

Noty o autorach



prof. dr hab. inż.
Roman Słowiński

Wiceprezes Polskiej Akademii Nauk w latach 2019–2022, Prezes Oddziału PAN w Poznaniu (2011–2018), członek rzeczywisty PAN (od 2013), członek Academia Europaea (od 2013) i zagraniczny członek korespondent w Accademia delle Scienze dell’Istituto di Bologna (od 2024).

Tytuł naukowy profesora uzyskał w 1989 roku. Jest profesorem w Politechnice Poznańskiej oraz w Instytucie Badań Systemowych PAN. W 1989 roku założył Zakład Inteligentnych Systemów Wspomagania Decyzji w Instytucie Informatyki Politechniki Poznańskiej, którym kierował do 2022 roku.

Jest twórcą szkoły naukowej „inteligentnego wspomagania decyzji”, która łączy badania operacyjne, sztuczną inteligencję i nowe technologie informatyczne. Wypromował 28 doktorów. Opracował m.in. oryginalną metodykę wspomagania decyzji zwaną dominacyjną teorią zbiorów przybliżonych, za co otrzymał w 2005 roku Nagrodę Fundacji na rzecz Nauki Polskiej.

Od 1999 roku jest redaktorem naczelnym „*European Journal of Operational Research*” (Elsevier) – jednego z najważniejszych czasopism w dziedzinie badań operacyjnych na świecie. Przewodniczący Europejskiej Grupy Roboczej przy EURO nt. Wielokryterialnego Wspomagania Decyzji. Członek w randze *Fellow* wielu towarzystw naukowych, m.in.: IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers – 2017), IRSS (International Rough Set Society – 2015), INFORMS (The Institute for Operations Research and the Management Sciences – 2019), IFIP (International Federation for Information Processing – 2019) oraz IFORS (International Federation of Operational Research Societies – 2022).

Sześć uniwersytetów zagranicznych nadało mu tytuł doktora *honoris causa*: Faculté Polytechnique de Mons (Belgia) w 2000 roku, Université Paris Dauphine (Francja) w 2001 roku, Technical University of Crete w Chanii (Grecja) w 2008 roku, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics w Nankinie (Chiny) w 2018 roku, Hellenic

Mediterranean University (Grecja) w 2022 roku oraz University of West Attica w Atenach (Grecja) w 2024 roku.

Poza Nagrodą FNP (2005), jest laureatem Złotego Medalu EURO (Aachen 1991), Nagrody im. F. Edgewortha i V. Pareto (Cape Town 1997), Subsydium Profesorskiego „Mistrz” FNP (2001), Nagrody Naukowej Miasta Poznania (2003), Nagrody Naukowej Prezesa PAN (2016), Nagrody Naukowej Prezesa Rady Ministrów (2020) i Nagrody Naukowej Humboldta (Fundacja Humboldta, RFN, 2023).

Jest również laureatem „Złotego Hipolita” (2017) i „Zasłużonym dla Miasta Poznania” (2018). W 2022 roku Premier rządu Republiki Francuskiej nadał mu tytuł i insygnia Oficera Palm Akademickich.



prof. dr hab. inż.

Przemysław Biecek

Polski matematyk i informatyk, profesor nauk inżynierjno-technicznych o specjalności statystyka matematyczna. Profesor Politechniki Warszawskiej i Uniwersytetu Warszawskiego.

Doktorat obronił 10 lipca 2007 roku w Instytucie Matematyki i Informatyki na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej na podstawie rozprawy pt. *Testowanie zbioru hipotez z zadaną relacją hierarchii wraz z przykładami zastosowań w genetyce*. Habilitację uzyskał 16 kwietnia 2013 roku w Instytucie Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im.

Macieja Nałęcza Polskiej Akademii Nauk. Tytuł profesora nauk inżynierjno-technicznych uzyskał 2 lutego 2023 roku.

W działalności naukowo-badawczej zajmuje się statystyką matematyczną, wizualizacją i percepcją danych, metodologią i zastosowaniem uczenia maszynowego m.in. w medycynie. Interesuje się również popularyzacją technik analizy danych.

W 2008 roku zatrudniony na stanowisku adiunkta (później profesora) w Zakładzie Statystyki Matematycznej na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, a w 2014 roku na stanowisku profesora nadzwyczajnego (później profesora) w Zakładzie Projektowania Systemów CAD/CAM i Komputerowego Wspomagania Medycyny na Wydziale Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej. W latach 2013–2015 był adiunktem w Interdyscyplinarnym Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW. W kadencji 2020–2024 prodziekan ds. rozwoju Wydziału MiNI PW.

