

„DZIECI I WNUKI” MATEMATYCZNE PROFESORA TADEUSZA TRACZYKA

Doktoranci profesora Tadeusza Traczyka:

Maciej Mączyński*, O automorfizmach w algebrach Boole’a, 1966

Anna Romanowska**, Próba zbadania struktury algebraicznej system dźwiękowego, 1973

Julian Klukowski, Własności pewnych systemów algebraicznych z częściowo uporządkowanymi bazami, 1974

Zygmunt Burakowski, Pierścienie liczb strukturalnych, 1975

Jerzy Skucha, Topologiczne i algebraiczne własności siatek, 1977

Jacek Rajkow-Krzywicki, Zastosowania liczb strukturalnych w teorii grafów i w teorii maszyn, 1977

Wiesław Zarębski, Od P_1 i P_2 -krat do algebr Posta rzędu ω^{+} , 1977

Bronisław Tembrowski, Teoria algebr Boole’a z dodaną operacją binarną (współpromotor prof. R. Suszko), 1979

Andrzej Walendziak***, Proste rozkłady w kratkach modularnych, 1980

Maria Orłowska, Algebraiczne i topologiczne własności modeli baz danych systemów z niepełną informacją, 1980

Mirosław Truszczyński****, Kombinatoryczne aspekty organizacji bazy danych w systemie wyszukiwania informacji, 1980

Zbigniew Lonc**, Rozkłady grafów i hipergrafów, 1985

Knalil Ismail Tabash, Automorphism groups of Post algebras and their more important generalizations, 1987

*profesor zwyczajny z tytułem naukowym na wydziale MiNI Politechniki Warszawskiej i na Uniwersytecie w Białymstoku,

**profesorowie zwyczajni z tytułem naukowym na wydziale MiNI Politechniki Warszawskiej,

***profesor nzw na Uniwersytecie-Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach i w Wyższej Szkole Informatyki Stosowanej i Zarządzania w Warszawie,

****profesor na uniwersytecie w Kentucky (University of Kentucky, Department of Computer Science), USA

Doktoranci profesora M. Mączyńskiego:

C. Łapińska-Różalska, Własności pewnych częściowo uporządkowanych systemów algebraicznych z ortouzupełnieniem, 1976

M. Szymańska-Bartman, Własności pewnych systemów algebraicznych z relacją ortogonalności, 1977

R. Godowski, Reprezentacje zbiorów częściowo uporządkowanych z orto- uzupełnieniem, 1979

E. Ambrosiewicz, O kwadratach zbiorów elementów tego samego rzędu w grupach, 1978

P. Lahti (Finlandia), 1979

J. Pykacz (Uniwersytet Gdański), 1980

L. Żurawska, Własność amalgamacji w niektórych klasach krat ortomodularnych, 1981

N. Ismail-Ibrahim (Irak), O pewnych własnościach n-zupełnych algebr pseudo-Boolowskich, 1984

E. Rydzyńska, Miary probabilistyczne zdefiniowane na algebrach pseudo-Boolowskich, 1987

A. A. Ali Daw (Libia), Applications of the theory of retracts to investigations of the properties of Post algebras and their generalizations, 1989

O. N. Fofana (Mali), Algebraiczne i funkcjonalne charakteryzacje systemów algebraicznych związanych z algebrami Boole'a i ich uogólnieniami, 1996

A. M. Mehemmed (Libia), On analogies between the theory of homomorphisms in Boolean algebras and the theory of Boolean operators, 1998

J. Kaleta, Uogólnione bi-quasipierścienie Boole'owskie i ich reprezentacje, 2001

A. Pol-Świrszcz, Związki pomiędzy teorią algebr Boole'a i teorią operatorów Hilberta, 2006

Doktoranci profesor A. Romanowskiej:

B. Roszkowska, Idempotentne grupoidy symetryczne i entropiczne, 1987

E. Zając, On some algebras derived from the theory of distributive bisemilattices, 1990

A. Pilitowska, Modes of submodes, 1996

S. Traina, Constructions for modes and other algebras, 1998

K. Pszczoła, Dualność dla pewnych klas modów, 2003

A. Zamojska-Dzenio, Embedding modes into semimodules, 2004

K. Matczak, Quazirozmaitości przemiennych modów grupoidowych, 2004

M. Stronkowski, On embeddings of entropic algebras, 2007

A. Mućka, Algebraiczna teoria półautomatów włóknistych, 2008

P. Ślusarski, Dualność dla pewnych klas zbiorów wypukłych, 2008

T. Brengos, Universal theory of coalgebras, 2010

B. Jabłoński, Modowe redukty półmodułów nad półpierścieniami przemiennymi, 2013

Doktoranci profesora Z. Lonca:

K. Parol, Zliczanie obiektów kombinatorycznych, 1998

M. Elzobi, Chain and antichain partitions of ordered sets, 1999

K. Bryś, Podziały struktur kombinatorycznych, 2003

M. Pszczoła, Dekompozycje krawędziowe grafów, 2008

P. Naroski, Dłgie ścieżki w hipergrafach, 2011

M. Tuczyński, Zliczanie transwersal w grafach, 2012

Doktoranci profesora Truszczyńskiego:

Dee Parks, Algorithms for VLSI routing, 1991,

Artur Mikitiuk, Rational default logic and its applications to logic programming, 1996

Pawel Cholewinski, Automated reasoning with default logic, 1996

Inna Pivkina, Revision programming: A knowledge representation formalism, 2001 (co-promotor Wiktor Marek)

Deborah East, Datalog with constraints: A new answer-set programming formalism, 2001

Lengning Liu, Computational tools for solving hard search problems, 2006

Gayathri Namasivayam, On simple but hard random instances of propositional theories and logic programs 2011

Doktoranci profesora Walendziaka:

G. Dymek, Teoria ideałów pseudo MV-algebr, 2007

M. Wojciechowska-Rysiawa, Wybrane klasy pseudo-BL-algebr, 2011