

ALEKSY TRALLE, ZAWODOWE CV

Urodzony 21.04.1958 w Mińsku

Obywatelstwo polskie

1 Stopnie naukowe, tytuł

Profesor nauk matematycznych, 2002

Dr. hab. nauk matematycznych, Uniwersytet Wrocławski, 1992

Dr. nauk matematycznych, Białoruski Uniwersytet Państwowy w Mińsku, 1985

2 Wykształcenie

Mgr matematyki, z wyróżnieniem, Białoruski Uniwersytet Państwowy w Mińsku, 1980

3 Doświadczenie zawodowe

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Profesor zwyczajny (od 2010), profesor nadzwyczajny (2002-2010), profesor UWM (1998-2002)

Uniwersytet Wrocławski

adiunkt (1996-1998)

Uniwersytet Szczeciński

Docent, profesor US (1990-1996)

Białoruski Uniwersytet Państwowy w Mińsku,

Docent na stanowisku badawczym (1988-1990), asystent (1985-1990)

4 Wybrane stypendia badawcze i granty

- Instytut Nauk Matematycznych w Chennai, Indie, semestr zimowy 2011
- Instytut Matematyczny Maxa Plancka w Bonn, Niemcy, semestr zimowy 2009, rok akademicki 1998/1999
- IHES (Bur-sur-Yvette, Francja), semestr zimowy 2008
- Granty KBN i MNiSW (2001-2002, 2006-2009)
- Instytut Matematyczny PAN, rok akademicki 1996/1997, semestr zimowy 2007

5 Wybrane odczyty na konferencjach

Niedawne wystąpienia:

- *Hirzebruch's proportionality principle and amenable Clifford-Klein forms*, Symmetric spaces and their generalizations III, Levico Terme, Włochy, 2017
- *Chern's contribution to the Hopf problem*, (Non)existence of complex structures on S^6 , Marburg, Niemcy, 2017
- *Smale-Barden manifolds with K-contact and Sasakian structures*, Foliations 2016, Będlewo, Polska, 2016
- *Homology Smale-Barden manifolds with K-contact and Sasakian structures*, Higgs Bundles, ICTS, Bangalore, Indie, 2016
- *Metric aspects of contact manifolds*, Glances at Manifolds, Kraków, Polska, 2015
- *Proper $SL(2, R)$ -actions on homogeneous spaces*, Generalizations of symmetric spaces, Nachsholim, Izrael, 2015
- *Clifford-Klein forms of some homogeneous spaces*, Non-associative algebras and Lie Theory, Oaxaca, Meksyk, 2015
- *a-Hyperbolic rank and Clifford-Klein forms of homogeneous spaces*, Seminar Sophus Lie, Marburg, Niemcy, 2014
- *Lie group actions and construction of K-contact non-Sasakian manifolds*, Group actions with applications in Geometry and Analysis, Reims, Francja, 2013
- *Hamiltonian characteristic classes and the cohomology of the group of Hamiltonian symplectomorphisms of some homogeneous spaces*, Symmetric Spaces and their Generalizations, Levico Terme, Włochy, 2012
- *On the group of Hamiltonian symplectomorphisms and a conjecture of Reznikov*, GESTA workshop "New trends in symplectic and contact topology", Castro Urdiales, Hiszpania, 2011
- *Curvature constructions of symplectic forms in bundles over symmetric spaces*, Symmetric Spaces and their Applications, Levico Terme, Włochy, 2010

Wcześniejsze konferencje:

- Bratislava Topology Symposium, Bratislava, Słowacja, 2009
- Baltic-Nordic workshop 'Algebra, Geometry and Mathematical Physics', Göteborg, Szwecja, 2007
- GESTA Workshop on symplectic and contact topology, Madryt, Hiszpania, 2006

- Algebraic Topology in Malaga, Malaga, Hiszpania, 2003
- Algebraic Topology and Singularities, CIRM, Luminy-Marseille, Francja, 2002
- New Techniques in Topological Quantum Field Theory, Calgary, Kanada, 2001

