

SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Patkó Gyula



Magyarország, 3525 Miskolc, Bruckner Győző utca 70.

+36 46 565 111/1918 +36 30 205 3402

gyula.patko@uni-miskolc.hu

<http://geik.uni-miskolc.hu/intezetek/SZM/staff.php?id=219>

Neme: férfi | Születési dátum: 18/05/1946 | Állampolgárság: magyar

POZÍCIÓ / BEOSZTÁS

professor emeritus

Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Intézeti Tanszéke
Oktatási, kutatási feladatok.

SZAKMAI TAPASZTALAT

2016.07.01. - jelenleg

professor emeritus

Miskolci Egyetem, Szerszámgépészeti és Mechatronikai Intézet, Szerszámgépek Intézeti Tanszéke

- előadásokat tart a Szerszámgépek és a Szerszámgépek tervezése tantárgyakból
- vizsgáztatóként és tagként részt vesz záróvizsga bizottságok munkájában
- doktori védések elnökeként, védési bizottságok tagjaként esetenként részt vesz a Sályi István Doktori Iskola doktori eljárásaiban

1999.07.01. – 2016.06.30.

egyetemi tanár

Miskolci Egyetem, Szerszámgépészeti és Mechatronikai Intézet, Szerszámgépek Intézeti Tanszéke

- előadások tartása a Szerszámgépek Tanszéke tantárgyaiból
- elnökként, vizsgáztatóként és tagként részvétel záróvizsga bizottságok munkájában
- doktori védések elnökeként, védési bizottságok tagjaként esetenként részvétel a Sályi István Doktori Iskola doktori eljárásaiban.

1995.07.01. – 2010.06.30.

tanszékvezető egyetemi docens, tanszékvezető egyetemi tanár (1999.07.01.-től),
(közben 1997.05.01. – 2000.04.30. Széchenyi Professzori Ösztöndíjas)

Miskolci Egyetem, Szerszámgépek Tanszéke

- A Szerszámgépek Tanszéke oktató és kutató munkájának irányítása, előadások tartása a graduális és PhD képzésben.

2006.07.01. – 2013.06.20.

a Miskolci Egyetem rektora

Emberi Erőforrások Minisztériuma

- Felel az egyetem szakszerű és törvényes működéséért, az egészséges és biztonságos munkafeltételek megteremtéséért. Megteremti az egyetem működéséhez szükséges feltételeket. Felel az Egyetemi Szenátus jogkörébe tartozó ügyek előkészítéséért, a hozott döntések végrehajtásáért.

2004.07.01. – 2006.06.30.

általános rektorhelyettes

Miskolci Egyetem

- Ipari kapcsolatok szervezése, felügyelete; egyetemi szintű akkreditációs eljárások, minőségirányítás, költségterítéssel kapcsolatos felügyelete; Számítógéppont, továbbképzési és távoktatási tevékenység, Egészségtudományi Intézet, egyetemi alapítványok felügyelete; szakképzési támogatásokkal kapcsolatos ügyvitel, Kooperációs Kutató Központok; Tudásközpont projektek felügyelete és irányítása.

1997.11.15. – 2004.06.30. **tudományos ügyekért felelős rektorhelyettes**

Miskolci Egyetem

- Hazai és nemzetközi konferenciák szervezése. Egyetem szintű kutatási projektek irányítása felügyelete. Az Egyetemi Könyvtár felügyelete. . Az egyetem ipari kapcsolatainak építése. Tudományos konferenciák szervezése. Doktori és habilitációs ügyek felügyelete. Az Egyetemi Könyvtár felügyelete.

1989.07.01. – 1995.11.14. **tudományos és nemzetközi ügyekért felelős rektorhelyettes**

Miskolci Egyetem

- Az egyetem nemzetközi kapcsolatainak építése. Hazai és nemzetközi konferenciák szervezése. Egyetem szintű kutatási projektek irányítása felügyelete. Az Egyetemi Könyvtár felügyelete. . Az egyetem ipari kapcsolatainak építése. Tudományos konferenciák szervezése. Doktori és habilitációs ügyek felügyelete.

