

CURRICULUM VITAE



Steiner Henriette

Óbudai Egyetem Alkalmazott Informatikai Intézet

**Tel: 06 302690974
henisoft@t-online.hu**

Születési idő, hely: 1973. október 12. Budapest

Munkahelyek: 2016 Óbudai Egyetem Alkalmazott Informatikai Intézet
2011- 2015 BME Irányítástechnika és Informatika Tanszék

2005-2010 Nemzetközi Gyermekekmentő Szolgálat Magyar Egyesület

- Biomechanika labor összeszerelése és a szerelés irányítása (a rendszerről, mely a biológiai kutatások során is alkalmazott I bővebb információ: (www.APAS.com)
- a labor tesztelése
- A lovasterápia hatásának vizsgálata biomechanikai módszerekkel
- A labor mérnöki eszközeinek üzemeltetése, karbantartása és tartatása
- Rendszertechnikai eszközök fejlesztése, gyártatása és tesztelése
- A kutatási eredmények elemzése
- A gyerekek számára oktató program készítése és készítettése, ezek üzemben tartása

Iskolák: BME VIK Egészségügyi mérnökképzés 2007- 2011
(egészségügyi mérnök – oklevél minősítése: kiváló)
GRAF Informatikai Iskola
(számítógépes programozó – summa cum laude)
Eötvös Lóránd Tudományegyetem Természettudományi kar
Okleveles biológus,
Strukturális és funkcionális biológia
Humán és orvosi biológia
Biológia tanár

végzés: 1999. szept., cum laude

Természetgyógyászati Akadémia 2001-2003

summa cum laude

Egészségügyi Továbbképző Intézet Reflexológia 2003

summa cum laude

Jelnyelv középfokú ismerete

Képesítések:

Humán és orvos biológus

Biológia szakos tanár

Természetgyógyász

Okleveles programozó

- tanult nyelvek: Pascal, Delphi, php, C
- kutatáshoz szükséges SPSS 14 program szintaxainak megírása
- Corel DRAW 12 jártasság (oklevelek, plakát tudományos poszter, folyamatábrák)
- Oracle APEX
- mérnökképzés részeként MATLAB 2008b programnyelv tanulása
- Végeselem Módszer

Egészségügyi mérnök

Műszaki tudományterület, Villamosmérnöki tudományok PhD

Kutatás:

A gyógylovaglás hatásai az egészségestől eltérő fejlődésű gyermekek mozgáskoordinációjára és pszichés összetevőire

A gyógylovaglás hatásai az egészségestől eltérő fejlődésű gyermekek mozgáskoordinációjára és pszichés összetevőire

Autista gyermekek és fiatalkorúak biomechanikai

mozgásvizsgálata, paraméterek meghatározása

Autista gyermekek pszichoszociális mutatóinak elemzése

Cerebrális parézis biomechanikai paramétereinek

meghatározása

A steady motion fitness hatása a mozgáskoordinációra és az erőnléti paraméterekre.

A steady motion fitness mint terápiás lehetőség

A reumathoid arthritis biomechanikai mutatói

Az Apollo laparoscóp-tréner tesztelése és használatának

elemzése egyszerűsített Dempster modell segítségével

Antropometria adatbázis készítése (hallgatói téma)

Betegnyilvántartó adatbázis készítése (hallgatói téma)

Biztonságos esés vizsgálata

Szakmai gyakorlat:

2005-2013 Egészségestől eltérő fejlődésű gyermekek biomechanikai mozgásvizsgálata (Látássérültek)

1997- 2013 Egészségestől eltérő fejlődésű gyermekek biomechanikai mozgásvizsgálata és pszichés összetevőinek vizsgálata (Down szindróma, autizmus)

1997- 2015 Oktatási gyakorlat

2016- Oktatás az Óbudai Egyetemen
Digitális technika
Digitális rendszerek
Elektronika
2011-2015 *húsz fő szakdolgozó hallgató konzulensként való segítése (ebből 1 fő várhatóan most diplomázik)*
2013-2014 Oktatás az Óbudai Egyetemen
Operációs rendszerek
2011-2015 Oktatás a
BME egészségügyi mérnök képzésében és Mérnök Informatikus képzésben:
Orvosbiológiai számítógépes gyakorlatok,
Kémia számítógépes gyakorlatok
Méréslabor 1 (hálózatok)
Méréslabor 4 (egyéb eszközök : operációs rendszerek, hálózatok VOIP)
2005-2008 Fogyatékosággal élő tanulók fejlesztése számítógépes segédeszközök segítségével
közoktatási tárgyak oktatása és ehhez tananyagfejlesztés
2007-2008 *Két fő szakdolgozó hallgató külső konzulensként való segítése*
(Lovasterápia hatásainak vizsgálata biomechanikai módszerekkel) (mindkét szakdolgozat jeles eredménnyel védve)
2001 – 2002 Budapesti Kommunikációs Főiskola OKJ szakképzés
Kommunikációs elvek oktatása a médiában
2001 -2003 *Baraka egészségnevelő program*
Bp, Brody Imre Gimnázium
Vargabetű klub
Szily Kálmán Műszaki Szakközépiskola
Koos Károly Általános Iskola Márianosztra
Géza Fejedelem Általános Iskola Verőce
2000-2004 Semmelweis Egyetem Orvosi Antropológia
1997-1998 Biológia tanítási gyakorlat Veres Péter Gimnázium

Jogosítvány: B (kézigáz)

Díjak:

Az Ortopédiai Társaság kongresszusán a szekció legjobb előadása 2000 okt (Fiatal orvosok fóruma)
ELTE TTK TDK III díj 1999.V.25
ELTE TTK TDK II díj 1999. II. 18.
OTDK Sportélettani különdíj
Orvosi Pszichológia versenyvizsga Selye János díj I. helyezett
MAVE Kongresszus BME IIT 2009 május I. helyezett

Nyelvtudás : angol C típusú szaknyelvvvel bővített középfok
Latin C típusú középfok
Német
Jelnyelv (középfok)

Tagság Magyar Biomechanikai Társaság
Neumann SzámítógéptudományiTársaság

Egyéb fontos információ: Mozcássérült