

Výzkumná zpráva

Porovnání výstupních parametrů software desPMSM s měřením stroje, část II: funkční vzorek V149

 RICE Fakulta elektrotechnická Regionální inovační centrum elektrotechniky	
Porovnání výstupních parametrů software desPMSM s měřením stroje, část II: funkční vzorek V149	
Pracoviště:	Regionální inovační centrum elektrotechniky
Číslo dokumentu:	22190 – 038 – 2019
Typ zprávy:	Výzkumná zpráva
Řešitelé:	Karel Hruška, Pavel Dvořák
Hlavní řešitel:	Prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
Počet stran:	31
Datum vydání:	17.12.2019
Oborové zařazení:	2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering - Automation and control system
Zadavatel / zákazník:	Zpracovatel / dodavatel:
TA ČR Evropská 1692/37 160 00 Praha 6	Západočeská univerzita v Plzni Regionální inovační centrum elektrotechniky Univerzitní 8 306 14 Plzeň Kontaktní osoba: Karel Hruška tel. 377 63 4429 khruska@kev.zcu.cz
Zpráva byla zpracována v rámci projektu TA ČR č. TE02000103, CIDAM - Center for Intelligent Drives and Advanced Machine Control Obsah zprávy podléhá utajení!	
snobx: 22190 – 038 – 2019.ind RICE-S-01-2017-P02	
RICE - Regionální inovační centrum elektrotechniky FEL ZČU www.rice.zcu.cz	

- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňována výzkumná zpráva.
- ▶ Výzkumná zpráva je chráněna zvláštním právním předpisem: podléhá obchodnímu tajemství.
- ▶ Výzkumná zpráva vznikla v přímé souvislosti s řešením projektu TA ČR č. TE02000103, „Zpráva byla zpracována v rámci projektu TA ČR č. TE02000103, „CIDAM - Center for Intelligent Drives and Advanced Machine Control“.
- ▶ Tato výzkumná zpráva porovnává výsledky měření na prototypu V149 s elektromagnetickým výpočtem provedeným v software desPMSM.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190 – 038 – 2019

KONTAKTNÍ OSOBA:

doc. Ing. Karel Hruška, Ph.D.

tel.: +420 377 63 4429

khruska@kev.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v

Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

T A Program **Centra kompetence**
Č R