



Diagnostický systém pro sběr a zpracování dat statoru a rotoru s bezdrátovým napájením

Pracoviště: RICE
Číslo dokumentu: 22190-050-2022
Typ zprávy: Výzkumná zpráva
Řešitelé: Pavel Turjanica, Luděk Elis, Lukáš Pušman, Vladimír Kindl, Tomáš Kavalír
Vedoucí projektu: Vladimír Kindl
Počet stran: 29
Datum vydání: 31. 12. 2022
Oborové zařazení: 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering - Electrical and electronic engineering

Zadavatel / zákazník:

TES Vsetín s.r.o.
Jiráskova 691
775 01 VSETÍN
Česká republika

Ing. Petr Mánek
Tel.: 736 755 172
pmanek@tes.cz

Zpracovatel / dodavatel:

Západočeská univerzita v Plzni
Regionální inovační centrum
elektrotechniky
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

Kontaktní osoba:

Ing. Pavel Turjanica Ph.D.
tel. 377634 130
turjanic@fel.zcu.cz

Tato zpráva podléhá obchodnímu tajemství.

Výsledek vznikl s podporou projektu: FW01010295

Anotace

Tato výzkumná zpráva se zabývá návrhem měřicího systému pro rotor a stator generátoru s bezdrátovým přenosem energie

Klíčová slova

bezdrátový přenos energie, WPT, měřicí systém, rotor, stator

Název zprávy v anglickém jazyce / Report title

Measurement system for rotor and stator with WPT

Anotace v anglickém jazyce / Abstract

This research report deals with design of WPT system for measurement on the rotor and stator of generator

Klíčová slova v anglickém jazyce / Keywords

wireless power transfer, WPT, measurement, rotor, stator