



## Europass Önéletrajz

### Személyi adatok

Vezetéknév(ek) / Utónév(ek) **Dr. Szilágyi Attila**  
Cím(ek) 4., Bocskai I. utca, Miskolc, Magyarország  
Telefonszám(ok) (36) (46)565111/1321 Mobil: 30-2298920  
Fax(ok) (36) (46) 565167  
E-mail(ek) [szilagyi.attila@uni-miskolc.hu](mailto:szilagyi.attila@uni-miskolc.hu); [szilagyi@szgtirix.szgt.uni-miskolc.hu](mailto:szilagyi@szgtirix.szgt.uni-miskolc.hu)  
Állampolgárság magyar  
Születési dátum 1971.02.10.  
Neme férfi

### Betölteni kívánt munkakör / foglalkozási terület

### Szakmai tapasztalat

Időtartam 2012. aug.1 –  
Foglalkozás / beosztás Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke 3515 Miskolc-Egyetemváros,  
Főbb tevékenységek és feladatkörök felsőoktatási intézmény  
A munkáltató neve és címe Egyetemi docens  
Tevékenység típusa, ágazat Szerszámgépek tervezésével kapcsolatos tárgyak oktatása magyar, illetve idegen nyelven, aktív részvétel hazai és nemzetközi ipari projektekből.  
Oktatott tantárgyak:

- CAD of Machine Tools (Pro/E ismeretek) angol nyelven (ea. + gyak.)
- Gépek mérése (ea. + gyak.)
- Gépek mérése és diagnosztikája
- Mechatronika I. (ea. + gyak.)
- Mechatronika II. (ea. + gyak.)
- Szerszámgéptervezés II. (gyak.)
- Megmunkálógépek üzemtana (ea.)
- Gyártóeszközök szimulációja (ea. + gyak.)

Időtartam 2005. szept.19 – 2012. Júl. 31.  
Foglalkozás / beosztás Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke 3515 Miskolc-Egyetemváros,  
Főbb tevékenységek és feladatkörök felsőoktatási intézmény  
A munkáltató neve és címe Egyetemi adjunktus  
Tevékenység típusa, ágazat Szerszámgépek tervezésével kapcsolatos tárgyak oktatása magyar, illetve idegen nyelven, aktív részvétel hazai és nemzetközi ipari projektekből.  
Oktatott tantárgyak:

- CAD of Machine Tools (Pro/E ismeretek) angol nyelven (ea. + gyak.)
- Gépek mérése (ea. + gyak.)
- Gépek mérése és diagnosztikája
- Mechatronika I. (ea. + gyak.)
- Mechatronika II. (ea. + gyak.)
- Szerszámgéptervezés II. (gyak.)
- Megmunkálógépek üzemtana (ea.)
- Gyártóeszközök szimulációja (ea. + gyak.)

Időtartam	2005. jan. 1 – 2005. szept.18
Foglalkozás / beosztás	Sanatmetal Kft., Eger Faiskola út 5.
Főbb tevékenységek és feladatkörök	versenyszféra
A munkáltató neve és címe	Fejlesztő mérnök, biomérnök
Tevékenység típusa, ágazat	Terméktervezés, termékfejlesztés, biomechanikai bevizsgálás
Időtartam	2001. márc. 1 – 2003. máj.31
Foglalkozás / beosztás	Sanatmetal Kft., Eger Faiskola út 5.
Főbb tevékenységek és feladatkörök	versenyszféra
A munkáltató neve és címe	Műszaki igazgató
Tevékenység típusa, ágazat	A Kft. Gyártmányprofiljába illeszkedő, illetve teljesen újdonságnak számító traumatológiai és ortopédiai implantátumok kifejlesztésére irányuló projektek irányítása az ötlettől az engedélyeztetésig, a termékek legyártásával kapcsolatos műszaki teendők koordinálása, a kft. Műszaki osztályának vezetése, újonnan kifejlesztett termékek nemzetközi, illetve hazai kiállításokon történő promóciója.
Időtartam	1997. szept. 1 – 2001. feb.28
Foglalkozás / beosztás	Sanatmetal Kft., Eger Faiskola út 5.
Főbb tevékenységek és feladatkörök	versenyszféra
A munkáltató neve és címe	Fejlesztő mérnök, biomérnök
Tevékenység típusa, ágazat	Termékfejlesztés, terméktervezés, biomechanikai bevizsgálás

## Tanulmányok

Időtartam	1994. szeptember 1. – 1997. augusztus 31.
Végzettség / képesítés	Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Sályi István Doktori Iskola
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Szerszámgépek pontosságvizsgálata lézeres interferometria alkalmazásával, különös tekintettel a gépek vezetérendszerre, A képzés keretében szükséges oktatási tevékenység végzése, oktatott tantárgyak: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerszámgépek I.</li> <li>• Számítástechnika I.</li> <li>• Módszeres géptervezés</li> <li>• CAD módszerek a szerszámgéptervezésben</li> </ul>
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Doktori abszolutorium 1997, 2012. január 27. PhD Oklevél (oklevél száma: 672/2012).
Országos / nemzetközi besorolás	
Időtartam	1989. szeptember 11. – 1994. július 23.
Végzettség / képesítés	Nehézipari Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Gépészmérnöki tanulmányok a szerszámgépészeti szak főmodul, alkalmazott mechanikai mellékmodul
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Okleveles gépészmérnök (oklevél száma: 28 – G/1994)
Országos / nemzetközi besorolás	

## 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		
C1	C2	C1	C2	C2	
A2	B1	A2	B1	B1	

(\*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\)](#) szintjei

Társas készségek és kompetenciák	2001. aug.–szept.: Amerika Egyesült Államok. 2 hónap egyedüli magyarként multinacionális környezetben, expedíciós résztvevőként a Sziklás Hegységben. Évente magashegyi túrák szervezése és lebonyolítása 10 – 12 fős csoportok részére túravezetőként.
Szervezési készségek és kompetenciák	Versenyszférában működő kft. felső vezetésében 5 évig igazgatói poszt betöltése, hazai és nemzetközi szakmai kiállításokon cég képviselő, termékbemutatók.
Műszaki készségek és kompetenciák	
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Basic, Pascal programozási ismeretek, Office csomag felhasználói szintű ismerete, CAD rendszerek ipari tevékenységhez szükséges magas szintű ismerete (ipari szinten 8 évig történő mindennapi alkalmazása), MAPLE matematikai szoftver ismerete, jártasság roncsolásos anyagvizsgálat és minőségbiztosítás terén.
Művészi készségek és kompetenciák	
Egyéb készségek és kompetenciák	Végeselemes szilárdságtani analízis ipari szintű alkalmazása, immár 15 éven keresztül történő alkalmazása az iparban. Humán biomechanikai ismeretek.
Járművezetői engedély(ek)	B-kategóriás személygépkocsi vezetői engedély
<b>Kiegészítő információk</b>	Hobbi: Utazás, természetjárás, modern fizikához kapcsolódó munkák tanulmányozása, Angol nyelvű szépirodalom.

## **Mellékletek**