



Sesja Specjalna
Polskiej Sekcji INFORMS
z okazji
20-lecia powstania

Warszawa, 13.10.2016 r.

- **Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS)** jest międzynarodowym stowarzyszeniem naukowców i praktyków, wykorzystujących w swej działalności badania operacyjne.
- Towarzystwo powstało w 1995 poprzez połączenie dwóch towarzystw **Operations Research Society of America (ORSA)** i **The Institute of Management Sciences (TIMS)**.
- Prezydentem w 2016 jest Prof. Edward H. Kaplan z Yale University

- INFORMS wydaje 14 czasopism naukowych (mi. **Operations Research i Management Science**)
- INFORMS organizuje międzynarodowe konferencje (m.in.. **INFORMS Conference on Business Analytics & Operations Research**)
- Promuje certyfikacje w obszarze Analityki Biznesowej (Analytics)

Polska Sekcja INFORMS

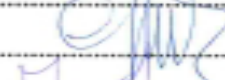


PETITION FOR PROPOSED *POLISH CHAPTER*

We, the undersigned members of TIMS, hereby petition TIMS
for the creation of a subdivision to be called
the Polish Chapter of the Institute of Management Science.

Chanas Stefan
Grudzewski Wiesław
Gutenbaum Jakub
Hołubiec Jerzy
Kaliszewski Ignacy
Kersten Grzegorz
Kulikowski Roman
Mercik Jacek
Michałowski Wojtek
Nahorski Zbigniew
Radzikowski Władysław
Słowiński Roman
Straszak Andrzej

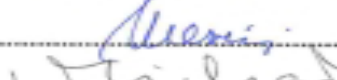


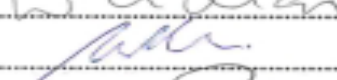




















Polska Sekcja INFORMS



- Dnia 3 marca 1995 r. w sali konferencyjnej Instytutu Badań Systemowych, odbyło się zebranie, którego uczestnicy postanowili podjąć działalność w zakresie upowszechniania *naukowych, matematycznych metod w zakresie zarządzania i badań operacyjnych*
- Podjęto uchwałę o powołaniu stowarzyszenia o nazwie **INFORMS – Polska Sekcja**
- **Cele:**
 - Stworzenie forum wymiany doświadczeń w zakresie zastosowań metod zarządzania i badań operacyjnych.*
 - Stworzenie forum dla spotkań praktyków i naukowców*
- Powołano **zespół kierujący** w składzie
 - Przewodniczący: **Prof. Jerzy Hołubiec**
 - Wice-przewodniczący: **Prof. Stefan Chanas**
 - Wice-przewodniczący: **Prof. Tomasz Szapiro**
 - Wice-przewodniczący: **Prof. Władysław Radzikowski**
 - Sekretarz/Skarbnik: **Dr Ignacy Kaliszewski**

Polska Sekcja INFORMS



Profesor Jerzy Wiesław Hołubiec

urodzony 18 lipca 1932 r. w Garwolinie.

Profesor w Instytucie Badań Systemowych
Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Dyrektor
Instytutu Badań Systemowych PAN w latach
1983-1992, w latach 1974-1978 Zastępca
Dyrektora Stacji Naukowej PAN w Rzymie,
visiting professor na uniwersytetach we
Włoszech (Florencja, Siena, Bergamo, Brescia)
i Francji (Grenoble), członek wielu towarzystw
naukowych polskich i zagranicznych.

Ukończył studia na Politechnice Warszawskiej
w 1957. Tytuł profesorski w dziedzinie nauk
technicznych otrzymał w 1987

Był kolekcjonerem i ekspertem w dziedzinie historii
lamp i świeczników. Był właścicielem kolekcji
lamp i świeczników, swoje zbiory wystawiał
w Muzeum Narodowym i Muzeum Techniki
w Warszawie oraz w Muzeach Okręgowych
w Krośnie, Kazimierzu nad Wisłą i Puławach.

Zmarł 23 kwietnia 2012 w Warszawie.



Polska Sekcja INFORMS



Profesor Stefan Chanas

Profesor Politechniki Wrocławskiej

Zajmował się zastosowaniami matematyki w zarządzaniu, zwłaszcza metodami podejmowania decyzji w warunkach niepewności. Był autorem około 90 prac z zakresu badań operacyjnych i programowania matematycznego, publikowanych w renomowanych czasopismach i wydawnictwach zagranicznych.

W latach 1987-1991 pełnił funkcję kierownika Zakładu Badań Operacyjnych i Zastosowań Informatyki, a w latach 1992-1996 - dyrektora Instytutu Organizacji i Zarządzania.

