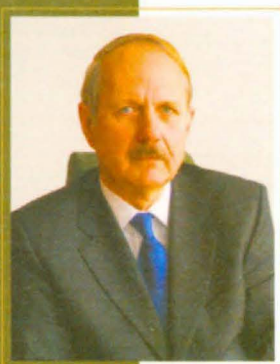


WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT
WHT WHT WHT WHT WHT

WHT



DOKTOR
HONORIS CAUSA
UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO

Prof. zw. dr hab. inż. Jan Węglarz

DSO

Prof. Jan Węglarz urodził się w 1947r. w Poznaniu, gdzie studiował na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, uzyskując magisterium z matematyki w 1969 r. oraz na Wydziale Elektrycznym Politechniki Poznańskiej (PP), gdzie otrzymał w 1971r. dyplom w specjalności automatyka. Od 1971r. pracuje w Politechnice Poznańskiej, początkowo w Instytucie Automatyki, a od 1990r. – w Instytucie Informatyki. Pracę doktorską obronił w 1974r., a habilitował się w 1977r. Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1983r., a profesora zwyczajnego w 1988r. W 1991r. został członkiem korespondentem, a w 1998r. członkiem rzeczywistym PAN, wielu towarzystw naukowych w kraju i zagranicą, w tym członkiem założycielem Polskiego Towarzystwa Informatycznego, członkiem American Mathematical Society i Operations Research Society of America.

Od 1976r. kierował Pracownią Badań Operacyjnych, przekształconą w Zakład Badań Operacyjnych i Sztucznej Inteligencji Instytutu Informatyki PP. Od momentu powstania Instytutu Informatyki jest jego dyrektorem, pełniąc równocześnie funkcję pełnomocnika dyrektora Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN ds. Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego, do którego powstania w 1993r. walczył się przyczynił. Centrum to jest nie tylko operatorem miejskiej sieci komputerowej POZMAN, ale także operatorem krajowej, szerokopasmowej sieci naukowej PIONIER, odpowiadającej za łączność całego polskiego środowiska naukowego z Internetem światowym.

Obszar pracy badawczej prof. J. Węglarza sytuuje się na styku badań operacyjnych i nauk decyzyjnych oraz informatyki. Jego problematyka obejmuje w szczególności szeregowanie zadań i rozdział zasobów, przy czym przez zadania rozumie się ogólnie pojmowane czynności, a przez zasoby dowolne środki (np. ludzie, maszyny, materiały, pieniądze), o które współubiegają się zadania, jakie w danej chwili mają być realizowane. Zadania są opisane przez pewne modele wiążące określone charakterystyki ich wykonywania (np. prędkość, czas, koszt) z ilością przydzielonych zasobów. Problem polega na takim sterowaniu przydziałem zasobów (które zwykle są ograniczone) pomiędzy zadania, by pewien zbiór zadań został wykonany jak najefektywniej z punktu widzenia danego kryterium (zbioru kryteriów).

W zakresie tej problematyki prof. J. Węglarz uzyskał szereg oryginalnych wyników przedstawionych w 15 monografiach, wydanych m.in. przez Baltzera, Elseviera, Kluwera i Springera oraz w ponad 250 artykułach opublikowanych m.in. w takich czasopiśmie rangi światowej, jak: ACM Trans. Math. Software, CABIOS, Discrete Applied Math., Europ. J. Oper. Res., IEEE Trans. Computers, IEEE Trans. Systems, Man and Cybernet., Int. J. Prod. Res., J.Comput. Biol., Journal of Scheduling, Management Sci., oraz Operations Research.

Prof. J. Węglarz jest twórcą uznanej w świecie szkoły naukowej w zakresie badań operacyjnych i informatyki. Spośród wypromowanych przez niego doktorów 9 uzyskało habilitacje, 6 tytuł profesora, a 2 jest członkami PAN. Utrzymuje współpracę naukową z ponad 100 ośrodkami na świecie. Często był zapraszany z wykładami m.in. do USA, Kanady, Japonii, Izraela oraz wszystkich prawie krajów europejskich. Wygłosił ponad 100 referatów na konferencjach naukowych, głównie za granicą. Jest laureatem wielu prestiżowych nagród naukowych krajowych i zagranicznych, w tym Nagrody Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej, Nagrody Naukowej m. Poznania, Złotego Medalu University of Missouri-Columbia oraz Złotego Medalu EURO (Stowarzyszenie Europejskich Towarzystw Badań Operacyjnych).

Prof. J. Węglarz jest redaktorem naczelnym kwartalnika Foundations of Computing and Decision Sciences oraz członkiem komitetów redakcyjnych licznych czasopism krajowych i zagranicznych, w tym European J. of Operational Res. i Internat. Trans. of Operational Research. Pełni również szereg ważnych funkcji pochodzących z wyboru w instytucjach decyzyjnych nauki, m. in. jest członkiem Centralnej Komisji ds. Tytułu i Stopni Naukowych, prezesem Oddziału PAN w Poznaniu, członkiem Prezydium PAN i przewodniczącym Komitetu Informatyki PAN. Wyprowadził Polskę do EURO (1982) oraz do IFORS, czyli Międzynarodowej Federacji Towarzystw Badań Operacyjnych (1990). Jest przedstawicielem Polski we władzach obu tych federacji, a w latach 1997-98 pełnił, jako pierwszy z krajów Europy środkowo-wschodniej, funkcję prezydenta EURO.

Ważnym obszarem aktywności prof. J. Węglarza jest rozwój infrastruktury informatycznej nauki w Polsce i jej związków z infrastrukturą światową. Jako członek Zespołu Opiniodawczo-Doradczego ds. Infrastruktury Informatycznej KBN od początku jego powstania do 2002 r., członek komisji KBN I i II kadencji oraz członek KBN IV i V kadencji, poświęcił i poświęca tej problematyce wiele czasu i energii. Odznaczony m. in. Krzyżem Kawalerskim (1991), Oficerskim (1998) i Komandorskim (2004) Orderu Odrodzenia Polski. Doktor honoris causa AGH, Politechnik: Częstochowskiej, Gdańskiej, Poznańskiej i Szczecińskiej oraz Uniwersytetu Śląskiego. Członek honorowy Polskiego Towarzystwa Informatycznego.