

Önéletrajz

Személyes Adatok

Vezetéknév / Utónév
Cím
Telefonszám
E-mail
Születési hely, év

Urbán Péter
3396 Kerecsend, Fő Út 128.
+36 30 659 7580
memak.urban@gmail.com
Eger, 1981. április 25.



Szakmai tapasztalat

Időtartam
Foglalkozás / beosztás
Főbb tevékenységek és feladatkörök

2014 február- jelenleg

Tudományos segédmunkatárs, Forr-Ász projekt

A projekt címe: Környezetbiztonságos forrasanyagok anyagtudományi alapon történő fejlesztése primer és másodnyersanyagokból a járműipar számára.
A projekt száma: TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0019.
Tudományos műhely: A forrasztandó felület előkészítése plazmasugaras kezeléssel. Atmoszférikus nyomású plazmakezelő és GD-OES nagyberendezés működtetése, mérések és kísérletek végzése a projektben, módszerfejlesztés, felülettisztítás, felületi nedvesíthetőségi vizsgálatok és plazma polimerizáció területén. Kapcsolattartás a jelenlegi és jövőbeli partnerekkel. Operatív feladatok a projekttel kapcsolatban.

A munkáltató neve és címe

Miskolci Egyetem, Metallurgiai és Öntészeti intézet 3515
Miskolc-Egyetemváros
Kutatás-fejlesztés

Tevékenység típusa, ágazat

2012 január- 2012 november

Helyettes ügyvezető

A cég működéséhez szükséges szakmai és gazdálkodási feladatok koordinálása, gyártás és karbantartás műszaki vezetése.

Időtartam
Foglalkozás / beosztás
Főbb tevékenységek és feladatkörök

IDEA Print Kft. 3300 Eger, Faiskola út 15.
Gyártás- kereskedelem

A munkáltató neve és címe
Tevékenység típusa, ágazat

2009-2011

Kutatási koordinátor, Zöldláng projekt

A projekt címe: TECH-"ZÖLDLÁNG" Komplex települési zöldenergiaellátás új priolízises eljárással, új fajtákkal, termesztési és betakarítási technológiákkal. - TECH-08-A4/2-2008-0145,
Napfény- Holdfény Program – Egy magyar régió, és három szlovák megye komplex megújuló energetikai, kooperációs modellje. - HUSK 0801/214. Tüzelési technológiák fejlesztése, biomassa tüzelőanyagok tulajdonságainak vizsgálata. A főiskola tulajdonában lévő 1 MW-os biomassa- fűtőmű műszaki irányítása.

Időtartam
Foglalkozás / beosztás
Főbb tevékenységek és feladatkörök

A munkáltató neve és címe	Károly Róbert Főiskola Kutató, Fejlesztő Központ 3200 Gyöngyös, Mátrai út 36.
Tevékenység típusa, ágazat	Kutatás- fejlesztés
Időtartam	2008- 2009
Foglalkozás / beosztás	Gyártástámogató mérnök
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Termelés folyamatosságának biztosítása, célgépek tervezése, új terméktípusok sorozatgyártásba való bevitele, prototípusok tesztelése, minőségi problémák alapvető okainak feltárása és kijavítása.
A munkáltató neve és címe	KEROX Ipari és Kereskedelmi Kft. 2049 Diósd, Homokbánya út 77.
Tevékenység típusa, ágazat	Gyártás és kereskedelem

Tanulmányok

Időtartam	2014 szeptember-
Oktatási intézmény	PhD hallgató-Kerpely Antal Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola
PhD témakör	Levegőplazma-sugaras felület tisztítás és védőfilmek képzése plazmapolimerizációval.
Időtartam	2004- 2008
Oktatási intézmény	Miskolci Egyetem, Műszaki Anyagtudományi Kar Kerámia- és Szilikástechnológia szakirány Hulladékgazdálkodási ágazat
Végzettség/ képesítés	Anyagmérnök
Időtartam	1999- 2003
Oktatási intézmény	Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Végzettség/ képesítés	Öt félév abszolvált
Időtartam	1995- 1999
Oktatási intézmény	Wigner Jenő Műszaki, Informatikai Középiskola és Kollégium, Eger
Végzettség/ képesítés	Gépész- fémtechnikus szakirány
Nyelvismeret	Érettségi vizsga Angol középfok "C"

Szakmai gyakorlat

Dátum	2008
Gyakorlatvégzés helye	XELLA (YTONG) Magyarország Kft. Halmajugra
Gyakorlat témája	A gyártás során előforduló anyaghibák okainak vizsgálata
Dátum	2007
Gyakorlatvégzés helye	IMERYS Magyarország Kft. Hódmezővásárhely
Gyakorlat témája	Rekrisztallizált szilícium-karbid öntőmassza folyósítási vizsgálatai
Dátum	2006
Gyakorlatvégzés helye	Városgazdálkodási Kht. Eger
Gyakorlat témája	Kommunális- és építőipari hulladékok újrahasznosíthatóságának vizsgálata
Dátum	2005

Gyakorlatvégzés helye

BorsodChem Zrt. Kazincbarcika

Gyakorlat témája

TDI (toluol- diizocianát) üzem technológiai folyamatainak vizsgálata

Tudományos tevékenységek

Dátum

2014

XXVIII. MicroCAD Nemzetközi Tudományos Konferencia, Miskolc

Dátum

2008

2.nd International Congress on Ceramics, Verona, Olaszország

Dátum

2008

XXII. MicroCAD Nemzetközi Tudományos Konferencia, Miskolc

Dátum

2008

10. Nemzetközi Bányászati- Kohászati-, és Földtani Konferencia, Nagyszeben, Románia

Dátum

2007

Tudományos Diákköri Konferencia, 3. helyezés

Tudományos publikációk

Dátum

2014

Urbán P., Kun É., Ferenczi T., Sós D., Török T. - Fémfelületek finomtisztítása levegő-plazmasugaras kezeléssel, Bányászati és Kohászati Lapok, 2014. 3. különszám

Dátum

2014

P. Urbán, T. Török - Atmospheric Pressure Plasma Cleaning of Steel Plates from Organic Contaminations, Multi Science-XXVIII. microCAD, Miskolc

Dátum

2008

Urbán P., Gömze A. L. - A tűzállóanyagiparban használt ReSiC öntőmassza folyósítási vizsgálata, 10. Nemzetközi Bányászati-Kohászati-, és Földtani Konferencia, Nagyszeben

Dátum

2008

P Urbán, A. L. Gömze - Liquifying examinations of recrystallized Silicon Carbide slurry, physical and mechanical analyses of the test pieces, Multi Science-XXII. microCAD, Miskolc

Dátum

2008

Urbán P., Gömze A. L. - Examinations of liquefying properties of ReSiC slurry used in refractory industry, 2nd. International Congress on Ceramics, Verona

Egyéni készségek és kompetenciák

Műszaki készségek és kompetenciák

Festo Didactic P 111 Ipari pneumatika a gyakorlatban

Számítógépes ismeretek	Microsoft Office, Microsoft Visio, AutoCAD, MathCAD, Adobe Photoshop, Origin Pro
Vezetői engedély	„B” kategória, 15 év gyakorlat
Érdeklődési területek	Veterán járművek és fotográfia