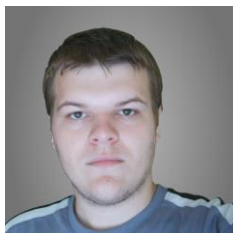


SZEMÉLYI ADATOK

Péter Major



Magyarország, 9022 Győr, Mórícz Zsigmond rakpart 1.

+36 205743441

majorpeter@outlook.com

Skype axodox

Neme Férfi | Születési dátum 1988. június 19. | Állampolgárság Magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

2012. június – ma

Szoftverfejlesztő

Sensitiv Kft.
1073 Budapest, Dob utca 50.

Képfeldolgozó szoftver fejlesztése emberi lábak háromdimenziós szkenneléséhez, testreszabott lábbelik tervezéséhez és orvosi diagnózis felállításához

2012. január – 2012. június

Szoftverfejlesztő

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék
1111 Budapest, Bertalan Lajos utca 4-6.

Mélységsszenzor alapú háromdimenziós szkennelés fejlesztése gerincferdülés vizsgálatához (Gerincőr projekt - TECH_08-A1/2-2008-0121)

2011. február – 2011. március

Szoftverfejlesztő

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék
1111 Budapest, Bertalan Lajos utca 4-6.

Háromdimenziós motion capture rendszer fejlesztése kutyák mozgásának vizsgálatára (az BME MOGI és az ELTE Etológia Tanszékének közös etorobotikai kutatásához)

2009. június – 2009. július

Szoftverfejlesztő

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Elektronikus Eszközök Tanszék
1111 Budapest, Goldmann György tér 3.

Kezelőfelület és szerkesztő fejlesztése egy termodinamikai szimulátorhoz

TANULMÁNYOK

2012. február – ma

Mechatronikai mérnök MSc

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar

Fontosabb tárgyak: BSc képzés folytatása.

2008. szeptember – 2012. február

Mechatronikai mérnök BSc

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar
1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3-9.

Fontosabb tárgyak:

- Matematika, fizika (mechanika, elektronika, optika, hőtan, áramlástan)
- Gépészeti ismeretek (statika, dinamika, rezgés, anyagismeret, gépelemek, gépvezetés, CAD, gyártástervezés, finommechanika, végelem módszer)
- Elektronikai ismeretek (elektromechanika, analóg és digitális áramkörök, szenzorok, aktuátorok, beágyazott rendszerek)
- Informatikai ismeretek (jelfeldolgozás, programtervezés, mikrovezérlők programozása, gépi látás)
- Mechatronikai ismeretek (automatika, irányítás tervezés / elmélet, digitális szabályozás, folyamatok mérése, optomechanika)

2003. szeptember – 2008. június

Oklevél minősítése: kitüntetéses

OKJ 54 4641 04 – Számítástechnikai programozó

OKJ 54 8409 01 – Multimédia fejlesztő

OKJ 54 4641 03 – Rendszerinformatikus

Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Középiskola és Kollégium

9021 Győr, Szent István u. 7.

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C1	C2	B2	B2	C1
Államilag elismert nyelvvizsga bizonyítvány (TELC) – Angol, középfokú, komplex					
Német	A2	B1	A2	B1	B1

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Kommunikációs készségek Jó kommunikációs és előadói gyakorlatra tettem szert az egyetemen demonstrátorként.

Számítógép-felhasználói készségek

- Szoftverfejlesztés a következő programnyelveken: C#, C++, C, Delphi, Pascal, PHP, PL/SQL
- Tapasztalt vagyok nagy teljesítményű, többszálú hardveresen gyorsított alkalmazások fejlesztésében, hálózat és adatbázis kezelésben.
- Nagy tapasztalat a programfejlesztésben és a gépi látás területén számos referenciával.
- A Microsoft technológiák magas szintű ismerete (.Net, WinForms, DirectX, XNA, WPF, Silverlight, Windows Phone)
- Webfejlesztés a következő programnyelvekkel, eszközökkel: HTML, CSS, Javascript, PHP, Adobe Flash, Microsoft Silverlight
- A Microsoft Office™, valamint több videó és képszerkesztő alkalmazás professzionális használata
- Gépészeti tervezés a következő szoftverekkel: Autodesk Inventor/AutoCAD/Maya, ANSYS.
- Rendszergazdai képesítéssel is rendelkezem.

Járművezetői engedély B

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk

- Mélységmérő szenzorok alkalmazási lehetőségei gerincferdülés szűrésében / Depth Sensors in Screening of Scoliosis, V. Magyar Biomechanikai Konferencia, Budapest, 2013.
- Scoliosis Diagnosis with Depth Sensors, Ceris' 13 Workshop on Cognitive and Eto-Robotics in iSpace, Proceedings, Budapest, 2013.
- Virtual deflectometric system, 3rd International Joint Conference on Environmental and Light Industry Technologies: International Symposium on Innovative Technologies and Design, ISBN: 978-615-5018-50-3, Budapest, 2012.
- Image Processing Framework for Traffic Monitoring, 2011 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM2011), Proceedings, ISBN: 978-1-4577-0838-1, Budapest, 2011.

Konferenciák

- Image Processing Framework for Traffic Monitoring, 2011 2nd International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom), Budapest, 2011.

Díjak és kitüntetések

31. Országos Diákköri Konferencia (OTDK): 1. helyezés a Jelölő nélküli mérőrendszer kutyák mozgásának vizsgálatára című dolgozattal, 3. helyezés a Mélység szenzorok orvostechinikai alkalmazásai című dolgozattal (2013), Pro Scientia Különdíj

30. Országos Diákköri Konferencia (OTDK): 3. helyezés a Háromdimenziós mozgáskövető rendszer jelölőeszközök használata nélkül című dolgozattal (2010)

Tudományos Diákköri konferencia (TDK – egyetemi szint):

- Mélység szenzorok orvostechnikai alkalmazásai (2012): 1. díj, Rektori különdíj (legjobb dolgozat a Gépészkaron)
- Jelölő nélküli mérőrendszer kutyák mozgásának vizsgálatára (2011): 1. díj, Pro Progressio Alapítvány Különdíja (második legjobb dolgozat a Gépészkaron)
- Háromdimenziós mozgáskövető rendszer jelölőeszközök használata nélkül (2010): 1. díj

Pro Progressio Alapítvány Szakdolgozat Ösztöndíj a legjobb gépészkarai szakdolgozatért (2012)

Országos Szakmai Tanulmányi Verseny (OSZTV) Számítástechnikai programozó szakmacsoport: 1. helyezés (2008)

Referenciák A referenciákat mellékeltem.

MELLÉKLETEK

- referenciák
- BSc diploma másolata
- díjak és kitüntetések másolatai
- nyelvvizsga-bizonyítvány másolata