Zmarł 4 listopada 2002.



Polska Sekcja INFORMS



Profesor Władysław Radzikowski

Urodził się w Łodzi w 1929 roku.

Studiował w Wyższej Szkole Ekonomicznej w Łodzi i w Szkole Głównej Planowania i Statystyki w Warszawie. W 1964 r. został doktorem nauk ekonomicznych, pięć lat później uzyskał habilitację. Na Uniwersytecie Warszawskim utworzył Instytut Metod i Technik Zarządzania. Wykładał na polskich i zagranicznych uczelniach, m.in. w Nowym Jorku, Berlinie Zachodnim, Detroit, Mediolanie, Amsterdamie.

Z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika związał się w 1990 r., gdzie pracował w Katedrze Ogólnych Problemów Zarządzania. Specjalizował się w teorii systemów, zasadach i metodach zarządzania, badaniach operacyjnych. Opublikował ponad 20 książek i 400 artykułów.

Zmarł w 2001 roku.



Polska Sekcja INFORMS



Polska **INFORMS** Sekcja

adres do korespondencji: Instytut Badań Systemowych, Polska Akademia Nauk
ul. Newelska 6
01-447 Warszawa
tel.: (48 22) 364414 , fax: (48 22) 372772 .

Zostań Członkiem Polskiej Sekcji INFORMS !!!!

W marcu 1996 roku powstała Polska Sekcja INFORMS.

INFORMS to fuzja dwóch szacownych towarzystw: **The Institute for Management Science** oraz **Operational Research Society of America**, które po wielu pełnych sukcesów latach działalności na polu propagowania i upowszechniania *naukowych, matematycznych metod w zakresie zarządzania i badań operacyjnych* postanowiły połączyć wysiłki.

Obecny Zarząd:

Prezes:	Prof. Tadeusz Trzaskalik
Wiceprezes:	Prof. Ignacy Kaliszewski
Wiceprezes:	Prof. Bogumił Kamiński
Wiceprezes:	Prof. Maciej Krawczak
Sekretarz/Skarbnik:	Dr Krzysztof Targiel

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *15 stycznia 1996 r. w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie*
*Referat dr Leszka Klukowskiego pt. **"Zagadnienie minimalizacji kosztu obsługi długu publicznego"***
- *20 maja 1996 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie*
*Referat prof. dr hab. W. Radzikowski, doc. dr Z. Sarjusz-Wolski **"Metody optymalizacji decyzji logistycznych w praktyce"***
- *16 grudnia 1996 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie*
*Referaty dr hab. Andrzej Małkiewicz **"Wymiarowanie sceny politycznej w Polsce w świetle głosowań sejmowych,"***
*dr inż. Jan W. Owsieński **"Analiza głosowań w sejmie RP bieżącej kadencji"***

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- 16 marca 1998 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie
Referat dr Jerzego Świderskiego pt. **"Budowanie wartości rynkowej banku"**
- 9 czerwca 1998 w Kutnie
Referaty prof. J. Hołubiec "Informacja o działalności Polskiej Sekcji INFORMS"
doc. dr hab. W. Smoleński **"Szacowanie wartości nieruchomości w aglomeracji miejskiej średniej wielkości"**
M. Michaś "Budynki **'inteligentne** elementem nowoczesnych aglomeracji miejskich"
- 23 listopada 1998 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie
Referat dr Adama Pióunowicza, zastępcy dyrektora Działu Kontroli Wewnętrznej Banku Handlowego SA., pt **"Zarządzanie ryzykiem w banku"**.

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *25 października 1999 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Referat Profesora Władysława Mielczarskiego (Monash University, Australia) na temat: „**Wprowadzenie rynku energii elektrycznej w Polsce**”.*
- *20 listopada 2000 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Referat Prof. Romana Kulikowskiego : „**Problemy zarządzania ryzykiem**”.*
- *13 grudnia 2000 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, Referat Profesora Eino Tunkelo (Finlandia) na temat: „**Centres of Excellence in Science - the History Behind and the Present**”.*

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *17 grudnia 2001 w siedzibie Instytutu Badań Systemowych
Polskiej Akademii Nauk w Warszawie,
Referaty
Profesora Wojtka Michałowskiego (University of Ottawa, Kanada)
na temat: **Wielokryterialne wspomaganie decyzji w praktyce -
mobilny system wspomagania decyzji w pediatrycznej diagnostyce
stanów ostrych.***

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *25 września 2004 r. ramach konferencji BOS'2004 specjalna sesja Polskiej Sekcji INFORMS*

