

Név: DR. PÁY GÁBOR	Születési év: 1968
Végzettség és szakképzettség , az oklevél kiállítója, éve	
okl. gépészmérnök, Kolozsvári Műszaki Egyetem, 1992	
Jelenlegi munkahely(ek) , a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök), több munkahely esetén <u>aláhúzás</u> jelölje azt az intézményt, amelynek „kizárólagossági” nyilatkozatot (A) adott!	
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet, Műszaki Alapozó, Fizika és Gépgyártástechnológia Intézeti Tanszék – főiskolai tanár	
Tudományos fokozat (a tudományág és a dátum megjelölésével) az Ftv. 149.§-a (5) bekezdésében foglaltak szerint: (PhD / CSc vagy DLA, stb.) (5 éven belül megszerzett PhD esetén az értekezés címe is!)	
Tudományos/művészeti akadémiai cím/tagság: „dr. habil” cím, MTA doktora cím (DSc); MTA tagság, (lev. vagy r. tag), egyéb címek	
PhD (műszaki tud.) 2001	
Széchenyi professzori ösztöndíj, Széchenyi István ösztöndíj, vagy Békéssy György posztdoktori ösztöndíj, stb. és juttatásának időpontja	
Békéssy György posztdoktori ösztöndíj, 2003-2006	
Az eddiggi oktatói tevékenység (oktatott tárgyak, oktatásban töltött idő, oktatás idegen nyelven, külföldi intézményben, stb.)	
Oktatott tárgyak: Műszaki mérések, Forgácsolás alapjai, Forgácsoló szerszámok tervezése, Műszaki ábrázolás, Mechanizmusok, Gépelemek, Hő- és áramlástechnika Oktatásban töltött idő: 24 év	
Az eddiggi szakmai (tudományos, kutatás-fejlesztési, alkotói, művészeti) gyakorlat és eredményei	
Fogaskerékajtások; Speciális csigahajtások, belső csigás hajtások; Szerszámgépek optimalizálása; Hajtóművek fejlesztése.	
Az oktatott tárgy/tárgyak és az oktató szakmai/kutatási tevékenysége kapcsolatának bemutatása: a) az elmúlt 5 év szakmai, tudományos (művészeti) munkássága a <u>szakterületen</u> (a legfontosabb publikációk vagy alkotások (max. 5) felsorolása) b) az eddiggi tudományos-szakmai életmű szempontjából legfontosabb 5 publikáció vagy alkotás felsorolása - amennyiben azok az a) pontban megadottaktól különböznek Mindkét <u>lista szabályszerű bibliográfiai adatokkal</u> : szerző(k), cím, a megjelenés helye/ könyv kiadója, éve, terjedelme	
a) - PÁY, G.: 2013, Mechanizmusok, jegyzet, Bessenyei Könyvkiadó, Nyíregyháza, 2013, ISBN 978-615-5097-64-5 - PÁY G., PAY E.: 2012, Special Internal Worm Gear Pairs with Hellical Worm, Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 7, Issue 1, 2012, ISSN 2067-9238 - PÁY G. – PAY E.: 2011, Special Worm Gear Pairs with Internal Worm. In: Proceedings of the 1 st Regional Conference – Mechatronics in Practice and Education (MECH-CONF 2011), Subotica, Serbia, 2011, pp.286-292, ISBN 978-86-85409-67-7 - MOLNAR-MATEI, FL., PÁY, G., MNERIE, A.: 2013, Using Expert System in Setting Optimal Parameters of a Controlled Pulse Generator used in Electrical Erosion Machine with Wire Electrode, IMC2013, 10 th Edition Proceedings, 2013 May 22-24, Baia Mare – Nyíregyháza, pp. 106 -110. ISSN 1224-3264	

