



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek)	Dr. Meilinger Ákos
Cím(ek)	3525 Miskolc, Cserhát utca 5.
Telefonszám(ok)	+36-30-488-93-82
E-mail(ek)	akos.meilinger@uni-miskolc.hu
Állampolgárság	magyar
Születési dátum	1983.08.31.
Neme	férfi

Szakmai tapasztalat

Időtartam	2021. április –
Foglalkozás	egyetemi docens
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Hegesztő eljárások I., Hegesztő eljárások II., Hegesztés automatizálása, Hegesztett szerkezetek gyártása, Hőkezelés hegesztés, Sajtolóhegesztés, Hegesztési gyakorlat I., Képlékenyalakítás, Járműipari anyagtechnológiák, Anyagok és anyagtechnológiák c. tárgyak oktatása. Intézeti kutatási témában való aktív részvétel. Ipari K+F témák vezetése, kidolgozása.
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet, 3515 Miskolc, Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Egyetemi oktató, kutató
Időtartam	2016. december – 2021. április
Foglalkozás	Hegesztési specialista, Technológiai folyamatmérnökségi csapatvezető
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Hegesztési folyamatok folyamatos kutatása, fejlesztése és a kísérleti eredményeken alapuló optimalizálása, a technológiai folyamatokért felelős mérnökök szakmai és operatív irányítása, rövid- és hosszútávú problémamegoldás, hegesztéstechnológia kidolgozás, üzemzavar elhárítás.
A munkáltató neve és címe	Starters E-components Generators Automotive Hungary Kft. 3526 Miskolc Robert Bosch park 3.
Tevékenység típusa, ágazat	Hegesztőmérnök, csapatvezető

Időtartam	2016. szeptember – 2016. december
Foglalkozás	adjunktus
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Korszerű anyagtechnológiák, Hőkezelés és Hegesztés, Hegesztett szerkezetek gyártása, Szakdolgozat készítés c. tárgyak oktatása. Tanszéki kutatási témában való aktív részvétel, a kutatási eredmények publikálása hazai és nemzetközi folyóiratokban, konferenciákon. A Hegesztő szakirányú továbbképzési szak szakfelelősség ellátása.
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet, 3515 Miskolc, Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Egyetemi oktató, kutató
Időtartam	2013. szeptember – 2016. szeptember
Foglalkozás / beosztás	tanársegéd
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Hőkezelés és hegesztés, Mechanikai technológiák, Anyagtudomány, Hegesztés, Kötéstechnológiák, Hegesztés minőségbiztosítása, Javítástechnológia, Korszerű anyagok és technológiák, Korszerű anyagtechnológiák, Sajtolóhegesztés, Termikus vágások, Mechanikai Technológiák II., Hegesztett szerkezetek gyártása c. tárgyak oktatása. Tanszéki kutatási témában való aktív részvétel, a kutatási eredmények publikálása hazai és nemzetközi folyóiratokban, konferenciákon. A Hegesztő szakirányú továbbképzési szak szakfelelősség ellátása.
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Anyagszerkezet-tani és Anyagtechnológiai Intézet, 3515 Miskolc, Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Egyetemi oktató, kutató
Időtartam	2011. január – 2013. szeptember
Foglalkozás / beosztás	mérnök-tanár
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Hegesztés és hőkezelés, Mechanikai technológiák, Anyagtudomány, Hegesztés, Kötéstechnológiák, Hegesztés minőségbiztosítása, Javítástechnológia, Korszerű anyagok és technológiák, Korszerű anyagtechnológiák, Sajtolóhegesztés, Termikus vágások, Mechanikai Technológiák II. c. tárgyak oktatása. Tanszéki kutatási témában való aktív részvétel, a kutatási eredmények publikálása hazai és nemzetközi folyóiratokban, konferenciákon.
A munkáltató neve és címe	Miskolci Egyetem, Mechanikai Technológiai Tanszék, 3515 Miskolc, Egyetemváros
Tevékenység típusa, ágazat	Egyetemi oktató, kutató
Időtartam	2009. szeptember - 2010. július
Foglalkozás / beosztás	Hegesztőmérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Gyártói hegesztőmérnöki feladatok végzése, minőségirányítási feladatok ellátása, projektmérnöki feladatok ellátása.
A munkáltató neve és címe	Halbo MCE Zrt. 3700 Kazincbarcika, Alkotmány u. 18.
Tevékenység típusa, ágazat	Hegesztőmérnök
Időtartam	2008. április - 2009. július
Foglalkozás / beosztás	Hegesztőmérnök, minőségirányítási vezető
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Gyártói hegesztőmérnöki feladatok végzése, minőségirányítási feladatok ellátása.
A munkáltató neve és címe	Imo Hungária MS Kft. 3700 Kazincbarcika, Vámos Ilona u. 1.

