



Kandydat na Prorektora ds. Rozwoju

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Banasik

Urodził się w Wielkim Garcu, woj. pomorskie (d. woj. gdańskie)
Stanowisko: Profesor zwyczajny SGGW (od 2006),
zatrudniony w SGGW od 1975 roku.

Stopnie i tytuły:

- 1975 – mgr inż. melioracji wodnych, Wydział Melioracji Wodnych SGGW,
- 1983 - dr nauk technicznych,
- 1995 - dr hab. nauk rolniczych, kształtowanie środowiska – modelowanie procesów hydrologicznych,
- 2002- profesor nauk rolniczych, Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW.

FUNKCJE AKADEMICKIE:

- 1998-2005 - Kierownik Pracowni Procesów Erozji i Sedymentacji SGGW,
- 2001-2012 - Kierownik Zakładu Inżynierii Rzecznej (d. Inżynierii Wodnej) SGGW,
- 1999-2002 - Prodziekan Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW ds. Nauki,
- 2002-2008 - Dziekan Wydziału Inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW,
- 2008-2012 - Pełnomocnik Rektora SGGW ds. Współpracy Międzynarodowej,
- 2012-nadal - Pełnomocnik Rektora SGGW ds. Międzynarodowych Projektów Badawczych.

PRZYNALEŻNOŚĆ DO ORGANIZACJI NAUKOWYCH I ZAWODOWYCH:

1. Vice Prezydent ICCE-IAHS (Międzynarodowej Komisji Erozji Kontynentalnej; 2011-nadal),
2. Reprezentant Polski (członek Komitetu Zarządzającego) w Akcji COST-22 „Urban Flood Management” Europejskiego Programu Współpracy w Dziedzinie Badań Naukowo-Technicznych (2005-2009),
3. Reprezentant Polski (członek Komitetu Zarządzającego) w Akcji COST-ES0901 „European Procedures for Flood Frequency Estimation” (2009-2014), koordynator STSM (Krótkookresowych Misji Badawczych),
4. Vice Przewodniczący Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (2012-2015); członek prezydium (2016-nadal),
5. Członek Komitetu Gospodarki Wodnej PAN (2007-nadal),
6. Vice Prezes (2007-2013) i Prezes (2013-nadal) Stowarzyszenia Hydrologów Polskich.

ZGRANICZNE I KRAJOWE STAŻE NAUKOWE I ZAWODOWE

- 1977-78 - 3-semestralny staż w Instytucie Zastosowań Matematyki i Statystyki SGGW,
- 1986-87 - 4-miesięczny staż w CBSiPBW „Hydroprojekt” w W-wie,
- 1997-98 - 10-miesięczny staż badawczy w Instytucie Inżynierii Rolniczej University of Illinois at Urbana-Champaign,
- krótkookresowe staże badawcze i szkoleniowe o łącznym czasie pobytu ponad 20

miesiący: na Uniwersytetach w Exeter w Wielkiej Brytanii, Nihon w Tokio, w Berlinie i Kassel w RFN oraz w Moskwie; na Politechnikach w Mediolanie, Monachium i Zurychu; oraz w jednostkach Departamentu Rolnictwa USA (w latach 1983-2003).

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA I DYDAKTYCZNA

- **tematyka badawcza:**
 - *hydrologia*: proces opad-odpływ w małych zlewniach, w tym wpływ urbanizacji na przepływy powodziowe – modelowanie i monitorowanie,
 - *inżynieria wodna*: transport rumowiska rzecznoego i zamulanie zbiorników wodnych, ochrona przed powodzią,
 - *ochrona hydrosfery*: erozyjności deszczy, erozja gleb, modelowanie transferu biogenów w wodach powierzchniowych,
- **dorobek naukowy**: współredakcja - trzech monografii w j. angielskim (w tym dwie indeksowane w bazie WoS), ponad 180 publikacji (w tym 30 indeksowanych w bazie WoS) i dwóch wzorów użytkowych,
- **kierowanie** międzynarodowymi tematami badawczymi (w ramach Funduszu M. Skłodowskiej-Curie, British Council Academic Link, COST, EEA, Kora-Net) oraz dydaktycznymi (w programach: Tempus i Erasmus-Socrates) i krajowymi (w ramach MEN, KBN, NCN oraz instytucji gospodarki wodnej),
- **promotorstwo** sześciu zakończonych prac doktorskich, dwóch doktoratów h.c.
- **wykładane przedmioty**:
 - Hydrologia i gospodarowanie wodą, Ocena zagrożeń powodziowych, Erozja i sedymentacja, Modelowanie procesów środowiskowych; na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Rolnictwa i Biologii,
 - “Hydrology and sedimentology of small catchments”, “Erosion and sedimentation” i „Urban hydrology and sedimentation - introduction to modelling” dla studentów zagranicznych przebywających w SGGW w ramach programu Erasmus Plus.

ODZNACZENIA

M.in. Złota odznaka „Za zasługi dla Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej” (1996), Srebrny Krzyż Zasługi (1997), odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu” (2008), Medal Komisji Edukacji Narodowej (2009), Złoty Medal za Długoletnią Służbę (2010), odznaka „Zasłużony dla Rolnictwa” (2011), odznaka „Zasłużony dla SGGW” (2013).

Adres służbowy:

- SGGW, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Inżynierii Wodnej, ul. Nowoursynowska 166; 02-787 Warszawa,
kazimierz_banasik@sggw.pl.

Strona www: <http://ziw.sggw.pl/zaklad/banasik.html>.