

**Rekomendacja dla prof. dr hab. inż. Artura Radeckiego-Pawlik
jako kandydata na członka PAN**

Prof. Artur Radecki-Pawlik jest specjalistą z dziedziny regulacji rzek i inżynierii wodnej oraz budownictwa hydrotechnicznego. Działalność naukowo badawcza prof. Radeckiego-Pawlika dotyczy głównie budowli wodnych o niskim piętrzeniu (głównie: bystrz o zwiększonej szorstkości, lub stopni ramp) oraz procesów morfo-dynamiczny w rzekach i potokach górskich.

Urodzony 6 marca 1961 roku we Wrocławiu. W roku 1981 podjął studia na Wydziale Melioracji Wodnych Akademii Rolniczej w Krakowie, które ukończył w roku 1985 z wynikiem bardzo dobrym otrzymując tytuł mgr inż. melioracji wodnych.

Podjął pracę na stanowisku asystenta i starszego asystenta w Centralnym Biurze Studiów i Projektów CBS i PBW „Hydroprojekt” o/Kraków w pracowni mgr. inż. Romana Solika, gdzie prowadził prace studialne i projektowe z zakresu budownictwa wodnego, regulacji rzek i potoków górskich oraz modelowania hydrologicznego będąc uczniem takich projektantów jak: min. inż. Jaceka Henniga, mgr. inż. Andrzeja Roszkowskiego, mgr. inż. Jerzego Florkowskiego, mgr. inż. Tadeusza Mikołajko, mgr. inż. Zbigniewa Gabrysia, mgr. inż. Andrzeja Leksyckiego, czy wreszcie mgr. inż. Władysława Martyniaka. W tym też czasie, pod nadzorem mgr. inż. Jerzego Florkowskiego, rozwinął swoje zainteresowanie programowaniem cyfrowym. W latach 1987-88 ukończył studia podyplomowe na Politechnice Krakowskiej na kierunku Metody Komputerowe w Inżynierii i Gospodarcze Wodnej. Wreszcie pracując w Hydroprojekcie-Kraków uzyskał uprawnienia projektowo-budowlane z zakresu budownictwa wodno-melioracyjnego (RP-Upr. 365/91/KR).

W roku 1990 prof. Artur Radecki-Pawlik podjął pracę na stanowisku asystenta w Zakładzie Budownictwa Wodnego Akademii Rolniczej w Krakowie (obecnej Katedrze Inżynierii Wodnej i Geotechniki – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie), pod kierownictwem prof. Tadeusza Bednarczyka. Tam też w roku 1996 obronił pracę doktorską pt. „Badania stabilności dna koryt rzek i potoków górskich” oraz w roku 2002 przedstawił rozprawę habilitacyjną pt. „Wybrane zagadnienia kształtowania się form korytowych potoku górskiego i form dennych rzeki nizinnej”. Wreszcie w roku 2006 uzyskał stopień profesora belwederskiego w zakresie kształtowania środowiska, a w roku 2012 stanowisko profesora zwyczajnego na UR w Krakowie, gdzie m.in. piastował stanowisko kierownika katedry Inżynierii Wodnej i Geotechniki.

Od roku 2017 prof. Radecki-Pawlik pracuje na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej, początkowo w Instytucie Mechaniki Budowli pod kierownictwem prof. Krzysztofa Stypuły, a obecnie w Katedrze Mechaniki Budowli i Materiałów pod kierownictwem prof. Tadeusza Tatary, początkowo na stanowisku profesora zwyczajnego, a obecnie profesora naukowo-dydaktycznego.

Prof. Radecki-Pawlik jest autorem lub współautorem 171 publikacji naukowych (bez doniesień konferencyjnych) oraz 44 projektów technicznych w tym:

Pub. zagraniczne z IF: 83
Liczba cytowani publikacji z IF: 919
H-index (Scopus): 17

Pub. Polskie: 173
Cyt. pol. i zagraniczne wg. G. Scholar 2242,
H-index 23, i10-index 59)

Główne periodyki naukowe, gdzie ukazały się publikacje prof. Radeckiego-Pawlik, to: Science of Total Environment, Geomorphology, Earth Surface Processes and Landforms, River Research Applications, Ecological Engineering, Science, Acta Scientiarum Polonorum seria: Formatio Circumectus (Environmental Processes).

Podczas pracy na Politechnice Krakowskiej nastąpił znaczny rozwój naukowy prof. Radeckiego-Pawlika, gdzie afiliował 53 prace naukowe (w tym 3 książki).

