



dr hab. inż. Lech Madeyski, prof. nadzw.

Katedra Informatyki, Wydział Informatyki i Zarządzania, Politechniki Wrocławskiej

<http://madeyski.e-informatyka.pl/>

Lech Madeyski jest absolwentem Technikum Elektronicznego Elektronicznych Zakładów Naukowych (EZN) we Wrocławiu. Jako laureat ogólnopolskiego konkursu Młodych Mistrzów Techniki (w kategorii praca dyplomowa) uzyskał możliwość wstępu bez egzaminu na dowolnie wybraną uczelnię techniczną w Polsce. Wybrał Politechnikę Wrocławską i ukończył studia informatyczne na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej na dwóch specjalnościach (systemy mikroprocesorowe i mikrokomputerowe oraz systemy i sieci komputerowe). Stopnie doktora (1999) i doktora habilitowanego (2011) uzyskał na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej. W 2014 został mianowany profesorem nadzwyczajnym. Pracował m.in. jako konsultant w firmie eProject S.A. (2000-2001) oraz profesor w Wyższej Szkole Zarządzania w Częstochowie. W 2002 roku wspólnie ze studentami stworzył serwis e-Informatyka.pl, a w 2004 roku zainicjował powstanie Międzywydziałowego Koła Naukowego Inżynierii Oprogramowania SEnS (*Software Engineering Society*).

Zainteresowania badawcze Lecha Madeyskiego ewoluowały od sieci komputerowych i związanych z nimi algorytmów umożliwiających analizę niezawodnościową oraz wydajnościowo-niezawodnościową sieci, po inżynierii oprogramowania (m.in. ocenę jakości oprogramowania, poprawę procesów jego wytwarzania, zwinne metodyki i praktyki wytwarzania oprogramowania, problematykę empirycznej ewaluacji nowych rozwiązań w inżynierii oprogramowania z użyciem analiz i meta-analiz statystycznych oraz wykorzystanie metod sztucznej inteligencji, uczenia maszynowego i wielokryterialnej optymalizacji w inżynierii oprogramowania). Jest pomysłodawcą i współtwórcą (wspólnie z profesorami Leszkiem Maciaszkiem i Zbigniewem Huzarem) nowej konferencji ENASE (*International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering*) zorganizowanej po raz pierwszy w Erfurcie w 2006 roku oraz twórcą i redaktorem naczelnym (wspólnie z prof. Zbigniewem Huzarem) stworzonego od podstaw międzynarodowego, angielskojęzycznego czasopisma naukowego *e-Informatica Software Engineering Journal* wydawanego od 2007 roku. W 2013 roku czasopismo uzyskało patronat Sekcji Inżynierii Oprogramowania Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk (PAN).

Lech Madeyski został członkiem komitetu sterującego konferencji KKIO, współprzewodniczącym komitetu programowego (*PC chair*) konferencji KKIO'14 (Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania) i członkiem komitetów programowych prestiżowych międzynarodowych konferencji, w tym EASE (*International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering*), PROFES (*International Conference on Product Focused Software Process Improvement*), XP (*International Conference on Agile Software Development*), PROMISE (*International Conference on Predictor Models in Software Engineering*), MUTATION (*International Workshop on Mutation Analysis*), ENASE (*International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering*), SOFSEM (*International Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science*), CAiSE (*International Conference on Advanced Information Systems Engineering*), CEE-SET (IFIP TC2 Central and East-European Conference on Software Engineering Techniques), ABCIT (*International Workshop on Advances in Business ICT*), BPSC (IFIP TC2 Central and East-European Conference on Software Engineering Techniques), KKIO (Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania), BTMSPA (*Symposium on Balancing Traditional and Modern Software Process Approaches*), WASE (*International Workshop on Affective Software Engineering*). Jest też recenzentem prestiżowych czasopism naukowych z tzw. listy filadelfijskiej, w tym *IEEE Transactions on Software Engineering*, *Information and Software Technology*, *Empirical Software Engineering*, *Journal of Software: Evolution and Process* (Wiley), *IET Software* (oraz wcześniej *IEE Proceedings Software*), *Software Quality Journal*, *Information Processing Letters*, *Software Process: Improvement and Practice*, *Journal of System and Management Sciences*, *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*, *International Journal of Computational Intelligence Research* i *Multimedia Tools and Applications* a także jednej rozprawy habilitacyjnej. Lech Madeyski jest autorem około 70 prac (<http://madeyski.e-informatyka.pl/download/LechMadeyskiCV.pdf>), w tym **monografii pt. „Test-Driven Development: An Empirical Evaluation of Agile Practice”** wydanej w 2010 roku nakładem wydawnictwa Springer (opatrzonej słowem wstępnym, którego autorem jest profesor Claes Wohlin) oraz artykułów naukowych m.in. w *IEEE Transactions on Software Engineering* (najbardziej prestiżowe na świecie czasopismo w obszarze inżynierii oprogramowania), *Information and Software Technology* (Elsevier), *Software Quality Journal* (Springer), *IET Software* (IET), *Cybernetics and Systems: An International Journal* (Taylor & Francis), czy *Software Process: Improvement and Practice* (Wiley). Google Scholar wskazuje (<http://scholar.google.com/citations?user=qmX546sAAAAJ>), że publikacje Lecha Madeyskiego uzyskały ponad 500 cytowań, a indeks Hirscha h-index=13.

Lech Madeyski od 1997 roku jest członkiem Polskiego Towarzystwa Informatycznego, gdzie w latach 2002-2008 pełnił funkcje Członka Zarządu Głównego, a od 1999 roku do chwili obecnej jest Członkiem Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PTI. Jest też Rzecznikiem PTI (licencja numer 35). Od 2004 roku jest członkiem IEEE Computer Society, a od 2005 roku członkiem ACM. W 2016 roku został członkiem Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk oraz przewodniczącym Sekcji Inżynierii Oprogramowania Komitetu Informatyki PAN (<http://www.ki.pan.pl>).

Aktualnie sprawuje opiekę naukową nad doktorantami (głównie z przemysłu), od 2015 roku jest kierownikiem Pracowni Inżynierii Oprogramowania (<http://kinf.pwr.edu.pl/pracownicy/pracownia-inzynierii-oprogramowania/>) oraz opiekunem specjalności Inżynieria Oprogramowania na drugim stopniu studiów magisterskich na kierunku Informatyka, prowadzonych na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej.