

CURRICULUM VITAE

Personal data

Name Annamária Paróczy
Phone +36 1 463 10 66
Fax +36 1 4 245 245
E-mail paroczi@mogi.bme.hu
Place and date of birth Budapest, 4th September 1983.



Schools

2007 - 2010 Pattantyús-Ábrahám Géza School of PhD Studies
2002 - 2007 Budapest University of Technology and Economics
– Faculty of Mechanical Engineering– Product Design Engineering
1996 – 2002 Grammar School Patrona Hungariae
1992 – 1996 Elementary School Don Bosco
1990 – 1992 Elementary School Budapest Bikszádi Str. 61-63.

Other training

2006 HEFOP vocational training CAE
• Technological numeric methods
• Computerized mechanical analysis
• Mechatronics

Language skills

Italian – intermediate level C certification (2001)
English – intermediate level C certification (2006)

Knowledge of software

- Microsoft Office (Word, Excell, Power Point, Front Page)
- AutoCad
- Mechanical Desktop
- Solid Edge
- Solid Works
- Ansys Workbench
- Corel Draw (hobby szint)
- Adobe Photoshop (hobby szint)

Publications

- TDK – 2006 Ín implantátum szerkezeti optimalizációja húzómerevségre – 1. hely

Publikációk:

- Dr. Molnár L., Paróczy A.: Ín implantátum szerkezeti optimalizációja húzómerevségre, GÉP 2006/12. szám
- Dr. Molnár L., Paróczy A.: Ín implantátum konstrukció fejlesztése numerikus módszerrel, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – Műszaki Szemle, Kolozsvár 38/2007
- Paróczy A.: Development of Tendon Implant using Finite Element Method, IX. International PhD Workshop OWD 2007
- Dr. Molnár L., Paróczy A: Laparoszkópia mágneses elven, GÉP 56. évf. 3.sz./2008.

- Molnár L., Paróczy A.: Mágnesgeometria fejlesztése orvosi operáló eszközhöz, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság – Műszaki Szemle Különszám 2008.
- L. Molnár, A. Paróczy: Application of the Design Method Supported by Analysis During Development of Medical Instruments, Proceedings of Sixth Conference on Mechanical Engineering 2008.
- L. Molnár, A. Paróczy: Concept Design of a Medical Instrument based on Electromagnetics Principle by using Numerical Method, Third Hungarian Conference on Biomechanics 2008.
- L. Molnár, A. Paróczy: Analysis of Mechanical Behaviour of Tendon Implant by using Numerical Method, Materials Science Forum Vol.589. 2008.

Degree Work

Ín implantátum szerkezeti optimalizációja húzómerevségre –
Mechatronika, Optika és Műszertechika Tanszék

Job experience

- 2010 – present Budapest University of Technology and Economics, Department of Mechatronics, Optics and Mechanical Informatics – assistant lecturer
- 2008 – 2010 R-design Studio – design engineering
- 2006 – 2007 Bufami Bt. – 3D modeling, CAD drawing
- 2006 FOR Kft. – CAD drawing

Field of interest

- Computer aided design
- FEM simulations

Free time activities

- Cooking
- Tablet games
- Films