

BIOGRAM



Prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski
czł. koresp. PAN
rektor Politechniki Poznańskiej
przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni
Technicznych (KRPUT)
członek Akademii Inżynierskiej w Polsce

Prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski urodził się 29 września 1970 r. W 1995 roku ukończył studia na Politechnice Poznańskiej i uzyskał tytuł magistra inżyniera w specjalności technologia chemiczna organiczna. Dalsze swoje losy naukowe i zawodowe związał z macierzystą uczelnią, gdzie pokonywał kolejne szczeble kariery akademickiej odbywając staże naukowe we Francji i Niemczech. W 2013 roku otrzymał tytuł profesora nauk chemicznych.

Swoje kompetencje organizacyjne wykorzystuje na wielu płaszczyznach, poczynając od współpracy ze studentami (prodziekan ds. studenckich i ogólnych – kadencja 2008-2012), poprzez działania na rzecz rozwoju naukowego (prodziekan ds. nauki, 2012-2016), aż po kontynuację działań w obszarze edukacji ustawicznej i międzynarodowej (prorektor ds. edukacji ustawicznej – kadencja 2016-2020). Od 2020 roku pełni funkcję rektora Politechniki Poznańskiej oraz Przewodniczącego Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (kadencja 2020-2024). Jest także członkiem Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich oraz w ramach KRASP członkiem: Komisji ds. Współpracy Międzynarodowej (kadencje 2016-2020 i 2020-2024), Komisji ds. Akredytacji i Rankingów (kadencja 2020-2024), Komisji ds. Strategicznych Problemów Szkolnictwa Wyższego (kadencja 2020-2024).

Pasja naukowa, którą od niemal 25 lat konsekwentnie realizuje prof. T. Jesionowski, związana jest ściśle z naukami chemicznymi (chemia), a także inżynierijno-technicznymi (inżynieria chemiczna, inżynieria materiałowa), które obejmują: projektowanie, charakterystykę i zastosowania zaawansowanych materiałów funkcjonalnych, w tym układów hybrydowych, syntezę inspirowaną biomineralizacją i ekstremalną biomimetykę, biokompozyty i biomateriały, układy pigmentowe, funkcjonalne napełniacze i kompozyty polimerowe, immobilizację enzymów, unieszkodliwianie uciążliwych dla środowiska zanieczyszczeń w wyniku zastosowania procesów adsorpcji, foto- i biokatalizy, chemię koloidów i modyfikację powierzchni, biosensory i nanomedycynę.

Profesor T. Jesionowski był promotorem w 24 przewodach doktorskich, a 5 Jego doktorantów/magistrantów uzyskało najwyższy stopień naukowy; ponadto są profesorami Uczelni, jedna osoba w UPP, a 4 w PP. Z kolei trzy inne osoby wydoktoryzowane przez prof. Jesionowskiego aktualnie odbywają staże podoktorskie w tak prestiżowych instytucjach jak: MIT (USA), MaxPlanck Institute (Niemcy) i DTU (Dania).

Zwinięciem dotychczasowych osiągnięć naukowych prof. Teofila Jesionowskiego było uzyskanie w 2019 roku członkostwa w Polskiej Akademii Nauk.

Dorobek naukowy prof. T. Jesionowskiego składa się z ponad 560 publikacji naukowych, w tym 530 artykułów indeksowanych przez *Thomson Reuters JCR*. Rezultaty swoich badań publikował m.in. w tak prestiżowych czasopismach jak: *Materials Science and Engineering: R: Reports*, *Advanced Science*, *Science Advances*, *Advanced Functional Materials*, *Biotechnology Advances*, *Chemical Engineering Journal*, *Journal of Hazardous Materials*, *Bioresource Technology*, *Critical Reviews in Environmental Science and Technology*, *Science of the Total Environment*, *Nano Research* czy *Advances in Colloid and Interface Science*. Ponadto prof. T. Jesionowski jest współautorem 25 rozdziałów w monografiach (w tym 20 anglojęzycznych). Jego indeks Hirscha wynosi 55, a cytowania przekraczają 13 tys. (wg bazy SCOPUS).

Profesor T. Jesionowskiego należy do rady naukowej czasopism, takich jak: *Dyes and Pigments – Elsevier*, *Physicochemical Problems of Mineral Processing*. Pełni rolę Edytora Sekcyjnego (Section Editor in Chief) czasopism MDPI: *Molecules* oraz *Materials*. Jest odpowiedzialny za koordynowanie procesu publikowania w czasopiśmie *Scientific Reports* (*Nature Publishing Group*).

W swoim dorobku naukowym ma także 34 patenty (w tym 4 międzynarodowe) oraz 8 wdrożonych technologii. Był lub aktualnie jest kierownikiem 13 oraz głównym wykonawcą 10 projektów oraz grantów badawczych, rozwojowych, celowych oraz europejskich, przyznanych przez: KBN, NCN, NCBiR oraz MNiSW czy w ramach Horizon 2020.

Prof. Jesionowski zainicjował i był koordynatorem (rezygnacja z tej funkcji po zdobyciu mandatu rektora PP) jednego z najważniejszych projektów programu wzrostu konkurencyjności Politechniki Poznańskiej, w tym miasta Poznania, czyli projektu Uniwersytet Europejski EUNICE (projekt złożony do Komisji Europejskiej) w ramach konsorcjum 7 uczelni (w tym 6 zagranicznych), gdzie partnerami strategicznymi są m.in.: Urząd Miasta Poznania, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, Volkswagen Poznań. Politechnika Poznańska jest jedynym Liderem takiego konsorcjum z państw Europy Środkowo-Wschodniej, a dzisiaj EUNICE zrzesza aż 10 europejskich uczelni.

Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego, *American Chemical Society* i Akademii Inżynierskiej w Polsce oraz ekspertem NCN, NCBiR oraz F.R.S.-FNRS Belgia, NWO Holandia i DFG Niemcy.

Profesor Jesionowski wizytował liczne ośrodki i instytucje naukowe na świecie, gdzie wygłaszał wykłady i prelekcje. Obecnie współpracuje z DTU – Duńskim Uniwersytetem Technicznym, University Technology Sydney, TU Bergakademie Freiberg oraz Kent State University.

Profesor Teofil Jesionowski był wyróżniany czy nagradzany przez liczne instytucje oraz stowarzyszenia. Wśród najważniejszych zaszczytów można wymienić: Diamentowy Inżynier – nagrodzonym w plebiscycie Przeglądu Technicznego – 2023 r.; Lider pracy Organicznej – THC (2022 rok); Medal *Labor Omnia Vincit* przyznany przez Towarzystwo im. Hipolita Cegielskiego – 2022 rok; Medal im. Ignacego Mościckiego, przyznany przez Polskie Towarzystwo Chemiczne za wybitne osiągnięcia z zakresu technologii chemicznej (2021 rok); Medal Stulecia Odzyskanej Niepodległości, przyznany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej (2019 rok); Złoty Krzyż Zasługi, przyznany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej za zasługi w działalności na rzecz rozwoju nauki (2017 rok); Medal Komisji Edukacji Narodowej (2012 rok). Był także laureatem nagrody naukowej Wydziału IV Nauk Technicznych PAN za zbiór prac „Tlenkowe układy hybrydowe – technologie otrzymywania, właściwości i zastosowania”, 2009 rok oraz beneficjentem stypendium Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej (1999 rok).