6 Pobyty w ośrodkach badawczych

Instytut Izaaka Newtona (Cambridge), Instytut Henri Poincaré'go (Paryż), ICTS, Bangalore (Indie), IPAM (Uniwersytet Kalifornijski w Los Angeles, USA), Uniwersytet Florydy w Gainseville (USA), Universidad Complutense de Madrid, Uniwersytet w Aberdeen, Wolny Uniwersytet w Brukseli, Instytut Matematyczny Maxa Plancka w Bonn, Instytut Matematyki w Naukach Przyrodniczych w Lipsku, Instytut Nauk Matematycznych w Chennai, Uniwersytet Kraju Basków w Bilbao, Uniwersytet w Saragossie, Uniwersytet w Montpellier, Uniwersytet Humboldta (Berlin)

7 Wykłady naukowe

Mini-kurs “Topology of symplectic manifolds”, Institute of Mathematical Sciences (Chennai, Indie), 2010

8 Promotorstwo w przewodach doktorskich

Piotr Jastrzębski (Olsztyn, 2015), Maciej Bocheński (Olsztyn, 2014), Artur Woike (Olsztyn, 2011), Anna Szczepkowska (Łódź, 2010), Jarek Kędra (Wrocław, 2000), Zofia Stępień (Warszawa, 1999).

9 Prace redakcyjne

- **Journal of Fixed Point Theory and Applications (Birkhäuser)**, Associate Editor, od 2006
- **Banach Center Publications**, vols. 93(2011), 45(1997),
- **J. Symplectic Geometry** 3(4)(2005), guest co-editor

10 Działalność dydaktyczna

Wykłady monograficzne, wykłady dla doktorantów: geometria Riemanna; Geometria symplektyczna; Rozmaitości Einsteina; Grupy Liego; Teoria Morse'a.

11 Prace eksperckie

- Członek Komitetu Matematyki PAN, kadencje 2007-2011, 2016-2020
- Członek Zespołu Ekspertów Narodowego Centrum Nauki (2015)
- European Science Foundation Research Network Programme "Contact and Symplectic Topology" (CAST) - Członek Komitetu Sterującego (2010-2015),
- ok. 30 recenzji doktoratów, habilitacji i postępowań w sprawie nadania tytułu profesora
- recenzowanie dla czasopism matematycznych, m.in. dla **J. London Math. Soc.**, **J. Geom. Physics**, **Internat. Math. Res. Notices**, **Annals Global Anal. Geom.**, **Geometriae Dedicata**, **J. Physics A**, **Internat. J. Geom. Methods Modern Phys.**, **Proc. Amer. Math. Soc.**, **Different. Geom. Appl.**, **Fundamenta Math.**.

12 Prace na rzecz środowika akademickiego

- Konferencja *Workshop on almost hermitian and contact manifolds*, Będlewo, 2015, współorganizator
- Konferencja międzynarodowa *Glances at Manifolds*, Kraków, 2015, współorganizator
- Członek Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Matematycznego, kadencja 2014-2016
- CAST Workshop on symplectic topology (with focus on open problems), Łódź, 2011, współorganizator
- Fora Matematyków Polskich: Olsztyn, 2016, 2010, Częstochowa, 2008, Gdańsk 2006 - Członek Komitetów Programowych
- Baltic-Nordic workshops *Algebra, Geometry and Mathematical Physics*, Będlewo, 2009, Tartu 2008, współorganizator
- Konferencja międzynarodowa *Symplectic Topology*, Stare Jabłonki, 2004
- Konferencja międzynarodowa *Homotopy and Geometry* Centrum Banacha, Warszawa, 1997
- Członek Jury Nagrody Banacha oraz Jury Nagrody Młodych Polskiego Towarzystwa Matematycznego, od 2006

13 Nagrody, odznaczenia

Medal Komisji Edukacji Narodowej (2015), Statuetka św. Jakuba (Nagroda Prezydenta Olsztyna, 2008), Srebrny Krzyż Zasługi (2004), Nagroda Ministra Edukacji Narodowej (1998), Nagroda III Wydziału PAN (1992)