

Notka biograficzna

Tomasz Arciszewski

Professor Emeritus
George Mason University (GMU)
Senior Research Fellow, GMU Center for the Advancement in Well-Being
Member, GMU Intelligent Agents Center

Profesor Tomasz Arciszewski jest twórcą i propagatorem nowego modelu kształcenia, nawiązującego m.in. do tradycji renesansu i Teorii Inteligencji Sukcesu. Jest on naukowcem i autorytetem w dziedzinie Inżynierii Wynalazczości, oraz był liderem w wielu projektach naukowo-badawczych (prace finansowane m.in. przez National Science Foundation i National Aeronautic Science Agency w USA). Arciszewski jest autorem i współautorem niemal 180 publikacji. Jego książka *“Successful Education. How to Educate Creative Engineers”* opublikowana w USA w 2009 została również wydana w Chinach i w Polsce. Najnowsza książka Arciszewskiego, *“Inventive Engineering, Knowledge and Skills for Creative Engineers”* (Taylor and Francis), została opublikowana w 2016, i stanowi podstawy wiedzy niezbędnej do przekształcenia uczniów i studentów z analityków w ludzi również zdolnych rozwiązywać problemy wymagające myślenia twórczego.

Profesor Arciszewski był aktywnym i kreatywnym członkiem Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów Budownictwa (ASCE) oraz założycielem i wieloletnim dyrektorem ASCE *Global Center of Excellence in Computing*. W uznaniu jego dorobku naukowego i społecznego uhonorowano go różnymi nagrodami, (na przykład *ASCE Nagroda Roku 2004 w Zakresie Zastosowań Komputerów w Inżynierii*). Arciszewski jest humanistą i kontynuatorem społecznych tradycji rodzinnych (jego dziadek założył m.in. *Towarzystwo Przyjaciół Dzieci* w latach dwudziestych i był współzałożycielem *Warszawskiej Spółdzielni Mieszkaniowej* w latach trzydziestych). Arciszewski obecnie mieszka w Dolinie Shenandoah w Wirginii (USA), gdzie kontynuuje studia i prace badawcze w zakresie kreatywności z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć neuropsychologii, pozytywnej psychologii oraz socjologii.

Profesor Arciszewski posiada bogate doświadczenie naukowe, dydaktyczne i projektowe z Polski, Szwajcarii, Nigerii i USA. Jest on również wynalazcą z patentami w Polsce, USA i Kanadzie. Często podróżuje po świecie z wykładami i odwiedził 25 krajów w Afryce, Ameryce, Azji i Europie. W czasie ostatnich kilku lat Arciszewski miał wykłady na temat *Inżynierii Wynalazczości* w Polsce (Politechniki Krakowska, Świętokrzyska, Wrocławska), w Austrii (Graz Technical University), Słowenii (University of Maribor), na Tajwanie (The National University of Kaohsiung), we Włoszech (Politechnika Mediolańska), oraz w Chinach (Tsinghua University w Beijing).