


Częstochowa, dnia 08.04.2024 roku

### KOMUNIKAT NR 18/2024

Zgodnie z § 6 ust. 2 Załącznika nr 2 do Statutu Politechniki Częstochowskiej Uczelniana Komisja Wyborcza w załączeniu przedstawia charakterystykę kandydata na funkcję Rektora, wskazanego przez Radę Uczelni.

Przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej  
Politechnika Częstochowska  
Kadencja 2024-2028

  
Dr hab. inż. Tomasz Szczepielniak, prof. PCz

Uwaga:

Komunikat jest dostępny na stronie internetowej Uczelni: Pracownik/Prawo/Wybory /Kadencja 2024-2028/Komunikaty Uczelnianej Komisji Wyborczej

## **Dr hab. inż. Marek Warzecha, prof. PCz**

Dr hab. inż. Marek Warzecha urodził się 15 maja 1975 r. w Blachowni. Ukończył szkołę podstawową i technikum w Częstochowie. W latach 1995 – 2000 studiował na Wydziale Metalurgii i Inżynierii Materiałowej Politechniki Częstochowskiej. W 2000 r. otrzymał dyplom magistra inżyniera w zakresie metalurgii ekstrakcyjnej. Następnie rozpoczął studia doktoranckie na macierzystym wydziale, podczas których odbył 2-tygodniowy staż w Groupe Belgedu College Europeen de Technologie we Francji (2002 r.) oraz 3-miesięczny staż naukowy w Von Karman Institute for Fluid Dynamics w Belgii (2003 r.). Ponadto odbył półroczny staż przemysłowy w Hucie „Zawiercie” S.A. (2003 r.), półroczny w Hucie Stali Częstochowa (2005 r.) oraz półroczny w ISD Huta Częstochowa (2006 r.). W 2005 r. obronił z wyróżnieniem rozprawę doktorską pt. *Mieszanie gazem i homogenizacja chemiczna stali w piecu kadziowym*. W latach 2007 – 2010 był zatrudniony jako pracownik naukowy w Institut für Industrieofenbau und Wärmetechnik na Uniwersytecie RWTH Aachen w Niemczech, po powrocie do kraju, od marca 2010 r. jako adiunkt w Katedrze Ekstrakcji i Recykulacji Metali PCz. 23 lutego 2012 r. na Wydziale Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej odbyło się kolokwium habilitacyjne dra inż. Marka Warzechy. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: *Hydrodynamiczne warunki usuwania wtrąceń niemetalicznych w kadzi pośredniej urządzenia COS*. Rada Wydziału nadała mu jednogłośnie stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie metalurgia. Za prowadzoną w latach 2003 – 2023 działalność naukową i organizacyjną był wyróżniany Nagrodami Rektora Politechniki Częstochowskiej, indywidualnymi i zespołowymi, w tym nagrodą indywidualną za wyróżniającą rozprawę doktorską (II miejsce w rankingu). Od grudnia 2013 r. zatrudniony jest na stanowisku profesora nadzwyczajnego Politechniki Częstochowskiej.

Swoje zainteresowania naukowo-badawcze skoncentrował na zagadnieniach związanych z wytwarzaniem i recyklingiem metali oraz cynkowaniem ogniowym. Uczestniczył w kilkunastu projektach badawczych, badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, finansowanych zarówno przez instytucje państwowe (Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowe Centrum Nauki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Deutsche Forschungsgemeinschaft), jak i przez firmy prywatne (ThyssenKrupp Nirosta GmbH, ThyssenKrupp Steel AG, CMC S.A.). W kilku z nich był kierownikiem, w wielu liderem zadań lub głównym wykonawcą. Wypromował dwóch

doktorów nauk technicznych. Jest promotorem trzech doktorantów. W swojej karierze dydaktycznej prowadził zajęcia z przedmiotów z zakresu metalurgii, mechaniki płynów oraz zarządzania i inżynierii produkcji, w tym w językach angielskim i niemieckim. Ponadto prowadził zajęcia w Szkole Doktorskiej z zakresu komercjalizacji.

W kadencji 2016 – 2020 pełnił funkcję prodziekana ds. innowacji i rozwoju, był członkiem Senatu Politechniki Częstochowskiej, członkiem Rady Wydziału Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów, członkiem Senackich Komisji: ds. Nauki i ds. Współpracy z Zagranicą, oraz przewodniczącym Wydziałowych Zespołów: ds. Promocji Wydziału oraz Współpracy z Instytucjami Zewnętrznymi. W latach 2018 – 2019 pełnił funkcję kierownika Katedry Ekstrakcji i Recyrkulacji Metali, w latach 2020 – 2023 funkcję dyrektora Centrum Transferu Technologii, a od stycznia 2023 r. pełni funkcję prorektora ds. rozwoju.

W roku 2024 został wybrany do Komitetu Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Polskiej Akademii Nauk na kadencję 2024 – 2027 oraz został powołany do rady naukowej Yoshi Innovation S.A.