Tevékenység típusa, ágazat	Hegesztőmérnök
Időtartam	2007. szeptember - 2008. március
Foglalkozás / beosztás	gépészmérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Hegesztő képzés gondozása, gyártói hegesztőmérnöki feladatok végzése, minőségirányítási feladatok ellátása.
A munkáltató neve és címe	Intern Kft. 3527 Miskolc, Vásárhelyi Pál u. 6.
Tevékenység típusa, ágazat	Hegesztőmérnök, oktató

Tanulmányok

Időtartam	2012 - 2016
Végzettség / képesítés	PhD. Summa cum laude minősítéssel
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Anyagtudomány, Kontinuummechanika, Modern analízis, Differenciál- és integrálegyenletek, Diszkrét matematika I. - II., Hegesztő eljárások, Hegeszthetőség, Alakváltozás és törés
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Miskolci Egyetem
Időtartam	2008 - 2010
Végzettség / képesítés	Hegesztő szakmérnök, EWE/IWE mérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Hegesztő eljárások, hegesztő berendezések, hegesztett szerkezetek tervezése, anyagok és viselkedésük hegesztéskor, hegesztés minőségbiztosítása, roncsolásos és roncsolásmentes anyagvizsgálatok
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Miskolci Egyetem
Időtartam	2002 - 2007
Végzettség / képesítés	Okleveles gépészmérnök
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Metallográfia, Anyagismeret, Mechanikai Technológiák, Képlékenyalakítás, Géprajz, Analízis, Algebra, Ábrázoló geometria, Gépelemek I, II, III, Statika, Szilárdságtan, Dinamika, Ömlesztő hegesztő eljárások, Sajtolóhegesztés, Könnyű- és színesfémek hegesztése, Hegesztő berendezések, Anyagok hegeszthetősége
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Miskolci Egyetem

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **magyar**

Egyéb nyelv(ek) **Angol, német**

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
A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó

(*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák	Nemzetközi és hazai konferenciákon és projektekben való aktív részvétel.
Szervezési készségek és kompetenciák	Hazai konferenciák és szemináriumok szervezése. Mérnökök szakmai és operatív irányítása, munkaszervezése.
Műszaki készségek és kompetenciák	Laboratóriumi eszközök, műszerek használatában szerzett gyakorlat, hegesztési munkák és hegesztéses javítások technológiai tervezése és felügyelete, hegesztők minősítése, minőségellenőrzési tervek készítése, hegesztési szaktanácsadás. Analitikus problémamegoldás, hegesztő berendezések esetében üzemzavar elhárítása.
Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	Alkalmazói szintű számítástechnikai ismeretek, Windows, Linux operációs rendszerek felhasználói szintű alkalmazása, 2D és 3D rajzoló programok (AutoCAD, Inventor, Catia, ProE) ismerete, végeselemes modellező szoftverek (Sysweld, COMSOL, Sorpass) felhasználói szintű ismerete.
Járművezetői engedély(ek)	A és B kategóriás vezetői engedély

Kiegészítő információk

Kitüntetések, elismerések:

2013-2014 - Apáczai Csere János Doktoranduszi Ösztöndíj, NKP
2016 – Magyar Tudomány Napja, Tudományos Díj - Gépészet

Szakmai szervezetekben tagság, tisztség

2012 - MTA-ATTB Hegesztési albizottság tagság

2016 - MTA MAB Anyagtudományi és Technológiai Munkabizottsági tagság

2021 - MSZT/MB 412 Hegesztés és rokon eljárásai nemzeti szabványosító műszaki bizottság tagság