1989.07.01. – 1995.11.14. **dékánhelyettes**

Miskolci Egyetem

- A Gépészmérnöki Kar oktatási munkájának felügyelete, tantervek fejlesztése.

1989.07.01. – 1999.06.30. **egyetemi docens**

Miskolci Egyetem

- Részvétel a Mechanikai Tanszék kutató munkájában, elsősorban a gépek dinamikája témakörében. Előadások és gyakorlatok tartása a Mechanikai Tanszék tantárgyaiból.

1975.09.01. – 1989.06.30. **tudományos munkatárs, tudományos főmunkatárs**

Magyar Tudományos Akadémia, Támogatott Kutatóhelyek, Nehézipari Műszaki Egyetem, Mechanikai Tanszéki kutató Csoport, 3515 Miskolc-Egyetemváros

- Részvétel a Mechanikai Tanszék kutató munkájában, elsősorban a nem-lineáris lengések témakörében. Előadások és gyakorlatok tartása a Mechanikai Tanszék tantárgyaiból.

1970.02.01. – 1970.12.31. és
1971.03.01. – 1971.08.31. és
1972.03.01. – 1972.12.31. **szaktanácsadó, mellékfoglalkozásban**

Gépipari Technológiai Intézet, Budapest, XIV. Fogarasi út 31.

- ALGOL számítógépi programok írása technológiai feladatokra.

1969.12.16. – 1972.08.31. **tudományos segédmunkatárs**

Magyar Tudományos Akadémia, Természettudományi I. Főosztály, Nehézipari Műszaki Egyetem, Mechanikai Tanszéki kutató Csoport, 3515 Miskolc-Egyetemváros

- Részvétel a Mechanikai Tanszék kutató munkájában. Gyakorlatok tartása a Mechanikai Tanszék tantárgyaiból.

Tevékenység típusa vagy ágazat: kutatás és egyetemi oktatás

1969.07.01. – 1969.12.14. **gyakornok**

Munkáltató: Nehézipari Műszaki Egyetem, 3515 Miskolc-Egyetemváros

Főbb tevékenységek, és feladatkörök:

- Egyetemi oktató munka, gyakorlatok vezetése a Mechanikai Tanszék tárgyaiból.

Tevékenység típusa vagy ágazat: egyetemi oktatás

1964.07.06. – 1964.08.14. **esztergályos**

Munkáltató: Szerszámgépipari Művek Győri Célgépgyára

- Egyedi gépkatrészek nagyoló és simító megmunkálása.

Tevékenység típusa vagy ágazat: állami gépipari vállalat:

TANULMÁNYOK

1972.09.01. – 1975.08.31.

**a műszaki tudomány kandidátusa, 1985 (okl. szám:10775)
„dr. univ” (okl. szám: 720)**

Magyar Tudományos Akadémia, Tudományos Minősítő Bizottság

- Aspirantúra keretében tanulmányok folytatása a matematika, analitikus mechanika és nemlineáris dinamika tudományában, továbbá kutatások végzése a nemlineáris rezgések területén.

1964.09.11. – 1969.06.28.

okleveles gépészmérnök (kitüntetéses oklevél)

Nehézipari Műszaki Egyetem (ma: Miskolci Egyetem)

- gépészmérnöki tanulmányok: Szerszámgépészeti Szak, Alkalmazott Mechanikai Ágazat

1960.09.01. – 1964.06.09.

okleveles gépésztechnikus (kitűnő minősítés)

