

Doctoral School at Gdańsk University of Technology - List of prospective PhD supervisors for PhD Students within the Doctoral School - Academic year 2023/2024

Szkoła Doktorska na Politechnice Gdańskiej - Lista potencjalnych promotorów dla doktorantów w ramach Szkoły Doktorskiej - Rok akademicki 2023/2024

No	Degree	First name	Last name	Employment	Key words	Accepting new Polish PhD students (Yes / No)	Accepting new foreign PhD students (Yes / No)	Number of PhD students to can be supervised in the doctoral school in a.y. 2023/2024
Lp.	Stopień	Imię	Nazwisko	Zatrudnienie	Słowa kluczowe	Przyjmowanie nowych doktorantów - Polaków (tak / nie)	Przyjmowanie nowych doktorantów - cudzoziemców (tak / nie)	Liczba doktorantów, których może przyjąć pod opiekę w r.a. 2023/2024
1	prof. dr hab. inż.	Dariusz	Kardaś	Institute of the Fluid-Flow Machinery Polish Academy of Sciences: Department of Flow and Combustion	# flow and heat transfer # numerical methods # boiler # Brayton cycle	yes	yes	3
2	prof. dr hab. inż.	Jacek	Pozorski	Institute of the Fluid-Flow Machinery, PAS (Instytut Maszyn Przepływowych PAN, •Department of Hydrodynamics	# fluid mechanics # multiphase flow # turbulence # particle methods	yes	no	3
3	dr hab., Profesor IMP PAN	Katarzyna	Majewska	Institute of the Fluid-Flow Machinery, PAS (Instytut Maszyn Przepływowych PAN), Department of Mechanics of Intelligent Structures Department	# (structural health monitoring and non-destructive testing) # (optical sensing) # (composite materials) # (additive manufacturing)	yes	yes	3
4	dr hab. inż.	Mariusz	Banaszkiwicz	Institute of the Fluid-Flow Machinery, PAS (Instytut Maszyn Przepływowych PAN) •Department of (Energy Conversion)	# (Heat transfer), # (Solid mechanics), # (Lifetime monitoring), # (Nuclear engineering and design)	yes	no	3
5	dr hab., Profesor IMP PAN	Rafał	Jendrzejewski	Institute of the Fluid-Flow Machinery, PAS (Instytut Maszyn Przepływowych PAN), Department of (Photophysics	# (laser-material interaction) # (nanomaterials) # (spectroscopic techniques) # (spintronics)	yes	yes	3
6	Dr hab. inż.	Ryszard	Szwaba	Institute of the Fluid-Flow Machinery, PAS (Instytut Maszyn Przepływowych PAN, •Department of Thermoaerodynamics	# aerodynamics, # wind turbine # VAWT – vertical axis wind turbine, # aerodynamic wind tunnel	yes	yes	3
7	dr hab. inż., Profesor IMP PAN	Tomasz	Ochrymiuk	Institute of the Fluid-Flow Machinery, PAS (Instytut Maszyn Przepływowych PAN), Department of Energy Conversion	# (computational fluid mechanics), # (continuum mechanics), # transpiration cooling), # (fluid solid interaction)	yes	yes	3

*) zgodnie z Regulaminem Szkoły Doktorskiej potencjalny promotor może zadeklarować w trakcie jednej rekrutacji opiekę maksymalnie nad 3 kandydatami, w tym maksymalnie nad 2 kandydatami z zagranicy /

according to Rules of the Doctoral School at Gdańsk University of Technology a potential supervisor may declare supervision for a maximum of 3 candidates during one recruitment, including a maximum of 2 international students