

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	dr hab.	Jan	Franz	Faculty of Applied Physics and Mathematics, Instytut Fizyki i Informatyki Stosowanej	1. scattering theory 2. positronium 3. positron molecule collisions 4. positron emission tomography	Yes	Yes	1
3	dr hab. inż.	Grażyna	Jarosz	Faculty of Applied Physics and Mathematics, Instytut Fizyki i Informatyki Stosowanej	1. organic photodevices 2. Frenkel excitons 3. electron donor-electron acceptor junction 4. hybrid photodetectors	Yes	No	2
4	dr hab. inż.	Marta	Łabuda	Faculty of Applied Physics and Mathematics, Instytut Fizyki i Informatyki Stosowanej	1. Molecular dynamics 2. Machine learning for chemistry 3. Atomic and molecular collisions 4. Electronic structure of biomolecules	Yes	Yes	3
5	prof. dr hab.	Józef	Sienkiewicz	Faculty of Applied Physics and Mathematics, Instytut Fizyki i Informatyki Stosowanej	1. computational atomic and molecular physics 2. electronic structure of molecules 3. relativistic structure of atoms 4. usage of computer codes	Yes	Yes	3
6	dr hab. inż.	Jędrzej	Szmytkowski	Faculty of Applied Physics and Mathematics, Instytut Fizyki i Informatyki Stosowanej	1. photovoltaics 2. perovskites 3. molecular physics 4. organic electronics	Yes	No	1
7	dr hab.	Tomasz	Wąsowicz	Faculty of Applied Physics and Mathematics, Instytut Fizyki i Informatyki Stosowanej	1. new experimental techniques 2. ionization 3. dissociation 4. collisions	Yes	No	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