallgató

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar

Savaria Műszaki Intézet

H-9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

Mobil: +36 20 522 4845

E-mail: [szjo@inf.elte.hu](mailto:szjo@inf.elte.hu)

*Frissítve: 2022.04.11*

## VÉGZETTSÉG, FOKOZATOK

---

- 2017/02**      **Okleveles hegesztő szakmérnök, nemzetközi hegesztőmérnök (EWE/IWE)**  
Szakdolgozat címe: *Ötvözettel acélok hegesztésének technológiatervezése nagy teljesítménysűrűségű eljárásokra*  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Anyagtudomány és Technológia Tanszék, Budapest, Magyarország
- 2003/06**      **Okleveles gépészmérnök, általános géptervező szakirány**  
Diplomaterv címe: *Többborsós faeszterga tervezése*  
Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gépelemek Tanszék, Miskolc, Magyarország
- 1997/06**      **Mechatronikai technikus**  
Brassai Sámuel Műszaki Középiskola, Debrecen, Magyarország

## MUNKAHELYEK

---

- 2019 -**      **Tanársegéd, PhD hallgató**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar,  
Savaria Műszaki Intézet
- 2013 – 2019**      **Lean koordinátor, Lean folyamatfejlesztési csoportvezető, hegesztőmérnök, hegesztési felelős**  
BPW-Hungária Kft.
- 2010 – 2013**      **Folyamatmérnök, gyártástechnológus**  
Epcos Kft.
- 2008 – 2010**      **Szerszámkonstruktor**  
Audi Hungária Motor Kft.
- 2005– 2008**      **Szerszámtervező mérnök**  
Luk Savaria Kft.

## KÉPZETTSÉGEK

---

- MT2, VT2 Roncsolásmentes anyagvizsgáló képesítés, Hidra Kft., Budapest
- Six Sigma Black Belt, Euzert Uniós Továbbképző Kft., Budapest
- Six Sigma Green Belt, Vincotte Kft., Budapest
- Lean Kaizen, TPM, VSM, SMED tanfolyamok, AA. Stádium Kft., Szombathely
- Projektmenedzsment tréning, Holmen Kft., Szombathely
- Workshop levezetése – Moderálási technikák tréning, Szóműhely Consulting Kft., Szombathely

- FMEA, MSA, SPC tanfolyamok, Vincotte Kft., Budapest
- Catia V5 szoftver kezelői tanfolyam, Audi HM Kft., Győr
- ProE tervezői szoftver kezelői tanfolyam, LUK-Bühl, Németország
- Festo Didactic alap és haladó (PLC) tanfolyamok, Festo Kft., Miskolc

## **KUTATÁSI TERÜLETEK**

---

- Hegesztési eljárások, hegesztő berendezések, sugaras hegesztési eljárások (lézer, elektronsugár)
- Anyagtudományok,
- Gyártástechnológiák,
- Számítógéppel segített tervezés-gyártás,
- Termelési rendszerek,
- Veszteségmenedzsment,

## **OKTATOTT TANTÁRGYAK**

---

Egyetem (Bsc) szint:

- Számítógéppel segített tervezés - CAD 1.
- Gyártástechnológia 2.
- Gyártástechnológia 3.
- Gyártástechnológia 4.
- CNC és CAM 2.

## **NYELVISMERET**

---

- Angol: alapfok (A2)
- Német: középfok (B2)
- Magyar: Anyanyelvi (C2)

## **SOFTWARE ISMERETEK**

---

- Microsoft Windows, Microsoft Office, Project, Visio,
- AutoCad, SolidEdge, Catia, ProE, Ideas, Autodesk Inventor
- EdgeCam, Sinutrain
- Minitab

## **PUBLIKÁCIÓK**

---

1. József, Szőlősi: The Designing of beam welding technologies for carbon steel structures  
In: Jurij, Sidor; László, Kollár (szerk.) Workshop on Innovative Materials Processing. Applications in Energy Engineering and System Control: Innovative processing technologies, applications of energy engineering and implementation of wide range techniques for microstructure investigation  
Szombathely, Magyarország: ELTE Informatikai Kar, Savaria Műszaki Intézet, (2019) pp. 25-29., 5 p.
2. János, Hegedűs-Kuti; József, Szőlősi; Dániel, Varga; Gábor, Farkas; Tamás, Ruppert; János, Abonyi; Mátyás, Andó: 3D Scanning and Model Error Distribution-Based Characterisation of Welding Defects  
HUNGARIAN JOURNAL OF INDUSTRY AND CHEMISTRY 49: 2 pp. 3-7., 5 p. (2021)