Referaty:

*Dr Andrzej Kulik: **QUANTITATIVE METHODS OF FINANCIAL ANALYSIS
IN DAILY ROUTINES OF RISK MANAGER***

*Dr Mirosław Michas: **INTELLIGENT BUILDINGS***

*Dr Edward Michalewski: **PRACTICAL ASPECTS OF MANAGEMENT
INFORMATION SYSTEMS INTEGRATION***

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *3 marca 2005 w Ustroniu, w ramach konferencji Preferencje a Ryzyko '05 sesja specjalna Polskiej Sekcji INFORMS.*

Referaty:

*Henryk Dzwigoł, Politechnika Śląska **Zarządzanie przedsiębiorstwem
górnictwem przez projekt***

*Jerzy Gołuchowski, Krzysztof Kania, Aleksander Billewicz, Dariusz Kiziak
Akademia Ekonomiczna w Katowicach **Prognozowanie prędkości
obrotów dokumentów w systemie Business Intelligence (hurtownie
danych)***

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *17 marca 2007 w Ustroniu, w ramach konferencji Preferencje a Ryzyko '07 sesja specjalna Polskiej Sekcji INFORMS.*

Referaty:

Michał Masłowski - Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu

Agnieszka Majewska - PCC Rokita

Zastosowanie modeli programowania liniowego w firmie PCC Rokita.

Krzysztof Skowronek - Biuro Projektowania Systemów Cyfrowych.

Planowanie i harmonogramowanie produkcji w systemie ERP, na przykładzie systemu Impuls BPSC.

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *19 września 2008 r. ramach konferencji BOS'08 połączona sesja Polskiej Sekcji INFORMS i grupy MODEST.*

Referat

Magda Gajownik, Doradca Ambasady Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii w Polsce do spraw Nauki i Innowacji,

Transfer technologii - jak to się robi w Wielkiej Brytanii?

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *w marcu 2009 w Ustroniu, w ramach konferencji Preferencje a Ryzyko '09 sesja specjalna Polskiej Sekcji INFORMS.*

Referaty:

*Cezary Dominiak (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) -
**Optymalizacja systemu masowej obsługi w Chorzowskim Parku
Rozrywki.***

*Paweł Hanczar (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) –
Planowanie transportu w przypadku opłat strefowych.*

*Stanisław Kędzierski (BPSC SA) –
Planowanie produkcji w systemie IMPULS.*

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *20 września 2010 r. ramach konferencji BOS'10 w Bydgoszczy specjalna sesja Polskiej Sekcji INFORMS*

Referaty:

Parafian A. & Drelichowski L.,

Integrated modules implementing: an analysis of task repetitions.

Fladrowska E., Accomodating accounting paradigm shifts in restructured information systems – a case study of three companies.

Wilbik A., Kacprzyk J., Investment fund unit value analysis in a natural language.

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- w kwietniu 2011 r. w Ustroniu, w ramach konferencji Preferencje a Ryzyko '11 sesja specjalna Polskiej Sekcji INFORMS.

Referaty:

*Piotr Zawistowski, Krzysztof Zamasz, TAURON Polska Energia S.A. -
Pomiar i zarządzanie ryzykiem na rynku energii elektrycznej.*

*Krzysztof Targiel, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, Stanisław
Grygierczyk Euro-Centrum, Paweł Krause, Politechnika Śląska –
Budynek energooszczędny - jak budować optymalnie?*

*Robert Pisek, Biuro Projektowania Systemów Cyfrowych S.A., Aleksandra
Sabo, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach –
Problem optymalizacji w Magazynach Wysokiego Składowania.*

*Paweł Hanczar, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu –
**Optymalizacja wykorzystania zasobów produkcyjnych w procesie
zaagregowanego planowania działalności łańcucha dostaw.***

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *18 września 2012 w ramach konferencji Badania Systemowe i Operacyjne 2012, Warszawa, sesja specjalnej pt: "EUROPREJSKIE WSPÓLNE NIEBO",*

Referaty:

Marcin Zimny, Naczelnik Wydziału Polityki Rozwoju Transportu Lotniczego w Departamencie Lotnictwa Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej,

Jednolita Europejska Przestrzeń Powietrzna,

Krzysztof Banaszek, Prezes Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej,

Wspólne Europejskie Niebo - udział PAŻP w SES i zapewnienie odpowiedniego poziomu usług

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *18 marca 2013 r. w Ustroniu, w ramach konferencji Preferencje a Ryzyko '13 sesja specjalna Polskiej Sekcji INFORMS.*

