

### **Személyes adatok**

Születési hely, idő: Debrecen, 1977. március 10.

Családi állapot: nős, 2 gyermek (Sándor: 2004, Maja 2010)

Nemzetiség: magyar

### **Végzettségek**

2000. Gépészmérnök diploma

2000. Mérnöktanár diploma

2004. Minőségügyi szakmérnök diploma

2006. Okleveles gépészmérnök diploma

### **Iskolák**

1991-1995 Mechwart András Gépipari Műszaki Középiskola

Érettségi

1995-1996 Mechwart András Gépipari Műszaki Középiskola

Gépgyártás- technológia- számítástechnika szak, technikus képesítés

1996-2000 Kossuth Lajos Tudományegyetem Műszaki Főiskolai Kar

Mérnöktanár szak, gépészeti szakirány

2002-2004 Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar

Minőségügyi szakirányú továbbképzési szak

2003-2006 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

(Egyetemi szintű) gépészmérnöki szak

2006- Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum (doktorandusz hallgató)

### **Külföldi szakmai utak**

1997.03.27 - 1997.06.28 University of Florence, Olaszország; TEMPUS JEP11271 nemzetközi program

1999.02.20 - 1999.05.21 University of Metz, Franciaország; TEMPUS JEP11271 nemzetközi program

2006.03.13 - 2006.03.18 High Wycombe, Anglia; Instron szakmai továbbképzés

2007.09.13 - 2007.09.14 Varsó, Lengyelország; PAI-3001: Monitors & Investigators Meeting

### **Munkahelyek**

2000-2001 Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar (Biomechanikai Kutatólaboratórium) polgári szolgálat

2002-2004 Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar (Biomechanikai Kutatólaboratórium) műszaki oktató

2004- Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Ortopédiai Klinika, Biomechanikai Laboratórium  
gépészmérnök, majd 2006-tól tudományos segédmunkatárs, a Biomechanikai Anyagvizsgáló Laboratórium minőségirányítási vezetője

### **Szakmai tevékenység**

A Műszaki Főiskolai Karon: A Környezet- és Vegyészmérnöki Tanszéken műszaki oktatóként az Áramlástechnikai gépek, a Hidraulikus és Pneumatikus Hajtások, valamint a Vegyipari géptan tantárgyak gyakorlatain való közreműködés, illetve a gyakorlatok megtartása.

A Biomechanikai Laboratóriumban: Polgári szolgálatosként, majd a labor munkatársaként a laboratórium ortopédiai eszköz- és implantátumfejlesztő tevékenységében, valamint biomechanikai alapkutatásokban való aktív részvétel. A laboratórium akkreditált anyagvizsgáló tevékenységében való közreműködés, a minőségirányítási terület kézben tartása.

Számítógépes modellezés, szerkesztés, mérnöki tervező munka, 3D nyomtatás és szkennelés.

### **Oktatói tevékenység**

2004- Műanyagszerkezeti vizsgálatok és Műanyagok mechanikai vizsgálata c. tantárgyak (Debreceni Egyetem, Műszaki Kar)

2008. Biomechanika tantárgy (Debreceni Egyetem, Egészségügyi Főiskola, gyógytornász szak)

### **Publikációk:**

51 előadás, 36 cikk és 3 poszter szerzője, illetve társszerzője  
(impakt faktor 11,9)

### **Társasági tagság**

2004- Magyar Biomechanikai Társaság

2008-2010 Magyar Biomechanikai Társaság /titkár

2010-Magyar Biomechanikai Társaság /elnökségi tag

### **Üléselnökség**

3. Magyar Biomechanikai Konferencia 2008. július 4-5.

### **Egyéb tisztségek**

2006. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia / szervezőbizottsági tag

2008- Biomechanica Hungarica folyóirat / szerkesztő, rovatvezető

### **Nyelvismeret**

Angol középfokú C típusú nyelvvizsga

### **Számítógépes ismeretek**

Windows, Word, Excel, PowerPoint, AutoCAD, Euclid, MSC/NASTRAN, PATRAN, 3D Studio Max, Instron szoftverek, Mimics, Magics, CATIA V5, Solidworks, Photoshop, Delphi, PHP, Dreamweaver, Flash, Fireworks.