- **PÁY G.**, 2015, Worm Gearings with Internal Worm. Modelling and Manufacture. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE 11th EDITION, 20-22 May, 2015 Nyíregyháza - Baia Mare HUNGARY - ROMANIA ISBN 978-615-5545-51-1 Bessenyei Publishing House Nyíregyháza, pp.127-130
- b)
- **PAY, G.:** Prelucrări prin aşchiere şi scule aşchietoare (Forgácsolás és forgácsoló szerszámok). Editura ISO, Baia Mare 2002, ISBN 973-85308-7-3.
- **PÁY G.:** Belső csigás hajtások. Tudományos vezető: Dr. Siposs István, Miskolci Egyetem, 2001. június 18.
- **PÁY, G.-NĂSUI, V.:** Internal worm gearing elements processing by classical machine – tools. A XIII-a Conferință Internațională de Maşini Unelte, ICMaS 2000, Bucureşti, 15-17 oct. 2000, In: Tehnologii, Calitate, Maşini, Materiale, Editura Tehnică, Vol. 40, p.101-106.
- **PAY, E.-PÁY, G.-CIOBAN, H.:** Internal Worm Gear Pairs. Conferința Internațională SYROM 2001, Bucureşti, Vol. III., p.345-350.
- **PÁY, G.-PAY, E.:** Kutatások a belsőcsigás hajtásokról. LX. évfolyam, 12/2009, p.25-29.

Tudományos / szakmai közéleti tevékenység, nemzetközi szakmai kapcsolatok, elismerések

- PhD doktoranduszok Nemzetközi Tudományos Konferenciája, Herlany, Szlovákia, 2005. május 3-4.
- VI. Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia, Nagybánya, Románia, 2005. május 27-28. Innováció és használhatóság a V4 országokban. Tudományos Nemzetközi Konferencia, Nyíregyháza, 2005. október 13-15.
- „Megvalósítások és Európai lehetőségek az állattenyésztésben” Nemzetközi Tudományos Konferencia, Iasi, Románia, 2006. május 3-5.
- VI. Kárpát Euro-régió ipari rendszerek szakértőinek Nemzetközi Konferenciája. Nagybánya, Románia, 2006. május 19-20.
- Development of Mechanical Engineering as a Tool for Enterprise Logistics Progress, Science Report Project CII-PL-0033-01-0506, Poznani Műszaki Egyetem, Lengyelország, 2006.
- VII. Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia, Nagybánya, Románia, 2007. május 17-18.
- VIII. Nemzetközi Multidiszciplináris Konferencia, Nyíregyháza, 2009. május 20-22.
- IX. SIPA'09 Nemzetközi Élelmiszer Technológiai Konferencia, 2009. november 12-14.

Szakmai közéleti tevékenység

- A Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Karának oktatási dékánhelyettese 2004. augusztus 1-től
- A Nagybányai Északi Egyetem Gépszerkezettan Tanszékén működő Fogaskerek Kutatóközpont tagja (2001-2008)
- A Nyíregyházi Főiskola Oktatási és Képzési Bizottságának tagja 2007-től
- A Nyíregyházi Főiskola Tanulmányi és Kreditátvileli Bizottságának tagja 2004-től
- A Nyíregyházi Főiskola Műszaki és Mezőgazdasági Kar Külügyi Bizottságának tagja 2003-tól
- A Romániai Gépelemek tantárgyat oktatók Országos Szövetségének tagja 1999-től.
- A Debreceni Egyetemen működő Multidiszciplináris Doktori Iskola alapító tagja (2005)
- Gépipari Tudományos Egyesület (GTE) tagja 2010-től
- A DAB MTA Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szakcsoport tagja 2010-től

Részvétel nemzetközi projekteken

- H-135 CEEPUS Project; SK-108 CEEPUS Project; PL-033 CEEPUS Project; RO-013 CEEPUS Project; RO-058 CEEPUS Project; CZ-201-CEEPUS Project; RO-202 CEEPUS Project; PL-0701 CEEPUS Project; ERASMUS projekteken való részvétel