Jedlik Ányos Gépipari Technikum, Győr

- általános gépésztechnikai tanulmányok

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
német	C2	C2	C2	C2	C2
	Nyelvvizsga bizonyítványok német nyelvből: egyrészt az Idegennyelvi Továbbképző Központ által 1971-ben kiállított nyelvvizsga bizonyítvány (száma:626/1436/1971), másrészt a „Herder Institut, Leipzig” által 1975-ben kiállított nyelvvizsga bizonyítvány				
orosz	B2	C1	C1	B1	B2
	Nyelvvizsga jegyzőkönyv orosz nyelvből: kandidátusi nyelvvizsga jegyzőkönyve 1973.05.17. (maximális pontszámmal)				
angol	B2	B2	B2	B2	B2
	Nyelvvizsga bizonyítvány angol nyelvből Angol középfokú nyelvvizsga bizonyítvány 1986 (száma: Á No 037172/1986)				

 Szintek: A1/A2: Alapszintű felhasználó - B1/B2: Önálló felhasználó - C1/C2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Kommunikációs készségek

- 1974. szeptembere és 1975. áprilisa között a Drezdai Műszaki Egyetemen (Technische Universität Dresden, Bereich Dynamik und Datenverarbeitung) hosszú tanulmányúton vett részt, ahol nemzetközi kutató csoportban dolgozott, és bekapcsolódott az egyetem oktató és kutató munkájába is.
- 10 hetes vezetői készségfejlesztői képzés 1992-ben Németországban a Fraunhofer Gesellschaft központjában, Münchenben és két kutatóintézetben: Brémában és Aachenben (Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT, Aachen, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM, Bremen)
- vezetői készségfejlesztő képzés Hollandiában: Managementontwikkeling VSNU-Seminar, Association of Universities in the Neanderlands (1992.11-06-12)
- egyetemi vezetői munka során szerzett jó kommunikációs készség

Szervezési/vezetői készségek

- tanszékvezető, dékánhelyettes, rektorhelyettes, rektor a Miskolci Egyetemen
- egyetemi, kari és országos bizottságok, alapítványi kuratóriumok elnöke és tagja
- nemzetközi bizottságok tagja

Munkával kapcsolatos készségek

- fémmegmunkáló gépek kezelése, alapvető lakatos és hegesztő szakismeretek
- rehabilitáció: 1999

Digitális készségek

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

Szintek: Alapszintű felhasználó - Önálló felhasználó - Mesterfokú felhasználó
[Digitális készségek - Önértékelő táblázat](#)

Programozási nyelvek: ALGOL, FORTRAN, MAPLE: haladó szint, C: alapszint
 Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™);

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk

- a Magyar Tudományos Művek Tárában 248 publikációja szerepel, MTMT azonosítója: [10003867](#)

Prezentációk

- hazai és nemzetközi konferenciákon számos tudományos előadást tartott magyar, német, angol és orosz nyelven
- rektorhelyettesként és rektorként az egyetemi oktatáshoz és kutatásokhoz kapcsolódóan hazai és nemzetközi közönség előtt számos közérdekű prezentációt tartott

Kutatások / Projektek

- tanszékvezetőként, rektorhelyettesként és rektorként egyetemi, országos, és nemzetközi kutatási projektek irányítója volt.

Díjak és kitüntetések

- Trefort Ágoston díj (2013)
- BOKIK (Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kereskedelmi és Iparkamara) Támogatója Díja (2013)
- Nyugat-magyarországi Egyetem (ma Soproni Egyetem) díszdoktora (2012)
- Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület Tiszteletbeli Kohász kitüntetése (2012)
- Rákóczi-lánc (2012)
- A Pozsonyi Szlovák Műszaki Egyetem plakettje (2012)
- Az Országos Tudományos Diákköri Tanács Arany Kítűző kitüntetése (2011)
- A Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje (2011)
- Miskolc Város Díszpolgára (2010)
- SEFI (Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs) Fellowship (2010)
- Ungvári Állami Egyetem díszdoktora (2010)
- Nyugat-magyarországi Egyetemért Emlékérem (2009)
- Harkovi Műszaki Egyetem díszdoktora (2008)
- Magyar Mérnöki Kamara tiszteletbeli tagja (2008)
- Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kereskedelmi és Iparkamara „Gazdaság Szolgálatáért” kitüntető oklevele (2007)
- Tiszteletbeli Nemzetközi Mérnök Oktató cím, ING-PAED IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik) honoris causa (2007)
- Nagybányai Egyetem díszdoktora (2006)
- GTE Műszaki Irodalmi Díj (2005)
- MicroCAD Díszpolgára (2005)
- GTE Egyesületi Érem (2003)
- Kassai Műszaki Egyetem bronzérme (2002)
- MTA Miskolci Területi Bizottsága Kítüntető Tudományos Díja (2001)
- Szentgyörgyi Albert Díj (2001)

- Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának Kari Emlékérme (2000)
- Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Karának Jubileumi Aranyérme (1999)
- Gazdasági Minisztérium Elismerő Oklevele (1999)
- Miskolci Egyetem Signum Aureum Universitatis kitüntetése (1997)
- Szemko Emlékérem, Harkovi Műszaki Egyetem (1996)
- Miskolci Egyetemisták Szövetsége által adományozott Kiváló Nevelő Diploma (1992)
- Magyar Tudományos Akadémia Támogatott Kutatóhelyek Díja (1989)
- Művelődési Miniszter Dicsérő Oklevele (1988)

Tagságok

- MTA-GAB Mechatronika Albizottsága tagja (2023-jelenleg)
- Magyar Tudományos Akadémia köztestületének tagja (1986-jelenleg)
- MTA Gépszerkezettani Akadémiai Bizottság (GAB) tagja (1988-jelenleg)
- GÉP c. folyóirat Szerkesztő Bizottságának tagja (1998 - jelenleg)
- Magyar Rektori Konferencia Tehetséggyondozó Állandó Bizottságának tagja (2006 - jelenleg)
- Journal of Computational and Applied Mechanics Szerkesztő Bizottsága tagja (1995 - jelenleg)
- Design of Machines and Structures Szerkesztő Bizottságának tagja (2003 - jelenleg)
- IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science) Technical Committee for Nonlinear Oscillations tagja (1999 – 2023)
- MTA-GAB Mechanizmusok Albizottsága titkára, majd elnöke (1988-2018)
- MTA Szilárd Testek Mechanikája Bizottság tagja (1980-2005 és 2009-2012)
- ACRU (Association of Carpathian Region Universities) Magyar Nemzeti Bizottságának koordinátora (1997-1998), tagja (1999-2006)
- European Journal of Engineering Education Bíráló Bizottsága tagja (2002-2015)
- SEFI (Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs) Igazgató Tanácsának tagja (2002-2008)
- SEFI-SAGE (Senior Advisory Group of Experts) tagja (2012-2013)
- Miskolc MJV Gazdasági Tanácsadó Testület tagja (2006-2013)
- Oktatási Minisztérium Normatív Kutatástámogatás Revíziós Bizottsága tagja (2005-2010)
- Magyar Találmányok Külföldi Bejelentésének Támogatása Bíráló Bizottságának elnöke (2003-2010)
- Steering Group on Human Resources and Mobility in the European Research Area – European Commission, Directorate D, The Human factor, Mobility and Marie Curie activities – munkabizottság tagja (2001-2006)
- Miskolci Magyar - Német Baráti Kör elnöke (1999-2006)
- Magyar Innovációs Szövetség Elnöksége tagja (1999-2010)
- Észak-Magyarországi Regionális Innovációs Tanács elnöke (2006-2010)
- Észak-Magyarországi Regionális Fejlesztési Tanács állandó meghívott tagja (2006-2013)
- Alkalmazott Kutatás-fejlesztési Pályázatok Szakértő Zsűrijének tagja (2003-2004)
- Magyar Ösztöndíj Bizottság tagja (2002-2005)
- Észak-magyarországi Regionális Fejlesztési és Képzési Bizottság tagja (2003-2006)
- microCAD 1996 – 2009. International Meeting on Information Technology Kharkov Programbizottságának tagja
- A Magyar Felsőoktatás Stratégiájának kialakítására létrehozott három ad-hoc bizottság egyikének, az „ÁSZ Jelentés Bizottság”-nak az elnöke (2009).