Referaty:

T. Błaszczyk (UE.Katowice), M. Horeyn (UE.Katowice), Z. Nosal (Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. w Jaworznie)

Podejmowanie decyzji w planowaniu miejskiej komunikacji zbiorowej

Franciszek Szweda (Stowarzyszenie „Rytm Śląska”) Śląski Klaster Informatyczny –

Forum współpracy biznesu i nauki

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *16 września 2013 w ramach konferencji ESSA 2013*
Referaty:

Agnieszka Gładysz (Office of Electronic Communications)
Current challenges of telecommunication policy modeling

Marcin Juchnowicz (Office of Electronic Communications)
***Preventing Non-price Discrimination by an Upstream Monopolist –
Evidence from the Polish Telecommunications Market***

Wit Jakuczun (WLOG Solutions)
On monitoring KPI system for non-discrimination control

Mateusz Zawisza (Warsaw School of Economics)
Multi-criteria Evaluation of Broadband Internet Access in Poland

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *23 marca 2015 r. w Ustroniu, w ramach konferencji Preferencje a Ryzyko '15 sesja specjalna Polskiej Sekcji INFORMS.*

Referaty:

Tomasz Błaszczuk:

Ryzyko projektów infrastrukturalnych na przykładzie programu rozbudowy Katowice Airport

Stanisław Grygierczyk, Krzysztof Targiel:

Analiza ryzyka inwestycji w OZE dla małego inwestora

Włodzimierz Boroń, Andrzej Chomiak: Innowacyjny program komputerowy

Analizator OZE, jako narzędzie oceny wykorzystania odnawialnych źródeł energii w budynkach.

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *24 czerwca 2015 r. w trakcie Konferencji International Conference on Group Decision & Negotiation - GDN2015 w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie odbyła się sesja Polskiej Sekcji INFORMS.*

Barbara Więckowska, PhD Director, Department of Analyses and Strategy, Ministry of Health, Poland Assistant Professor, Department of Social Insurance, Warsaw School of Economics

Evidence based decision making process in reforming oncological treatment in Poland

Polska Sekcja INFORMS



Dotychczasowe spotkania

- *19 października 2015 roku, w trakcie XXXIV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej im. Profesora Władysława Bukietyńskiego Metody i Zastosowania Badań Operacyjnych'2015, sesja Polskiej Sekcji INFORMS.*

Referat :

dr hab Paweł Hanczar i dr Piotr Peternek :

Optymalizacja dyskretna w planowaniu ruchu wagonów próżnych

Polska Sekcja INFORMS

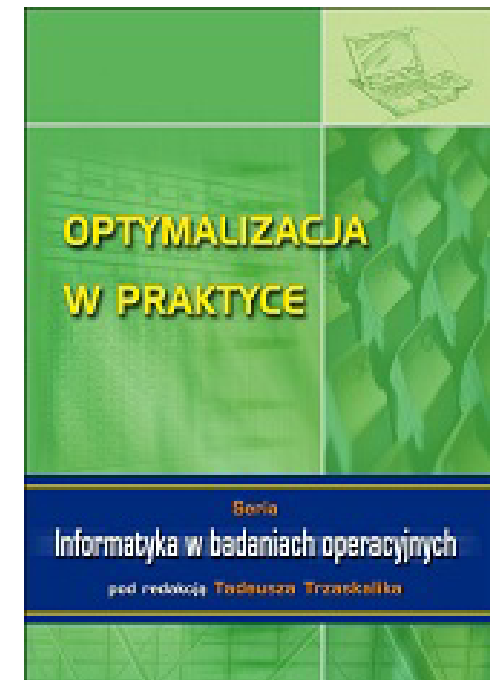


Publikacje:

T.Trzaskalik. (red.) Optymalizacja w praktyce. Wyd. UE w Katowicach, seria: Informatyka w badaniach operacyjnych, 2012.

Spis treści:

- E. Gajoszek, P. Hanczar, R. Książek: **Wspomaganie planowania działalności łańcucha dostaw przedsiębiorstwa farmaceutycznego.**
- S. Grygierczyk, P. Krause, K.S. Targiel: **Optymalizacja budownictwa energooszczednego.**
- D. Kudyba, K. Zamasz, P. Zawistowski: **Ryzyko na rynku energii elektrycznej.**
- R.Pisek, A. Sabo: **Optymalizacja rozmieszczenia towarów w magazynie wysokiego składowania.**
- Ł.Tync: **Kontekst projektu w podejściu obiektowym.**



