



**INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

**TECHNIKI INFORMACYJNE
TEORIA I ZASTOSOWANIA**

Wybrane problemy
Tom 2 (14)

poprzednio

**ANALIZA SYSTEMOWA W FINANSACH
I ZARZĄDZANIU**

Pod redakcją
Andrzeja MYŚLIŃSKIEGO

Warszawa 2012



**INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**

**TECHNIKI INFORMACYJNE
TEORIA I ZASTOSOWANIA**

Wybrane problemy
Tom 2 (14)

poprzednio

**ANALIZA SYSTEMOWA W FINANSACH
I ZARZĄDZANIU**

Pod redakcją
Andrzeja Myślińskiego

Warszawa 2012

Wykaz opiniodawców artykułów zamieszczonych w
niniejszym tomie:

Dr hab. inż. Andrzej MYŚLIŃSKI, prof. PAN

Dr hab. inż. Ryszard SMARZEWSKI, prof. KUL

Dr hab. Dominik ŚLĘZAK

Prof. dr hab. inż. Andrzej STRASZAK

Prof. dr hab. inż. Stanisław WALUKIEWICZ

Dr hab. Adam WIERZBICKI

Copyright © by Instytut Badań Systemowych PAN
Warszawa 2012

ISBN 9788389475442



Prof. dr hab. inż. Jerzy Hołubiec
1932 – 2012

Dnia 23 kwietnia 2012 roku po ciężkiej chorobie zmarł prof. dr hab. inż. Jerzy Hołubiec.

W latach 1998-2012 był Kierownikiem Studiów Doktoranckich IBS PAN *Informatyka w zarządzaniu i finansach*. Pod jego redakcją ukazało się 13 tomów zawierających recenzowane artykuły doktorantów. W latach 2000-2011 29 słuchaczy Studiów Doktoranckich obroniło swoje rozprawy doktorskie i uzyskało stopień doktora nauk technicznych.

Profesor Jerzy Hołubiec urodził się 18 lipca 1932 roku w Garwolinie. Po uzyskaniu w 1956 roku tytułu magistra inżyniera elektryka, w następnym roku rozpoczął pracę w Komitecie Elektryfikacji Polski przy Prezydium PAN. Od 1961 roku pracował w Instytucie Automatyki PAN a następnie Instytucie

Badań Systemowych PAN, otrzymując w latach 1964 oraz 1972 stopnie doktora i doktora habilitowanego nauk technicznych. Tytuły profesora nadzwyczajnego oraz zwyczajnego uzyskał w latach 1987 i 1997. Zainteresowania naukowe prof. Jerzego Hołubca obejmowały analizę systemową, badania operacyjne, energetykę, teorię zarządzania oraz techniki i historię oświetlenia w dziejach cywilizacji, szczególnie w Polsce. Był autorem około 150 publikacji, w tym monografii **Techniki i tajniki głosowania** 1992, 2006 (**wersja angielska Inside Voting Procedure** 1994) oraz **Polskie lampy i świeczniki** z 1990 roku. Był promotorem sześciu prac doktorskich. Współpracował z ośrodkami naukowymi Francji i Włoch, gdzie odpowiednio, w 1971 roku oraz w latach 1988-1992 był profesorem wizytującym. Prof. Jerzy Hołubiec był także autorem wielu prac popularno-naukowych.

Działalność organizacyjna prof. Jerzego Hołubca była bardzo wszechstronna i zróżnicowana. Od 1971 roku pełnił funkcję kierownika Pracowni Systemów Rozwoju w Zakładzie Teorii Systemów Wielkich ICS PAN.

W latach 1974-1978 był pracownikiem ds. kontaktów naukowych Stacji Naukowej PAN w Rzymie. W latach 1983-1992 był dyrektorem ds. naukowych IBS PAN a później przez 14 lat Kierownikiem Studiów Doktoranckich IBS PAN. Był też członkiem wielu rad naukowych w ośrodkach akademickich Warszawy, Lublina czy Łowicza oraz w muzeach okręgowych Konina i Krosna. Był właścicielem kolekcji lamp i świeczników, swoje zbiory wystawiał w Muzeum Narodowym i Muzeum Techniki w Warszawie oraz muzeach okręgowych w Krośnie, Kazimierzu nad Wisłą i w Puławach.

W ostatnim okresie prof. Jerzy Hołubiec podjął też działalność dydaktyczną z zakresu informatyki oraz informatycznych technik zarządzania. Był wykładowcą uniwersytetów i szkół wyższych w Warszawie, Lublinie oraz Łowiczu. Cieszył się ogromnym autorytetem oraz sympatią i szacunkiem studentów i doktorantów.

Prof. Jerzy Hołubiec pozostanie w naszej pamięci jako człowiek o wielkim sercu, ciepły i serdeczny, odnoszący się do ludzi ze zrozumieniem, szacunkiem i wielką życzliwością.

Przedmowa

Niniejszy tom jest drugim w serii „Techniki informacyjne - teoria i zastosowania” a czternastym (uwzględniając tomy zatytułowane „Analiza systemowa w finansach i zarządzaniu”), zawierającym zbiór prac doktorantów Studiów Doktoranckich Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk (IBS PAN).

Jest to pierwszy tom wydany po śmierci prof. dr hab. inż. Jerzego Hołubca, wieloletniego Kierownika Studiów Doktoranckich IBS PAN i też z tego tytułu jest poświęcony Jego pamięci. Tom ten różni się od poprzednich sposobem składu i edycji tekstu.

Głównym celem prezentowanej publikacji jest, między innymi, zdobycie przez doktorantów umiejętności pisania artykułów oraz zwięzłego prezentowania ich treści podczas konferencji. Nabyte umiejętności powinny ułatwić także każdemu doktorantowi zwięzłe przedstawienie też swojej rozprawy doktorskiej podczas jej obrony.

W niniejszym tomie zamieszczono prace prezentujące tematykę przygotowywanych rozpraw doktorskich o różnym stopniu zaawansowania rozprawy. Wszystkie artykuły zostały przygotowane pod kierunkiem opiekunów naukowych lub promotorów doktorantów oraz przez nich zaopiniowane. Na stronach redakcyjnych niniejszego tomu podano wykaz opiekunów naukowych - recenzentów tych prac.

Wydanie niniejszego tomu, jak i większości wydanych dotychczas, nie byłoby możliwe bez finansowego wsparcia licznych sponsorów, którym chciałbym za nie podziękować.

Dziękuję również Paniom Joannie Runowskiej oraz Joannie Niesłuchowskiej - Kubacz za pomoc w redakcji przedmiotowego tomu.

ISBN 9788389475442