

ÖNÉLETRAJZ

Név	Piros Attila
MUNKAHELY	
• Időtartam (-tól -ig)	2012-től
• Munkáltató neve és címe	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gép- és Terméktervezés Tanszék
• Foglalkozás, beosztás	egyetemi adjunktus
• Időtartam (-tól -ig)	1999-2012
• Munkáltató neve és címe	C3D Műszaki Tanácsadó Kft., 2119 Pécel, Isaszegi út 76.
• Foglalkozás, beosztás	ügyvezető
• Időtartam (-tól -ig)	1997-1999
• Munkáltató neve és címe	NABI Észak-Amerikai Járműipari Rt. 1165 Budapest, Újszász u. 45.
• Foglalkozás, beosztás	főmunkatárs
• Időtartam (-tól -ig)	1995-1997
• Munkáltató neve és címe	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Gépszerkeztetani Intézet
• Foglalkozás, beosztás	PhD hallgató
OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG	
• Oktatott tantárgyak	<ul style="list-style-type: none">○ CAD alapjai○ CAD Rendszerek 1○ CAD Rendszerek 2○ Virtuális Termékfejlesztés○ Virtuális Termékmodellezés○ Termékszimuláció 1○ Tervezés (Projekt) feladat I.○ Tervezése (Projekt) feladat II.○ Ipari forma- és grafikai tervezés számítógépes módszerei○ >10 db diplomaterv témavezető○ >10 db szakdolgozat témavezető○ 3 db TDK dolgozat témavezető○ társszerző: CAD jegyzet, TÁMOP- 4.1.2/08/2/A/KMR Közép-magyarországi Régió Gépészmérnöki Karok informatikai hátterű képzési anyagai és tartalmi kidolgozása○ társszerző: Gépészeti tervezést támogató technológiák. CD jegyzet, 45086. Műegyetemi Kiadó. Bp., 2008.
• Egyéb oktatási tevékenység	
• Melléktevékenységek és feladatkörök	
KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG	
• Kutatási együttműködés	<ul style="list-style-type: none">○ Részvétel a Fusion for Energy, ITER F4E-FPA-328 Tokamak Services for Diagnostics pályázatban○ Részvétel az NKTH-OTKA K68773 pályázatában, Konstruktív tervezési folyamat termékstruktúra alapú modellezése és erőforrás szempontú optimalizálása témában○ Részvétel az OTKA K62875, Térbeli fogazott hajtások tribológiai rendszerének modellezése és vizsgálata című pályázatában
• Kutatás-fejlesztés	<ul style="list-style-type: none">○ intelliFiles dokumentumkezelő rendszer fejlesztése, C3D Kft. (2009-2010)○ koncepció kidolgozása az ITER fúziós erőmű projektben (2007-2008)○ tanácsadói tevékenység a RÁBA Futómű Kft-nél (2000-2003)

KÉPZETTSÉG

- Időtartam (-tól –ig) 1995-1997, szervezett nappali Ph.D. képzés
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola
- kutatási terület Genetikus Algoritmusok alkalmazása a tervezésben
- Elnyert képesítés megnevezése -
- Időtartam (-tól –ig) 1990-1995 Okleveles Gépészmérnök képzés
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- Elnyert képesítés megnevezése Okleveles Gépészmérnök (M.Sc. Mechanical Engineer)
- Időtartam (-tól –ig) 1986-1990 Gépszerelő és karbantartó szak
- Oktatást/képzést nyújtó szervezet neve és típusa Déri Miksa Ipari Szakközépiskola, Szeged
- Elnyert képesítés megnevezése Érettségi, Gépszerelő és karbantartó szakmunkás

EGYÉB KÉPESÍTÉSEK

- Külföldi tanfolyamok
 - Nemlineáris szimulációs tanfolyam MECAS Sro. Brno, Csehország

NYELVISMERET

ANYANYELV

- Olvasási, írási készség
- Beszédkészség
- Nyelvvizsga

MAGYAR

ANGOL

Jó
Jó
Középfok „C” (1995)

NÉMET

- Olvasási, írási készség Alapszintű
- Beszédkészség Alapszintű
- Nyelvvizsga Euro B1 (2011)

FŐBB MEGVALÓSULT MŰSZAKI ALKOTÁSOK

Nagy kapacitású, automatizált szerszámtár, Toyoda-Europe GmbH
Elektromos kisautó, Brixxon Kft.
Kardiológiai vizsgáló berendezések, Mediso Kft.
Első sorozatgyártású, önhordó kompozit karosszériájú, városi autóbusz, NABI Rt.