



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Becker Ákos Ferenc**
E-mail(ek) akos.becker@ett.bme.hu
Állampolgárság Magyar
Születési dátum 1983. július 02.
Neme Férfi

Szakmai és tudományos munkák

Időtartam	2008. szeptember –
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Optikai vizsgálati módszerek kutatása elektronikai technológiai alkalmazásokhoz, Ph. D. ösztöndíj
A munkáltató neve és címe	Robert Bosch Elektronikai Kft., 3000 Hatvan, Robert Bosch út 1.
Időtartam	2008/2009. tanév I. félév – 2009/2010. tanév II. félév
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Optikai vizsgálati módszerek kutatása elektronikai technológiai alkalmazásokhoz
Időtartam	2007/2008. tanév II. félév
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Ph.D. kutatás II. félév – Fetal Pulse Oximeter for In Situ Monitoring during Labour and Birth
Időtartam	2007/2008. tanév I. félév
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Ph.D. kutatás I. félév – Spektrometrián alapuló technikák és eszközök fejlesztése a vér kémiai paramétereinek non-invazív követésére
Időtartam	2007. február – 2007. június
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Diplomatervezés - Vezeték nélküli, humán fiziológiás paraméter monitorozó eszköz rádiós protokolljának és vezérlőszoftverének fejlesztése
Időtartam	2007. január 1. – 2007. február 28.
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Continental - Temic cég számára pénzügyi és egyben projekt controlling rendszer kialakításában és a jelenlegi vállalati controlling rendszerbe történő illesztésében való részvétel
A munkáltató neve és címe	Continental - Temic, 1106 Budapest, Napmátka utca 6.
Időtartam	2007. ősz
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Önálló tervezés II – Busz-alapú CPU kártya és I/O kártya a BME rendszerű felvonóvezérlőhöz
Időtartam	2006. tavasz
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Önálló tervezés I – Busz-alapú CPU kártya és I/O kártya a BME rendszerű felvonóvezérlőhöz

Tanulmányok

Időtartam	2007. szeptember – 2010. június (várható befejezés időpontja)
Végzettség / képesítés	Villamosmérnöki Ph.D. fokozat
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Mikroelektronika és technológia szakmacsoport
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola
Országos / nemzetközi besorolás	IESCD 6
Időtartam	2002. szeptember – 2007. június
Végzettség / képesítés	Okleveles villamosmérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Főszakirány: Beágyazott Információs Rendszerek Mellékszakiirány: Elektronikus Készülékek Tervezése és Gyártása
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Országos / nemzetközi besorolás	ISCED 6
Időtartam	1998. szeptember – 2002. június
Végzettség / képesítés	Érettségi
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Matematika és fizika fakultáció
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Városmajori Gimnázium
Országos / nemzetközi besorolás	ISCED 3

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **Magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Német

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó
B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	A2	Önálló nyelvhasználó

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák

- csapatszellem
- kitűnő alkalmazkodási és együttműködő készség

Műszaki készségek és kompetenciák

- precizitás
- igényesség

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák

- Általános Microsoft alkalmazások (irodai csomagok, operációs rendszerek)
- OrCAD, MPLAB
- The Gimp, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Flash

Egyéb készségek és kompetenciák

- szörfözés, vitorlázás, evezés, úszás, vízilabda, biciklizés, sielés, tenisz, strandröplabda

Járművezetői engedély(ek)

- B kategória