

Zgłoszone tematyki badawcze w ramach rekrutacji do Szkoły Doktorskiej PP na rok akademicki 2026/2027
Submitted research topics in recruitment to the Doctoral School in the academic year 2026/2027

Dyscyplina: inżynieria materiałowa

Discipline: materials engineering

Lp.	Imię i nazwisko / Name and surname E-mail System Informacji Naukowej / Scientific Information System	Tematyka badawcza (wersja polska) / Research topic (polish version)	Tematyka badawcza (wersja angielska) / Research topic (english version)
1.	Promotor: dr hab.inż. Grzegorz Adamek grzegorz.adamek@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/grzegorz.adamek	Materiały wysokiej entropii wytwarzane za pomocą mechanicznej syntezy i prasowania na gorąco (MA + FAST/SPS)	High entropy materials produced by mechanical alloying and hot pressing (MA + FAST/SPS)
2.	Promotor: dr hab. inż. Aneta Bartkowska aneta.bartkowska@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/aneta.bartkowska Promotor pomocniczy: dr inż. Dariusz Bartkowski dariusz.bartkowski@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/dariusz.bartkowski	Warstwy powierzchniowe wytwarzane przy użyciu wiązki lasera.	Surface layers produced using a laser beam.
3	Promotor: dr hab. inż. Przemysław Głowacki https://sin.put.poznan.pl/people/details/przemyslaw.glowacki przemyslaw.glowacki@put.poznan.pl Promotor pomocniczy: dr Gustaw Szawiola gustaw.szawiola@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/gustaw.szawiola	Struktury, charakteryzacja i zastosowanie materiałów dla technologii kwantowych	Structures, characterization, and application of materials for quantum technologies
4	Promotor: dr hab. Dobrosława Kasprowicz, prof. PP dobroslaw.kasprowicz@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/dobroslaw.kasprowicz	Badania spektroskopowe właściwości optycznych materiałów krystalicznych domieszkowanych wybranymi jonami ziem rzadkich do zastosowań w optoelektronice.	Spectroscopic study of the optical properties of the crystalline materials doped with the selected rare earth ions for optoelectronic applications.
5	Promotor: dr hab. inż. Andrzej Miklaszewski prof. PP andrzej.miklaszewski@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/andrzej.miklaszewski	Spiekane materiały kompozytowe „in situ” dla wymagających zastosowań przeciwzużyciowych.	Sintered "in situ" composite materials for demanding anti-wear applications.
6	Promotor: dr hab. inż. Adam Piasecki, prof. PP adam.piasecki@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/adam.piasecki	Spiekane materiały z osnową metaliczną zawierające wybrane tlenki metali i nanostruktury węglowe.	Sintered metal-matrix materials containing selected metal oxides and carbon nanostructures.
7	Promotor: dr hab. inż. Łukasz Piątkowski, prof. PP lukasz.j.piatkowski@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/lukasz.piatkowski_1	Zbadanie potencjału super rozdzielczej mikroskopii fototermalnej i rozproszeniowej w badaniach cienkich warstw organicznych	Determining the applicability of the super resolution photothermal and scattering microscopy methods for studying thin organic films.