

# Profesor Kazimierz Wiatr Przewodniczącym Rady Konsorcjum PIONIER

Katarzyna Wrzosczyk  
Dział Informacji i Promocji

Profesor Kazimierz Wiatr jest absolwentem Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki AGH. W 1987 roku uzyskał stopień doktora, w 1999 roku – doktora habilitowanego na Politechnice Łódzkiej, a w 2002 roku otrzymał tytuł profesora.

Od 1980 roku jest zatrudniony na AGH, obecnie jako profesor zwyczajny. Jest kierownikiem Zespołu Rekonfigurowalnych Systemów Obliczeniowych w Katedrze Elektroniki, dyrektorem Akademickiego Centrum Komputerowego CYFRONET AGH, Przewodniczącym Rady Konsorcjum Pionier – Polski Internet Optyczny i Przewodniczącym Programu PL-Grid (Polska Infrastruktura Informatycznego Wspomagania Nauki w Europejskiej Przestrzeni Badawczej), w ramach którego zbudowano największe w Polsce superkomputery, wielokrotnie

**Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr, dyrektor Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH i pracownik naukowy Wydziału Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji, po raz kolejny został wybrany jednogłośnie Przewodniczącym Rady Konsorcjum PIONIER.**

plasujące się pośród 100 najszybszych komputerów świata.

Profesor Kazimierz Wiatr specjalizuje się w dyscyplinach naukowych informatyka i elektronika – w zakresie komputerowe sterowanie procesami, systemy wizyjne, systemy wieloprocesorowe, układy programowalne, akceleracja obliczeń i rekonfigurowalne systemy obliczeniowe.

Profesor jest promotorem rozpraw doktorskich, autorem lub współautorem ponad 20 książek naukowych, ponad 300 publikacji naukowych oraz

fot. arch. prof. Wiatra



prof. dr hab. inż.  
Kazimierz Wiatr

wielu wdrożeń i patentów, recenzentem w prestiżowych czasopiśmie międzynarodowych. Profesor Kazimierz Wiatr był związany z opozycją niepodległościową. Jest jednym z twórców niezależnego ruchu harcerskiego w latach 1980–1989. Współorganizator, a później przewodniczący Związku Harcerstwa Rzeczypospolitej (ZHR). W stanie wojennym i później pracował w kierownictwie konspiracyjnego RHR. Za pracę niepodległościową został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu

Odrodzenia Polski, nadanym przez Prezydenta RP na uchodźstwie Ryszarda Kaczorowskiego. Senator RP VI, VII, VIII i IX kadencji, Przewodniczący Komisji Nauki, Edukacji i Sportu Senatu RP. Sieć PIONIER to ogólnopolska szerokopasmowa sieć optyczna stanowiąca bazę dla badań naukowych i prac rozwojowych w obszarze informatyki i telekomunikacji, nauk obliczeniowych, aplikacji oraz usług dla społeczeństwa informacyjnego. Wybudowana w całości ze środków Komitetów Badań Naukowych, w chwili obecnej łączy 21 ośrodków Miejskich Sieci Akademickich i pięciu Centrów Komputerów Dużej Mocy za pomocą własnych łączy światłowodowych. PIONIER jest pierwszą w Europie krajową siecią akademicką wykorzystującą własne światłowody z technologią DWDM i transmisją 10GE.

Konsorcjum PIONIER Polski Internet Optyczny zostało zawiązane w 2003 roku. Członkiem założycielem było także ACK Cyfronet AGH. Celem Konsorcjum PIONIER jest budowa Ogólnopolskiej Sieci Optycznej oraz rozwijanie infrastruktury informatycznej na rzecz rozwoju społeczeństwa informacyjnego. Akademickie Centrum Komputerowe Cyfronet AGH jest ustanowioną przez Komitet Badań Naukowych jednostką wiodącą w zakresie eksploatacji i rozbudowy centrum Komputerów Dużej Mocy oraz Miejskiej Sieci Komputerowej.