Pełni funkcję *associate editor* w czasopiśmie *R Journal*.

Wielokrotnie nagradzany uczelnianymi nagrodami indywidualnymi. W 2021 roku otrzymał Nagrodę im. Profesora Zdzisława Pawlaka – Komitetu Informatyki PAN – za Wybitną Monografię z Zakresu Informatyki.

Wybrane publikacje:

- Biecek Przemysław: *Analiza danych z programem R: modele liniowe z efektami stałymi, losowymi i mieszanymi*. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2013. ISBN 978-83-01-17453-8.
- Biecek Przemysław: *Odkrywać! Ujawniać! Objasniać!/: zbiór esejów o sztuce prezentowania danych*. Warszawa: Fundacja Naukowa Smarter Poland.pl, 2016. ISBN 978-83-65291-05-9.
- Biecek Przemysław: *Przewodnik po pakiecie R*. Wrocław: Oficyna Wydawnicza GiS, 2014. ISBN 978-83-62780-22-8.



dr hab.

Agnieszka Lekka-Kowalik

Polska filozof, doktor habilitowana nauk humanistycznych, profesor nadzwyczajny Instytutu Filozofii Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II (KUL). Studia chemiczne odbyła na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, a filozoficzne na KUL oraz w International Academy of Philosophy w Liechtensteinie. W 1995 roku obroniła na KUL pracę doktorską *Rationality. A Preliminary Philosophical Account*, a w 2009 roku habilitowała się na podstawie rozprawy zatytułowanej *Odkrywanie aksjologicznego wymiaru nauki*. W latach 1993–1996 była pracownikiem

naukowym w Zakładzie Filozofii na Wydziale Nauk Humanistycznych Uniwersytetu Kantonalnego w Neuchâtel. W 1997 roku została zatrudniona w Katedrze Metodologii Nauk KUL, a od 2011 roku jest kierownikiem KMN na stanowisku profesora nadzwyczajnego. Najnowsza książka nosi tytuł *Nauka i społeczeństwo. Paradygmat personalistyczny* (Lublin 2024).

Jej zainteresowania naukowe to:

filozofia nauki, filozofia techniki, etyka sztucznej inteligencji, etyka badań naukowych, logika praktyczna.

Pełnione funkcje, to m.in.:

- 2000–2010: redaktor działu obejmującego metodologię i historię filozofii współczesnej w *Powszechnej encyklopedii filozofii*,
- 1.10.2009–31.08.2012: prodziekan Wydziału Filozofii,
- 1.09.2012–14.12.2013: prorektor KUL ds. promocji i współpracy z zagranicą,
- 1.10.2014–31.08.2022: dyrektor Instytutu Jana Pawła II – Ośrodka Badań nad Myślą Jana Pawła II KUL i redaktor naczelna czasopisma „Ethos. Kwartalnik Instytutu Jana Pawła II”,
- od 17.09.2021 – wiceprzewodnicząca Zarządu Polskiego Towarzystwa Oceny Technologii (PTOT).



dr

Natalia Juchniewicz

Jest doktorem filozofii (Uniwersytet Warszawski, 2015) i doktorem socjologii (Uniwersytet SWPS, 2018). Rozprawa doktorska z filozofii poświęcona była ontologii techniki w filozofii Hegla i Marksa. Rozprawę doktorską z socjologii poświęciła interakcjom w świecie technologii mobilnych. Od 2016 roku pracuje jako adiunktka na Wydziale Filozofii Uniwersytetu Warszawskiego.

Od grudnia 2016 roku kieruje Pracownią Filozofii Techniki i Komunikacji na Wydziale Filozofii UW, zaś od 2023 roku pełni obowiązki kierowniczk Zakładu Filozofii Społecznej. Publikowała m.in. w *Techné: Research in Philosophy and Technology*, *International Journal of Digital Earth* czy *Phenomenology and the Cognitive Sciences*. Od 2018 roku jest członkinią Society for Philosophy and Technology. W pracy naukowej dr Juchniewicz zajmuje się recepcją myśli Hegla w kontekście filozofii techniki i mediów; teorią uznania w obszarze sztucznej inteligencji, społecznie zorientowanym designem oraz postfenomenologią techniki.