Prof. Radecki-Pawlik odbył szereg staży naukowych m.in.: w Instytucie Freshwater Ecology w Abelside w Wielkiej Brytanii, w Instytucie Bundesanstalt für Gewässerkunde w Koblenz w Niemczech, na Uniwersytecie Stanowym w Bozeman w Montanie w USA, w College of Charleston w USA, na Uniwersytecie Kolumbii Brytyjskiej (UBC) w Vancouver w Kanadzie, w Uniwersytecie w Lleida w Hiszpanii, na Uniwersytecie Tabasco w Meksyku, na Uniwersytecie Southampton w Wielkiej Brytanii, oraz na Uniwersytecie Technicznym w Guimarães w Portugalii.

Jest promotorem 3 doktoratów, ponad 50 prac magisterskich i kilkunastu inżynierskich.

Był kierownikiem grantu badawczego KBN-NCN: *Wpływ parametrów hydraulicznych na powstawanie i morfologię form dennych na dnie rzeki o podłożu piaszczysto-żwirowym*, Praca badawcza 23/03/2007

Jest członkiem wielu organizacji naukowych m.in.: Polskiego Towarzystwa Geofizycznego, Międzynarodowego Stowarzyszenia Hydrologicznego, IAHR International Association for Hydro-Environment Engineering and Research – międzynarodowego stowarzyszenia hydrotechnicznego oraz Komisji Infrastruktury Wsi, Stowarzyszenia Geomorfologów Polskich.

Za działalność naukową oraz organizacyjną Prof. Artur Radecki-Pawlik został wyróżniony wielokrotnie nagrodami JM Rektora UR w Krakowie, nagroda za habilitację, JM Rektora Politechniki Krakowskiej oraz nagrodami w programie LIDER.-

FUNKCJE I CZŁONKOSTWA w PAN

Członek - obecnie

Polska Akademia Nauk; Wydziały Polskiej Akademii Nauk; Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych; Komitet Nauk Agromicznych

Członek honorowy

Polska Akademia Nauk; Oddziały Polskiej Akademii Nauk; Oddział Polskiej Akademii Nauk w Krakowie; Komisje Naukowe - Wydział III; Komisja Gospodarki Wodnej

Członek

Polska Akademia Nauk; Oddziały Polskiej Akademii Nauk; Oddział Polskiej Akademii Nauk w Krakowie; Komisje Naukowe - Wydział II; Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi

Członek

Polska Akademia Nauk; Oddziały Polskiej Akademii Nauk; Oddział Polskiej Akademii Nauk w Krakowie; Komisje Naukowe - Wydział IV; Komisja Budownictwa

W przeszłości:

Członek

Polska Akademia Nauk; Wydziały PAN; Wydział V - Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych; Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego

Członek

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego; Zespoły Specjalistyczne, Interdyscyplinarne, Doradcze i Zadaniowe Ministra; Zespół Interdyscyplinarny do spraw Programu Wspierania Infrastruktury Badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej

Członek

Polska Akademia Nauk; Wydziały PAN; Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych; Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego

Informacja dodatkowa:

Książka nagrodzona: Artur Radecki-Pawlik, Stefano Pagliara, Jan Hradecký, assoc. ed. Erik Hendrickson 2018. **“Open channel hydraulics, river hydraulic structures and fluvial geomorphology : for engineers, geomorphologists and physical geographers”** / CRC Press **Taylor & Francis** Group, 508 s. książka, – ISBN 978-1-4987-3082-2 jest notowana na **19 miejscu** najlepszych książek na świecie rekomendowanych przez CNN, Forbes and Inc – BookAuthority:

62 Best Geomorphology eBooks of All Time

As featured on CNN, Forbes and Inc – BookAuthority identifies and rates the best books in the world, based on recommendations by thought leaders and experts.

We may earn a commission for purchases made through links in this page.

Recommendations by Charlie Munger

The screenshot shows a web browser window displaying the BookAuthority website. The URL in the address bar is <https://bookauthority.org/books/best-geomorphology-ebooks>. The page lists the top 62 Best Geomorphology eBooks of All Time. The top book is 'Open Channel Hydraulics, River Hydraulic Structures and Fluvial Geomorphology' by Artur Radecki-Pawlik, Stefano Pagliara, Jan Hradecký, and Erik Hendrickson, published in 2017, with a 4.13 star rating. The second book is 'Mountain Geomorphology' by Phil Owens and Olav Slaymaker, published in 2016, with a 4.13 star rating. The page includes buttons for 'View on Amazon' and 'Enjoy Unlimited Reading'.

<https://bookauthority.org/books/best-geomorphology-ebooks>