

Paweł Strzelecki

Wydział MIM, Instytut Matematyki

pawelst@mimuw.edu.pl, [strona domowa](#)

Urodzony 19 czerwca 1963 w Warszawie. Żonaty od 1989. Dwoch synów, dwie wnuczki.

Zainteresowania naukowe: nieliniowe równania różniczkowe cząstkowe, rachunek wariacyjny, analiza geometryczna.

ZATRUDNIENIE (PRÓCZ BONN I PARYŻA - WSZYSTKIE STANOWISKA W INSTYTUCIE MATEMATYKI UW)

2015- Profesor zwyczajny
2006-2015 Profesor nadzwyczajny
1999-2003 stypendysta Fundacji Humboldta (opiekun: S. Hildebrandt), Universität Bonn; 22 + 12 miesięcy;
1994-2006 Adiunkt
1994 Research Fellow (opiekun: H. Brezis), Laboratoire d'Analyse Numérique, Paris VI; 3 miesiące
1987-1993 Asystent (z przerwą na roczną służbę wojskową)

Pobyty i wykłady (3-6 tygodni) m.in. w ENS de Cachan, ETH Zurich, Kavli Institute, RWTH Aachen, Centro De Giorgi.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

2015 Nagroda główna PTM im. Samuela Dicksteina za wybitne osiągnięcia w upowszechnianiu matematyki
2004 Nagroda Kuryłowicza za najlepszy polski przekład literatury naukowej
2003 Wyróżnienie honorowe im. Hugona Steinhausa za popularyzację matematyki w mediach
1999 Stypendium Fundacji Alexandra von Humboldta, przedłużone w 2000 i 2002 r.

WYBRANE DOŚWIADCZENIA ORGANIZACYJNE

2016-2024 Dziekan Wydziału MIM
2012-2016 Prodzian Wydziału MIM ds. badań naukowych i współpracy międzynarodowej
2009-2012 Członek Jury Medalu Sierpińskiego, członek Zarządu Głównego PTM
2008-2011 Komisja Senatu UW ds. Studentów, Doktorantów i Procesu Kształcenia
2005-2008 Prodzian Wydziału MIM ds. studenckich
2003-2005 Wicedyrektor Instytutu Matematyki UW ds. dydaktycznych

10 NAJWAŻNIEJSZYCH PUBLIKACJI NAUKOWYCH I POPULARNONAUKOWYCH

2017b K. Mazowiecka, P. Strzelecki, *The Lavrentiev gap phenomenon for harmonic maps into spheres holds on a dense set of zero degree boundary data*. Advances in Calculus of Variations 10 (2017), 303-314.
2014 R. Latała, A. Ruciński, P. Strzelecki, J. Świątkowski, D. Wrzosek, P. Zakrzewski (editors). *European Congress of Mathematics. Kraków, 2 - 7 July, 2012*, ISBN 978-3-03719-120-0. European Math. Society, Zurich, 2014.
2013b P. Strzelecki, H. von der Mosel. *Menger curvature as a knot energy*. Phys. Rep. 530, no. 3, (2013), 257-290.
2013a S. Kolasiński, P. Strzelecki, H. von der Mosel. *Characterizing $W^{2,p}$ submanifolds by p -integrability of global curvatures*. GAFA 23 (2013), 937-984.
2011 P. Strzelecki, *Matematyka współczesna dla myślących laików*. Wydawnictwa UW, 2011 (238 str.).
2005b B. Bojarski, P. Hajłasz, P. Strzelecki. *On Sard's theorem for mappings in Hölder and Sobolev classes*, Manuscripta Math. 118 (2005), 383-397.
2005a T. Rivière, P. Strzelecki. *A sharp non-linear Gagliardo-Nirenberg estimate and applications to regularity of nonlinear elliptic systems*, Comm. PDE 30 (2005), 589-604.
2004 P. Strzelecki, A. Zatorska-Goldstein. *A compactness theorem for higher dimensional H -systems*, Duke Math. J. 121 (2004), 269-284.
2003 P. Strzelecki. *On biharmonic maps and their generalizations*, Calc. Var. PDE 18 (2003), 401-432.
1998 P. Hajłasz, P. Strzelecki. *Subelliptic p -harmonic maps into spheres and the ghost of Hardy spaces*, Math. Annalen 312 (1998), 341-362.