

Submitted research topics in the additional recruitment to the Doctoral School in the academic year 2024/2025

Discipline: materials engineering

Lp. / No	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)	Podmiot współpracujący / The cooperating entity
1	dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PP miroslaw.szybowicz@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/miroslaw.szybowicz	Opracowanie metody subdyfrakcyjnego fazowo-rozdzielczego trójwymiarowego obrazowania spektroskopowego wspomaganego sztuczną inteligencją	Development of AI-supported subdiffractive three-dimensional phase-resolved spectroscopic imaging method	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki, ul. Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa
2	dr hab. Mirosław Szybowicz, prof. PP miroslaw.szybowicz@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/miroslaw.szybowicz	Opracowanie spektroskopowej metody oceny dawki neutronów prędkich z wykorzystaniem grafenu epitaksjalnego i węgla krzemu	Development of a spectroscopic method for the assessment of the dose of fast neutrons using epitaxial graphene and silicon carbide	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki, ul. Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa