

Wydziału Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej. Od września 2002 r. dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Tytuł profesora uzyskał w listopadzie 2003 r., a w maju 2005 r. został powołany na stanowisko profesora zwyczajnego w Uniwersytecie Zielonogórskim.

Jego główne zainteresowania naukowe obejmują:

- zrównoważona gospodarka energią,
- inżynieria odnawialnych źródeł energii,
- przeciwdziałanie globalnemu ociepleniu i jego skutkom,
- emisja zanieczyszczeń (głównie związków azotu) i ich wpływu na środowisko,
- etyka i społeczno środowiskowe aspekty kształtowania środowiska

Był promotorem 5 prac doktorskich, recenzentem 3 prac doktorskich, recenzentem i super recenzentem w 4 postępowaniach habilitacyjnych.

Był organizatorem i współorganizatorem, a także brał udział w komitetach naukowych i przewodniczył sesjom wielu konferencji międzynarodowych

Od 1994 r. do chwili obecnej jest członkiem Zarządu II Sekcji Technicznej (Budownictwa Rolniczego) Międzynarodowej Organizacji Inżynierii Rolniczej (CIGR). W ramach tej organizacji w latach 2002-2004 pełnił funkcję przewodniczącego Międzynarodowej Grupy Roboczej „Sustainability in Animal Food Production”.

Od 2003 r. do 2004 r. brał udział w pracach Komitetu Koordynującego Program UE SOCRATES-AFANET, a od 2004 r. do 2006 r. w pracach Komitetu Koordynującego Program SOCRATES- MRENET, w którym pełnił jednocześnie funkcję przewodniczącego grupy roboczej zajmującej się zagadnieniami etyki kształtowania terenów rolniczych i leśnych.

We wrześniu 2003 r. i w maju 2004 r. powołany na eksperta w grupach roboczych działających w ramach Europejskiej Komisji Gospodarczej ONZ “Expert Group on Ammonia Abatement” oraz “Expert Panel on Agricultural Emissions”.

Od 2004r., jako przedstawiciel Uniwersytetu Zielonogórskiego bierze udział w pracach Komitetu Sterującego konsorcjum 6 polskich uczelni, Electricite de France (EDF) - Polska i EDF Research and Development, a od 2005 r. zaangażowany jest w realizację jednego z czterech programów badawczych konsorcjum pt. *Optymalizacja inwestycji EDF w Polsce pod kątem zapewnienia ich zgodności z koncepcją zrównoważonego rozwoju*.

W latach 2005 – 2006 był przedstawicielem Ministra Nauki w Lubuskim Komitecie Monitorującym Programy Rozwoju Regionalnego.

W czerwcu 2007 r. został wybrany na prezesa Zielonogórskiego Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju Energetyki Odnawialnej.

W lipcu 2007 r. został powołany na członka Rady Naukowej Instytutu Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie, a w listopadzie 2007 r. na członka Komisji Ochrony Środowiska przy Poznańskim Oddziale PAN.



## PROREKTOR D S . R O Z W O J U

**Dr hab. Krzysztof Urbanowski, prof. UZ**, (ur. 1949 r.) w Zielonej Górze mieszka od września 1977 roku. Szkołę średnią – Technikum Mechaniczno-Elektryczne – ukończył w klasie nukleonowej w 1968 roku w Bydgoszczy. Od 1968 roku do 1973 roku był studentem kierunku *fizyka* na Uniwersytecie Wrocławskim, które ukończył w 1973 roku. W latach 1973-1977 odbył studia doktoranckie w Instytucie Fizyki Teoretycznej Uniwersytetu Wrocławskiego. Pracę doktorską obronił w październiku 1977 roku. Od 1 września 1977 pracował w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Zielonej Górze. Do 1996 roku był adiunktem – początkowo w Zakładzie Fizyki Teoretycznej WSP, a później w Instytucie Fizyki WSP TK. Rozprawę habilitacyjną obronił na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Sankt-Petersburskiego w 1993 roku – jednym z jej recenzentów był uznawany w świecie za największy autorytet w zakresie teoretycznego opisu rozpadów cząstek nietrwałych profesor Leonid A. Khalfin. Od 1996 roku jest profesorem nadzwyczajnym

– początkowo WSP TK, a od 2001 roku, Uniwersytetu Zielonogórskiego. Jest autorem ok. 40 artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie „filadelfijskich”: począwszy od *Acta Physica Polonica B*, poprzez *Physics Letters B*, i kończąc na *Physical Review A* oraz współautorem dwu monografii. Zajmuje się opisem rozpadu cząstek nietrwałych i wpływem fundamentalnych symetrii (odbicia przestrzennego, odwrócenia czasu, sprzężenia ładunkowego) na własności układów składających się z neutralnego mezonu i jego antycząstki i na ewolucję takich układów w czasie. Był promotorem licznych prac magisterskich. Był też promotorem pracy doktorskiej dr. Jarosława Piskorskiego, pracownika Instytutu Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego. Kolejny jego doktorant ma otwarty przewód doktorski.

