

Funkční vzorek

Tokem spínaný stroj s permanentními magnety (FSPM)



- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován funkční vzorek „Tokem spínaný stroj s permanentními magnety (FSPM)“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu SGS 2015-038
- ▶ Konstrukčně patří tyto stroje do kategorie krokových reluktančních strojů. Rozdíl je pouze v permanentních magnetech umístěných na statoru. Vzorek bude sloužit pro určování parametrů tohoto typu strojů a vytvoření matematického modelu a výpočetního aparátu.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22160 – FV003 – 2015

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Pavel Světlík

tel.: 377 634 479

psvetlik@kev.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra Elektromechaniky a

výkonové elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň