


SZEMÉLYI ADATOK



Hegedűs György

 Gátör utca 48., 3508 Miskolc (Magyarország)

 +36 70 322 4896

 hegedus.gyorgy@uni-miskolc.hu

Születési dátum 1977. 05. 08. | Állampolgárság magyar

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

Egyetemi docens

SZAKMAI TAPASZTALAT

2013. 09. 01.–jelenleg

Egyetemi docens

Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Intézeti Tanszéke
Oktatási, kutatási feladatok.

2010. 09. 01.–2013. 08. 31.

Egyetemi adjunktus

Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke
Oktatási, kutatási feladatok.

2005. 09. 01.–2010. 08. 31.

Egyetemi tanársegéd

Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke
Oktatási, kutatási feladatok.

2004. 09. 01.–2005. 08. 31.

Tanszéki mérnök

Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke
Oktatási, kutatási feladatok.

2001. 09. 01.–2004. 08. 31.

Doktorandusz

Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke
Golyós-menetes hajtások kutatása, fejlesztése

TANULMÁNYOK

2001. 09. 01.–2004. 08. 31.

Sályi István Műszaki Tudományok Doktori Iskola, Miskolc

2000. 09. 01.–2002. 06. 30.

Okleveles gépészmérnök (angol nyelvű műszaki szakfordító)

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar

1996. 09. 01.–2001. 06. 30.

Okleveles gépészmérnök (szerszámgéptervező)

Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki Kar

1995. 09. 01.–1996. 06. 30.

Üzletszervező technikus

Andrásy Gyula Műszaki Középiskola, Miskolc

1991. 09. 01.–1995. 06. 30.

Gépgyártástechnológus

Andrásy Gyula Műszaki Középiskola, Miskolc

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
angol	B2	B2	B2	B2	B2
német	A1	A1	A1	A1	A1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó
 Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

Munkával kapcsolatos készségek

- 2015 A Miskolci Egyetem és Miskolc város összehangolt tudástranszfer és innovációs szolgáltatás fejlesztése és fenntartható partnerség kiépítése stratégiai gazdasági szereplők bevonásával.
- 2014-2015 Integrált technológiai és szerszámozási rendszerek koncepcionális fejlesztése.
- 2011-2013 Belső menetes felülettel rendelkező mechanizmusok kapcsolódó felületpárjának előállítására numerikus módszerekkel. Golyósorsók pontosságának javítása.
- 2009-2011 Fokozott termelékenységű ultra precíziós technológiák, berendezések meghonosítása és intenzív alkalmazása a miskolci egyetemen, kinematikai mozgásátvivő felületek optimális kialakítása.
- 2009 Autóipari részegységek gyártási és felújítási rendszerébe integrálható automatizált tesztelési módszerek és berendezések kifejlesztése a minőségbiztosítás hatékonysága javítása érdekében.
- 2009 Gördülőcsapágyak remanens élettartamának meghatározására alkalmas módszerek kifejlesztése.
- 2007 Karbantartási rendszer kidolgozása, statisztikai elemzések (Bosch Rexroth Pneumatika Kft.).
- 2007 Karbantartási rendszer kidolgozása (Carl Zeiss Hungaria Optikai Kft.).
- 2006 Termelékenység növelése CNC megmunkálógépeken nullpontrendszer alkalmazásával.
- 2006 Új rendszerű, környezetbarát technológián alapuló raklap-család kifejlesztése különböző típusú álló kivitelű forróvíz tárolókhoz.
- 2005 Szoftver fejlesztése nagyméretű hegesztett földmunkagépkarok mobil furatméréséhez.
- 2005 Szoftver fejlesztése CAD rendszerhez köszörűkorong-profil meghatározásához.
- 2004 Golyósorsók pontosság növelésének kutatása-fejlesztése.
- 2003 Szerszám-gép-mechatronikai részegységek kutatása-fejlesztése.
- 2002 Mérési koncepciók feltárása hegesztett földmunkagépkarokhoz.
- 2001 Szerszám-gép-mechatronikai részegységek kutatása-fejlesztése.

Nemzetközi K+F projekt

- 2004-2007 EU 6th Framework Program: Cooperative Research Action for Technology COOP – CT – 2004 – 508143; TAF – Turn And Finish – Development of a Combined Hardturning and Superfinishing Technology

Digitális kompetencia

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó	mesterfokú felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

Az alábbi szoftverek önálló használata:

- Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);
- AutoCAD (R14 - 2018);
- AutoDesk Inventor;
- CATIA V5R7-V5R21;
- Siemens PLM NX (Unigraphics NX)
- ProEngineer;
- SOLID EDGE;
- SOLIDWORKS;
- MasterCAM, RobotMaster;
- HTML, javascript programozás, Visual Basic programozás;
- MATLAB;
- MAPLE.

Jáművezetői engedély(ek)

B

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Díjak és kitüntetések

2017 - Dékáni dícséret kiváló kutató kategóriában, Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar

2013 - MAB Szentpáli István Tudományos Díj

2013 - Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj

2005 - GTE Műszaki Irodalmi Díj

Konferenciák

Hazai konferencia-részvételek (előadóként)

- Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2014, Szolnok, 2014. május 13.
- Géptervezők és Termékfejlesztők XXIX. Szemináriuma, Miskolc, 2013. november 7-8.
- 1st International Scientific Conference On Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2013) 10-11 October, 2013 Debrecen, Hungary
- ICPM 2013 – 7th International Congress on Precision Machining, 3-5 October 2013., Miskolc, Hungary
- Mechatronikai és Logisztikai Kiválósági Központ Disszeminációs Konferenciája, Miskolc, 2012. május 25.
- Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2012, 2012. május 10., Szolnoki Főiskola
- Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztályának Gépészerkezettani Tudományos Bizottság – Mechanizmusok Albizottsága előadóülés, 2012. május 9., Budapest, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar
- XXVI. microCAD International Scientific Conference, University of Miskolc, 29-30 March, 2012, L1 section: Production Engineering and Manufacturing Systems
- 13th International Conference on Tools, ICT 2012, 27-28 March, 2012, Miskolc, Hungary
- Géptervezők és Termékfejlesztők XXVII. Szemináriuma, Miskolc, 2011. november 10-11.

- GTE Gyártási Rendszerek Szakosztályi ülés, Miskolci Egyetem, 2011. április 8.
- MicroCAD 2010, International Scientific Conference, 18-20. March 2010, Miskolc, Section L: Machine and Construction Design
- MAZAK-SECO-PannonCAD Szakmai nap, 2009.február 25., Miskolci Egyetem
- Doktoranduszok Fóruma, Gépek és szerkezetek tervezése szekció, Miskolci Egyetem, 2005. november 9.
- A MeAKKK II. Szemináriuma, Miskolci Egyetem, 2005.február 25.
- MicroCAD 2005, International Scientific Conference, 10-11. March 2005, Miskolc, Section M1: Production Engineering and Manufacturing Systems
- Doktoranduszok Fóruma, Gépek és szerkezetek tervezése szekció, Miskolci Egyetem, 2003. november 6.
- A Szerszámgépek Tanszéke 40 éves jubileuma alkalmából rendezett szakmai szimpózium, 2003.október 17.
- IV. International Conference of PhD Students University of Miskolc, 14. August 2003, Section D2: Engineering Science
- MicroCAD 2003, International Scientific Conference, 6-7. March 2003, Miskolc, Section K: Machine and structure design
- Géptervezők és Termékfejlesztők XVIII. Országos Szemináriuma, Gép és terméktervezés szekció, Miskolc, 2002. november 7-8.
- Doktoranduszok Fóruma, Miskolci Egyetem, 2002.november 6.
- Doktoranduszok Fóruma, Gépek és szerkezetek tervezése szekció, Miskolci Egyetem, 2001. november 6.

Külföldi konferencia-részvételek(előadóként)

- The 40th International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations ICMSAV 2016 and The 6th International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering" COMAT2016., 2016.11.24-25., Brassó, Románia
- 10th International Conference on Advanced Engineering, Computer Aided Design and Manufacturing, 2012.09.18-2012.09.22, Vis, Horvátország
- XX. Nemzetközi Gépész Találkozó - OGÉT 2012, 2012.április 21., CAD, Fogaskerékajtások, Mechatronika és Finommechanika szekció
- XIII. Nemzetközi Gépész Találkozó - OGÉT 2005, 2005.április 30., CAD szekció
- XII. Nemzetközi Gépész Találkozó - OGÉT 2004, 2004.április 24., Általános gépészet II. szekció
- XI. Nemzetközi Gépész Találkozó - OGÉT 2003, 2003.május 10., Minőségbiztosítás és környezetvédelem, Közlekedéstechnika szekció

Tanulmányutak

- 2013. ápr.: FESTO Didactic TtT Workshop, FESTO Didactic, Denkendorf, Németország
- 2012. okt.: VIENNA-TEC, Internationale Fachmesse für Industrie und Gewerbe, Bécs-Ausztria
- 2012. szept.: CADAM 2012, International Scientific Conferences, Advanced Engineering, Computer Aided Design And Manufacturing, Vis-Horvátország
- 2012. ápr.: XX. Nemzetközi Gépész Találkozó, Kolozsvár, Románia
- 2009. szept.: EMO (Exposition Mondiale de la Machine Outil) Milano 2009, Szerszámgép világkiállítás, Olaszország
- 2007. szept.: EMO (Exposition Mondiale de la Machine Outil) Hannover 2007, Szerszámgép világkiállítás, Németország
- 2007. jan.: Fraunhofer Institute für Produktionstechnologie IPT, Aachen, Németország
- 2006. júl.: Diasfin SA, Bukarest-Románia
- 2005. szept.: EMO (Exposition Mondiale de la Machine Outil) Hannover 2005, Szerszámgép világkiállítás, Németország
- 2005. ápr.: XIII. Nemzetközi Gépész Találkozó, Szatmárnémeti, Románia
- 2004. ápr.: XII. Nemzetközi Gépész Találkozó, Csíksomlyó, Románia
- 2003. máj.: XI. Nemzetközi Gépész Találkozó, Kolozsvár, Románia