



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

INFORMACJA O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA

ZZI/152/014/21

Gdańsk, 05.07.2021 r.

Nazwa Zamawiającego:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki informuje, że udzieliła zamówienia następującym podmiotom:

Panu, Boghdanowi Pakhaliuk zamieszkałemu w Gdańsku

do prac w projekcie PRELUDIUM BIS 2 „Bezczujnikowe zasilanie bezprzewodowe z samoczynną aktywacją pojemności pomocniczych w warunkach dynamicznych zmian położenia zasilanego obiektu” polegających na: opracowaniu i analizie modelu dynamicznego systemu zasilania bezprzewodowego ze sprzężeniem hybrydowym, optymalizacji bezprzewodowego systemu zasilania o sprzężeniu hybrydowym, opracowaniu topologii inwertera i sterownika bezprzewodowego systemu zasilania ze sprzężeniem hybrydowym, modelowaniu opracowanego systemu zasilania bezprzewodowego w warunkach dynamicznych zmian położenia odbiornika we współrzędnych 2D i 3D, eksperymentalnej weryfikacji proponowanego systemu bezprzewodowego przesyłu energii, opracowywaniu i publikacji wyników w czasopismach naukowych z listy JCR Q1 lub Q2 (min 2 razy) oraz prezentacji wyników badań na konferencjach i seminariach.

Na ogłoszenie dotyczące udzielonego zamówienia nie wpłynęły inne oferty.