Polska Sekcja INFORMS

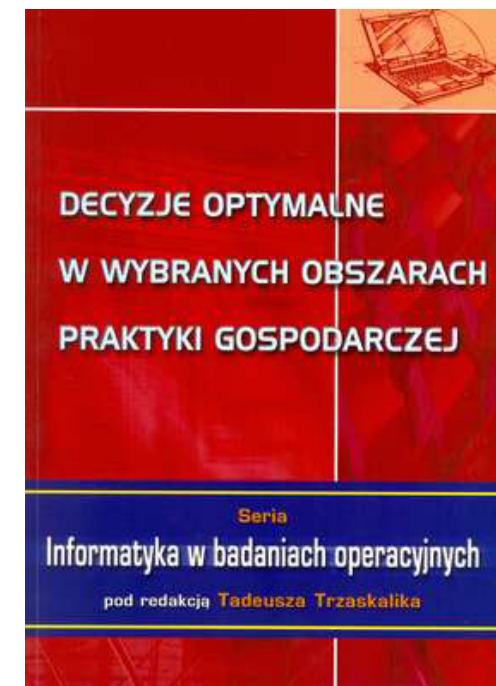


Publikacje

T.Trzaskalik (red.) Decyzje optymalne w wybranych obszarach praktyki gospodarczej. Wyd. UE w Katowicach, seria: Informatyka w badaniach operacyjnych, 2013.

Spis treści:

- *T. Błaszczuk, M. Horeyn, Zbigniew Nosal: **Podejmowanie decyzji w planowaniu miejskiej komunikacji zbiorowej***
- *W.Boroń, Ł.Bownik, A.Chomiak: **Innowacyjny program komputerowy Analizator OZE jako narzędzie wsparcia dla oceny bilansów energii w budynkach.***
- *C.Dominiak: **Podejmowanie decyzji strategicznych na przykładzie inwestycji w obszarze technologii informatycznych. Analiza przypadku***
- *A.Sabo: **Analiza problemu kompletacji zamówień w magazynie wysokiego składowania***
- *I.Tyrała, R.Tyrała, K.Zmarzlik: **Zastosowanie algorytmu ewolucyjnego w problemie optymalizacji harmonogramu produkcji***



Polska Sekcja INFORMS

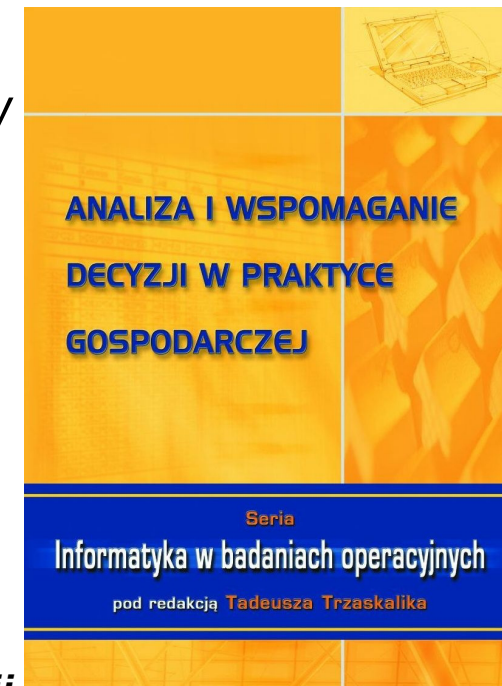


Publikacje

T.Trzaskalik (red.) Analiza i wspomaganie decyzji w praktyce gospodarczej. Wyd. UE w Katowicach, seria: Informatyka w badaniach operacyjnych, 2016.

Spis treści:

- *P.Hanczar, P.Peterek: Modele decyzyjne w planowaniu procesu przewozowego w transporcie kolejowym*
- *S.Jarek, T.Trzaskalik: Wykorzystanie pakietu R do rozwiązywania wielokryterialnego problemu wyboru klientów w kampanii marketingowej*
- *A.M.J. Skulimowski, D. Kluz: Wielorundowa analiza delficka jako narzędzie grupowego wspomagania decyzji*
- *S.Grygierczyk, K.S. Targiel: Analiza ryzyka inwestycji w odnawialne źródła energii dla małego inwestora*
- *T.Błaszczyk, B.Bednarczyk: Ryzyko projektów infrastrukturalnych. Analiza na przykładzie programu rozbudowy Katowice Airport*
- *J.Strojny, A.Prusak, P.Stefanow: Możliwości wykorzystania metody AHP w analizie preferencji w administracji publicznej – przegląd badań własnych*



Polska Sekcja



www.ibspan.waw.pl/informs/