W latach 1996-1998 był zastępcą dyrektora Instytutu Fizyki WSP TK, a od jesieni 1998 do końca września 1999 roku – dyrektorem Instytutu Fizyki WSP TK. Od 1996 roku był członkiem Senatu WSP TK. Od września 1999 roku do sierpnia 2001 roku był prorektorem WSP TK. Od września 2001 do końca sierpnia 2002 był prorektorem Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz członkiem Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej. Przewodniczył rektorskiej komisji ds. opracowania statutu Uniwersytetu Zielonogórskiego. Od września 2002 r. jest członkiem Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego. Był współautorem uzasadnienia wniosku o utworzenie Wydziału Fizyki i Astronomii, a 23 marca 2004 roku został wybrany na pierwszego dziekana tego Wydziału. W marcu 2005 roku został wybrany prorektorem Uniwersytetu Zielonogórskiego na kadencję 2005-2008 i od 1 września 2005 pełni funkcję prorektora ds. rozwoju. W trakcie kadencji 2005-2008 reprezentował Uniwersytet Zielonogórski w Uniwersyteckiej Komisji Finansowej. W trakcie obecnej kadencji m. in. przewodniczył Komisji Statutowej, Senackiej Komisji ds. Budżetu i Finansów i innym ważnym dla Uniwersytetu komisjom. 19 marca 2008 roku wybrano go na prorektora Uniwersytetu Zielonogórskiego na kadencję 2008-2012.

## PROREKTOR DS. JAKOŚCI KSZTAŁCENIA

**Dr hab. Wielisława Osmańska-Furmanek, prof UZ**, (ur.1956) ukończyła Politechnikę Wrocławską i Moskiewski Instytut Energetyczny, kierunek informatyka i matematyka stosowana (1981); doktor nauk technicznych w zakresie informatyki (1987); habilitacja z nauk humanistycznych w zakresie pedagogiki, w dziedzinie zastosowań technologii informacyjnych w edukacji i procesach pedagogicznych (1996). W uczelni zielonogórskiej pracuje od 1981 r., najpierw w Inst. Matematyki potem w Inst. Zarządzania, obecnie prof. nadzw. w Katedrze Mediów i Technologii Informacyjnych na Wydziale Pedagogiki, Socjologii i Nauk o Zdrowiu. W jej działalności naukowej widać konsekwencję w podejmowaniu problemów badawczych z zakresu komputerowego wspomaganie nauczania i uczenia się oraz metod nauczania na odległość, formowania medialnej przestrzeni edukacyjno-komunikacyjnej i oddziaływań multimediów. Jest przedstawicielem kognitywistycznego nurtu pedagogiki medialnej. Autorka ponad 60 publikacji naukowych: monografii, artykułów i podręczników akademickich z zakresu pedagogiki mediów. Wypromowała kilku doktorów nauk humanistycznych w zakresie pedagogiki, recenzowała wiele prac doktorskich. Recenzent wielu grantów KBN, prac naukowych i książek. W latach 2005-2008 prowadziła dwa duże granty edukacyjne z funduszy europejskich. Jest członkiem Zarządu Polskiego Towarzystwa Kognitywistycznego, członek Polskiego Towarzystwa Pedagogicznego. Sekretarz Sekcji Pedagogiki Mediów przy Komitecie Nauk Pedagogicznych PAN. W latach 2005-2008 członek konferencji prorektorów ds. kształcenia polskich uczelni technicznych oraz członek Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej. Członek Rad Naukowych i Komitetów redakcyjnych kilku czasopism (m.in. Pedagogika Mediów, Kultura i Edukacja, Kognitywistyka i Media w Edukacji). Od 1999 roku pełniła funkcję prodziekana do spraw nauki, a od 2001 roku dziekana Wydziału Nauk Pedagogicznych i Społecznych, w 2002 roku ponownie wybrana na dziekana tego wydziału. Od 2005 roku we władzach UZ pełni funkcję prorektora ds. jakości kształcenia.

