



Dr hab. Marek Antoni Piotrowski, prof. ChAT,

Wydział Nauk Społecznych,
Fundacja Edukacja na NOWO

<https://edukacjananowo.pl/author/marek-piotrowski/>

Członek Zespołu Pedagogiki Medialnej KNP PAN,
m.piotrowski@chat.edu.pl.

Fizyk odkrywca struktury magnetycznej w TbF_3 , (Instytut Badań Jądrowych Świerk), pedagog, nauczyciel matury międzynarodowej. Dawny dyrektor Ośrodka Rozwoju Edukacji - koordynator projektu EU: *E-*

podręczniki do kształcenia ogólnego 2014-2016.

Koncepcje matury międzynarodowej przeniósł do polskiego systemu edukacji m.in. we współprowadzeniu „Szkoly z klasą” (około 5 500 placówek i 100 000 nauczycieli) - Zasada 3: *Szkola uczy myśleć i rozumieć świat (Czy uczymy myśleć?, Dobry program, dobry podręcznik, Festiwal nauki, Uczeń bada świat, Co się dzieje w świecie?)*. Wykazał gotowość i skuteczność nauczycieli do zmiany sposobu nauczania wskazując, że najtrudniejsze zadanie *Szkoly z klasą: Festiwal nauki* był najczęściej wybieranym programem (M. Piotrowski: *Czy akcja <Szkola z klasą> była szansą poprawy jakości pracy gimnazjów na wsiach i w małych miejscowościach?*, Warszawa, Uniwersytet Warszawski, 2008).

Wzorując się na zasadach matury międzynarodowej współtworzył program *Akademii uczniowskiej*, 2008-2014, dla ok. 1 500 nauczycieli biologii, chemii, fizyki i matematyki oraz ok. 40 tysięcy gimnazjalistów (M. Piotrowski, R. Jakubowski: *The new face of science education in Poland*, Edukacja, 2019).

Współtwórca nowoczesnego monitoringu kompetencji uczniowskich – niezależnych badań wykonywanych dla lokalnych środowisk edukacyjnych wspomagających lokalne reformy systemu edukacji w Gminie Laboratorium oraz Powiecie Laboratorium (M. Piotrowski, *Monitoring kompetencji szkolnych w środowisku lokalnym. Wyzwania*, 2017).

Autor wielu publikacji z zakresu pomiarów edukacyjnych i pedagogiki krytycznej (M. Piotrowski: *Requiem dla gimnazjum*, 2021).

W pracach badawczych (w tym naukowych) i projektowych koncentruje się na systemach umożliwiających rzeczywistą indywidualizację nauczania dzieci, młodzieży i dorosłych.

Jego hobby to tresura psów – lubi obserwować, jak psy tresują swoich właścicieli.