

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

Discipline: automation, electronic, electrical engineering and space technologies

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. inż. Dominik Belter, prof. PP dominik.belter@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/dominik.belter	Wieloczujnikowa estymacja kształtu terenu, budowa mapy oraz planowanie ruchu dla robotów rolniczych	Multi-Sensor Ground Estimation, Mapping, and Motion Planning for Agricultural Robots	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny, ul. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań
2	dr hab. inż. Krzysztof Wandachowicz krzysztof.wandachowicz@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/krzysztof.wandachowicz	Badanie parametrów fotometrycznych materiałów fosforescencyjnych wykorzystywanych w produkcji znaków ewakuacyjnych - pomiary i nowa metoda analityczna	Testing the photometric parameters of phosphorescent materials used in safety signs- measurement and new analytical method	Główny Urząd Miar, ul. Elektoralna 2, 00-139 Warszawa
3	dr hab. inż. Wojciech Pietrowski wojciech.pietrowski@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/wojciech.pietrowski	Opracowanie metod diagnostycznych do wczesnego wykrywania usterek w układzie elektrycznego wspomaganie kierownicy	Development of diagnostic methods for early detection of faults in the electric power steering system	Nexteer Automotive Poland Sp. z o. o., ul. Towarowa 6, 43-100 Tychy