

Szakmai önéletrajz

Személyes adatok

Név: Nagy Péter	Lakcím: 1182 Budapest, Sas utca 24.	Telefon: 06 20 563 6347	E-mail cím: npeter@eik.bme.hu
--------------------	--	----------------------------	----------------------------------

Tanulmányok / Munkahelyek

- 2010 – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola
 - PhD-hallgató, Anyagtudomány és Technológia Tanszék
- 2008 – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Anyagtudomány és Technológia Tanszék
 - tudományos munkatárs
- 2008 – 2010: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Anyagtudomány és Technológia Tanszék, hegesztő szakmérnök képzés
 - Végzettség: EWE, IWE hegesztő szakmérnök
- 2007 – 2008: A-LAP Kft. kutató-fejlesztő mérnök, gépészmérnök
 - Szakterület: lézersugaras megmunkálások
- 2002 – 2007: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar,
 - Végzettség: okleveles gépészmérnök
 - Szakirány: orvostechika és anyagtudomány

Szakmai gyakorlat

2007 nyara – Metallweld Kft. (hegesztéstechnika)

Nyelvvizsgák

Német komplex (C) (BE110-18365 (786836)) Budapest, 2006

Angol (B2) (HA010-03952 (1419346)) Budapest, 2012

Angol (B2) (HK040-28465 (1498904)) Budapest, 2012

Tudományos diákköri tevékenység

Tudományos Diákköri Konferencia 2011:

- Orvostechika szekció titkára

Tudományos Diákköri Konferencia 2006:

- Titán Grade 2 dörzshegesztése, II. helyezés

Részvétel konferenciákon

18 hazai és külföldi konferencia

Oktatási gyakorlat

- Villamosmérnöki és Informatikai Kar, nappali tagozat: Anyagtudomány tantárgy, előadások és laboratóriumi gyakorlatok magyar nyelven
- Gépészmérnöki Kar, nappali tagozat: Hegesztés gyakorlata tantárgy, laboratóriumi gyakorlatok
- Gépészmérnöki Kar, nappali tagozat: Hegesztés tantárgy, laboratóriumi gyakorlatok előadások saját témáról (lézersugaras hegesztési eljárások) és laboratóriumi gyakorlatok
- Vegyész- és Biomérnöki Kar, nappali tagozat: Nemkonvencionális anyagok tantárgy, laboratóriumi gyakorlat

- Villamosmérnöki és Informatikai Kar, Egészségügyi mérnökképzés: Biokompatibilis anyagok tantárgy, laboratóriumi gyakorlatok

Diplomamunka / szakdolgozati munka / TDK-munka témavezetés

Diplomamunka: 1

Szakdolgozat: 6

TDK: 7

Díjak, ösztöndíjak

2011: OATK – VIII. Országos Anyagtudományi Konferencia, Balatonkenese, Magyarország:
„A legkiválóbb kutatás” díj

Szakmai, közéleti tevékenység, tagság

2012: Magyar Anyagvizsgálók Egyesülete tagja

2011: Magyar Anyagtudományi Egyesület tagja

2008: GTE hegesztési Szakosztály tagja

Publikációs statisztika

Összes publikáció száma: 17

Hatástényező (impakt faktoros) publikációk száma: 1 ; IF = 1,166

Szabadalmak: 2

Kiegészítő információk

Belső és vezető auditor: ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

Festo pneumatikai alapismeretek (oklevél)

Tudományos és kutatói érdeklődés

Lézersugaras mikromegmunkálások és orvostechikai eszközök, értágítóbetétek (koszorú- és perifériás erek egyaránt) gyártástechnológiája és felületmódosító eljárások alkalmazási lehetőségei, valamint mikrohegesztési és mikromegmunkálási technológiák fejlesztése.

Budapest, 2013. február 15.


.....
Nagy Péter