

## Pálffy Péter Pál

Debrecen, 1955. augusztus 23.

Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

1053 Budapest, Reáltanoda utca 13–15.

postacím: 1364 Budapest, Pf. 127

telefon: (1)4838345

e-mail: [palfy.peter.pal@renyi.hu](mailto:palfy.peter.pal@renyi.hu)

honlap: [www.renyi.hu/~ppp](http://www.renyi.hu/~ppp)

### *Oklevelek:*

okleveles matematikus (ELTE, 1978)

természettudományi doktor (ELTE, 1980)

a matematikai tudományok kandidátusa (TMB, 1983)

habilitált doktor (ELTE, 1995)

az MTA doktora (MTA, 1997)

az MTA levelező tagja (MTA, 2004)

az MTA rendes tagja (MTA, 2010)

### *Munkahelyek:*

(MTA) Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet (1978–1999 és 2006–; tudományos igazgatóhelyettes 1991–1997; igazgató 2006–2018, *kutatóprofesszor* 2019–)

ELTE TTK Algebra és Számelmélet Tanszék (óraadó 1978–1990; mellékfoglalkozású docens 1991–1997; mellékfoglalkozású egyetemi tanár 1997–1999; egyetemi tanár 2000–2005; tanszékvezető 2005; a Matematikai Intézet megbízott igazgatója 2005; *részmunkaidős egyetemi tanár* 2006–)

### *Hosszabb külföldi tanulmányutak és munkavállalások:*

Vanderbilt University (visiting assistant professor, 1983)

University of Hawaii (visiting associate professor, 1986)

Technische Hochschule Darmstadt (Humboldt ösztöndíj, 1987–1988)

Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (DFG ösztöndíj, 1989)

Technische Hochschule Darmstadt (Gastprofessor, 1991–1992)

Technische Universität Dresden (Humboldt ösztöndíj, 2003)

*Kutatási terület:* algebra, azon belül elsősorban a véges csoportok elmélete és az univerzális algebra.

67 megjelent tudományos dolgozat; 939 független hivatkozás

### *Oktatott tárgyak:*

matematikus és alkalmazott matematikus szakon: algebra, csoportelmélet, hálóelmélet, Lie-algebrák, permutációcsoportok, reprezentációelmélet, algebrai kódelmélet;

matematika tanár szakon: algebra és számelmélet;

fizikus szakon: csoportelmélet;

programtervező matematikus szakon: lineáris algebra;

angolul: linear algebra, universal algebra, probability theory, calculus, algebra, Lie algebras, groups and representations;

németül: Lineare Algebra, Gruppentheorie.

### *Végzett tanítványok:*

Lukács Erzsébet (egyetemi doktor, 1987)

Tardos Gábor (egyetemi doktor, 1988)

Szabó Csaba (kandidátus, 1992)

Abért Miklós (PhD, 2002)

Szegedy Balázs (PhD, 2003)

Halasi Zoltán (PhD, 2009)

Somlai Gábor (PhD, 2014)

### *Projektek vezetése:*

Algoritmikus és elméleti módszerek a csoport- és a reprezentációelméletben (OTKA, 1999–2001)

Csoportok és reprezentációik (OTKA, 2002–2005)

Csoportok és más algebrai struktúrák (OTKA, 2008–2011)

Csoportelmélet (OTKA, 2011–2015)

magyar–francia és magyar–német TÉT projektek

### *Fontosabb testületi tagságok:*

MTA Matematikai Tudományok Osztálya (*tag* 2004–, elnök 2011–2017)

MTA Matematikai Bizottság (*tag* 1985–, titkár 1990–1996, elnök 2005–2011)

MTA választott közgyűlési képviselő (1994–2000)

Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa (*tag* 2019)

ELKH Irányító Testület (*tag* 2019–)

Magyar (Felsőoktatási) Akkreditációs Bizottság (plénum tag és szakbizottsági elnök 1997–2000 és 2007–2009, szakbizottsági tag 2001–2006)

Bolyai János kutatási ösztöndíj (*III. szakértői kollégium tag* 1998–2000 és 2013–, elnök 2001–2003; kuratóriumi tag 2004–2006, kuratóriumi elnök 2007–2012)

OTKA (matematika zsűri elnök 2001–2003, Műszaki és Természettudományi Kollégium tag 2004–2006)

Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica (szerkesztő bizottság tagja 1993–1999 és 2006, *főszerkesztő* 2007–)

Bolyai János Matematikai Társulat (*elnök* 2018–)

Nemzetközi Banach Központ (Varsó, tudományos tanács tagja 2006–2013)

Európai Kutatási Tanács (zsűritag [CoG PE1 panel member] 2013, 2015, 2017, 2019)

8. Európai Matematikai Kongresszus (Portorož, tudományos bizottság tagja, 2019)

*Díjak, kitüntetések:*

Grünwald Géza-díj (Bolyai János Matematikai Társulat, 1982)

MTA Ifjúsági díj (MTA, 1985)

Matematikai díj (MTA III. Osztály, 1993)

Széchenyi professzori ösztöndíj (Oktatási Minisztérium, 1998–2001)

Szele Tibor-emlékérem (Bolyai János Matematikai Társulat, 1999)

Bolyai Farkas-díj (Arany János Közalapítvány, 1999)

Rényi Alfréd-díj (MTA Matematikai Kutatóintézet, 2000)

Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (OTKA, 2004)

Magyar Érdemrend Tisztikeresztje (2012)

Széchenyi-díj (2020)

*Nyelvvizsgák:* angol (felsőfokú), orosz (középfokú), német (középfokú)

2020. május 4.