

UDZIAŁ W PROJEKTACH BADAWCZYCH

JERZY POGONOWSKI

Zakład Logiki Stosowanej UAM

www.logic.amu.edu.pl

pogon@amu.edu.pl

Projekty badawcze

Pracownik Pogonowski był wykonawcą w następujących projektach badawczych:

1. *Ciągłość i liczby rzeczywiste. Eudoksos – Dedekind – Conway*. 2010–2012. Kierownik: prof. Piotr Błaszczyk, Instytut Matematyki, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie. Pracownik Pogonowski przygotowuje w ramach projektu tłumaczenia (z języka niemieckiego na polski) jedenastu klasycznych prac dotyczących konstrukcji liczb rzeczywistych:
 - (a) Richard Dedekind: Stetigkeit und irrationale Zahlen [przekład gotowy].
 - (b) Eduard Heine: Die Elemente der Functionenlehre [przekład gotowy].
 - (c) Georg Cantor: Über die Ausdehnung eines Satzes aus der Theorie der trigonometrischen Reihen [przekład gotowy]
 - (d) Georg Cantor: Über unendliche lineare Punktmannigfaltigkeiten [przekład gotowy].
 - (e) Georg Cantor: Beiträge zur Begründung der transfiniten Mengenlehre [przekład gotowy].
 - (f) Heinrich Weber: Lehrbuch der Algebra [przekład gotowy].
 - (g) David Hilbert: Über den Zahlbegriff [przekład gotowy].
 - (h) Lew Pontriagin: Über stetige algebraische Körper [przekład gotowy].
 - (i) Emil Artin, Otto Schreier: Algebraische Konstruktion reeller Körper [przekład gotowy].
 - (j) Moritz Pasch: Vorlesungen über neuere Geometrie.
 - (k) Otto Hölder: Die Axiome der Quantität und die Lehre von Mass.
2. *KBN 2H01A 00725 Metody nieskończonościowe w teorii definicji*. 2004–2006. Kierownik: prof. Janusz Czelakowski, Instytut Matematyki i Informatyki, Uniwersytet Opolski. Pracownik Pogonowski przygotował w ramach projektu monografię *Infinitarne logika Ernsta Zermela*. Zob.:

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/c/cc/2H01A00725.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/f/fc/Art04.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/d/d8/Abs05.pdf>

Już po zakończeniu projektu pracownik Pogonowski dokonał tłumaczenia na język polski wszystkich prac Ernsta Zermela z podstaw matematyki. Zob.:

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/1/14/Eztresc.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/0/02/Zermelowarschau.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/c/c5/Zermelobreslau.pdf>

3. *IH01A 01116 Logika niefregowska. Podstawy i zastosowania*. 2001. Kierownik: prof. Mieczysław Omyła, Zakład Logiki, Uniwersytet Warszawski. Pracownik Pogonowski przygotował w ramach projektu artykuły dotyczące twórczości logicznej Romana Suszki. Zob.:

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/6/6c/Extint99.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/1/1b/Art02.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/5/5f/Romansuszkotekst.pdf>

4. *CPBP 08.15. Struktura logiczna rozumowań niesformalizowanych*. 1986–1990. Kierownik: prof. Ryszard Wójcicki, Instytut Filozofii i Socjologii PAN. Pracownik Pogonowski kierował w tym projekcie grupą *Teoretyczne podstawy semiotyki*. W ramach projektu opublikowano kilka monografii oraz kilkadziesiąt artykułów. Zob. np.:

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/0/00/Struklog.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/3/3b/Przycz.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/3/33/Hieran.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/2/28/Hipon.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/6/6a/Combsem.pdf>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/0/0d/Lingop.pdf>

Ocena projektów badawczych

W latach 1998–1999 (?) pracownik Pogonowski był członkiem Sekcji Filozofii w Komitecie Badań Naukowych, oceniającej projekty badawcze w dziedzinie filozofii.