

Raj Levente

Önéletrajz

Személyes adatok

Születési dátum: 1986. október 13.
Születési hely: Budapest
Lakcím: 1154 Budapest, Aulich Lajos utca 67.
Telefon: +36-30-552-7086
E-mail: levente.raj@t-online.hu



Képzettség

2011- PhD hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Gépészmérnöki Kar (GPK), Mechatronika, optika és Gépészeti Informatika tanszék
2009-2011 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Gépészmérnöki Kar, Mechatronikai mérnöki szak, Járműmechatronika szakirány (MSc)
2005-2009 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Gépészmérnöki Kar, Mechatronika mérnöki szak, Mechatronika berendezések szakirány (BSc)
1999-2005 Sylvester János Protestáns Gimnázium (Budapest)

Tudományos Diákköri Munkák (Bővebb információ a fent említett e-mail címen)

- Autonóm víz hidraulikus robotkar tervezése és megvalósítása mikrokontrolleres szabályozással oktatási célból. Konzulens: Dr Szabó Tibor (Mestertanár) (BME-GÉK-MOGI)
- Piezoelektromos erőmérő cella tervezése. Konzulens: Dr Huba Antal (BME-GÉK-MOGI)
- Elektromágneses műtéti eszköz mágneses körének vizsgálata kísérleti laparoscopiás műtéthez. Konzulens: Paróczy Annamária (doktorandusz) (BME-GÉK-MOGI)

Szakmai kompetenciák

- 2012. Február – 2012. Szeptember: Projekt munka: Vizi erőmű turbinakerék gyártásának robotizálása. PPM AS, Trondheim, Norvégia.
- 2010. január – 2011. február: részvétel az AUDI Hungária Motor Kft. és a Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika tanszék közös fejlesztési projektjében, motorvezérlő elektronika (ECU, MSG) vizsgáló berendezés fejlesztése.
- 2010. március 16-18 a FESTO Robotino® bemutatása az IAESTE InSiDE – Innovative Steps in Development szakmai rendezvényen

- 2009. november 27. Nyíltnap a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, a Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék képviselőjében
- 2009. szeptember 23. vendéglőadás elsőéves, BSc-s mechatronikai mérnök hallgatóknak, téma: *FESTO Robotino® - Egy nyílt oktatási platform*

Eredmények

- 2011 RoboCup Istanbul, Logistics League by FESTO (nemzetközi verseny) csapatban második helyezett
- 2010 II. Robotino® Olimpia és II. Mobil Robot Kupa szervező- és lebonyolító csapat tagja
- 2009 RoboCup Graz, FESTO Hockey Challenge Cup (nemzetközi verseny) csapatban harmadik helyezett
- 2009 Robotino® Olimpia (országos verseny) csapatban első helyezett

Motívumok

Érdeklődöm műszaki problémák megoldása iránt. Szívesen és jól dolgozom csapatban. Kapcsolatteremtő és -tartó vagyok. A rám bízott munkát lelkesen, precízen és a lehető leggyorsabban végzem el.

Egyéb képzettség

IT	Európai Számítógép-kezelő Jogosítvány (ECDL; 7 modul: Office 2000, Word, Excel, Internet, Powerpoint, Access, IT), Autodesk Inventor, AutoCAD, Solid Works, Catia, ANSYS Workbench, National Instruments LabVIEW, Wolfram Mathematica, Mathworks Matlab & Simulink.
Nyelv	Német nyelvből: általános középfokú „C” típusú államilag elismert nyelvvizsga
Egyéb	„B” típusú vezetői engedély személygépkocsizhoz

Referenciák

Dr. Huba Antal (Ph.D. egyetemi docens)
 Mechatronika szak képzéséért felelős tanára
 BME –Gépészmérnöki Kar (GÉK) –
 Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika
 (MOGI)Tanszék

Dr. Bibó István
 Igazgató
 Sylvester János Protestáns Gimnázium

Németh Attila
 Didactic vezető
 FESTO Kft.

Dr. Halmai Attila (habil., kandidátus, egyetemi tanár)
 Mechatronika MSc. szak képzéséért felelős tanára
 BME –Gépészmérnöki Kar (GÉK) –
 Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika (MOGI)Tanszék