

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

Discipline: mechanical 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. inż. Danuta Matykiewicz, prof. PP danuta.matykiewicz@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/danuta.matykiewicz	Opracowanie technologii przetwarzania biomasy z sorgo jako zrównoważonego surowca do wytwarzania materiałów kompozytowych	Development of technology for processing sorghum biomass as a sustainable raw material for the production of composite materials	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny, ul. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań
2	dr hab. inż. Piotr Paczos, prof. PP piotr.paczos@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/piotr.paczos	Badania wytrzymałości oraz sztywności konstrukcji wykonanych z materiałów pochodzenia recyklatowego	Strength and stiffness testing of structures made of recycled materials	Solaris Bus & Coach Sp. z o.o., ul. Obornicka 46, Bolechowo-Osiedle, 62-005 Owińska
3	dr hab. inż. Grzegorz Ślaski grzegorz.slaski@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/grzegorz.slaski	Optymalizacja wielokryterialna konstrukcji nośnej elektrycznego autobusu międzymiastowego	Multi-objective optimization of the body frame of an electric intercity bus	Solaris Bus & Coach Sp. z o.o., ul. Obornicka 46, Bolechowo-Osiedle, 62-005 Owińska
4	dr hab. inż. Krzysztof Tałaska, prof. PP krzysztof.talaska@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/krzysztof.talaska	Badania wpływu obciążenia elementów prowadnic tocznych w aspekcie poprawy efektywności ich doboru	Research on the influence of load on the rolling guides elements in terms of improving the efficiency of their selection	Albeco sp. z o.o., ul. Południowa 71, 62-064 Plewiska
5	dr hab. inż. Marek Szostak, prof. PP marek.szostak@put.poznan.pl https://sin.put.poznan.pl/people/details/marek.szostak	Konstrukcja osłony siedzenia dedykowanego do środków transportu publicznego wykonana z PP jako alternatywy dla blendy PC/ABS	Design of a seat cover dedicated to public transport made of PP as an alternative to the PC/ABS blend	"KIEL POLSKA" sp. z o.o., Paproć 196, 64-300 Nowy Tomyśl