

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: Geometrický Brownův pohyb v Hilbertově prostoru

Jazyk práce: český

Jméno uchazeče: Jan Bártek

Studijní program: Matematika

Studijní obor: Pravděpodobnost a matematická statistika

Oponent: prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc.

Předseda komise:	prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc.	přítomen
Místopředseda:	prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.	přítomna
Členové komise:	prof. RNDr. Jan Hanousek, CSc.	přítomen
	prof. RNDr. Martin Janžura, CSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Jiří Anděl, DrSc.	přítomen
	prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.	přítomen
	prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc.	přítomna
	Ing. Milan Píšek, CSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, DrSc.	nepřítomen

Datum jednání komise: 12.11.2015

Průběh obhajoby: Byla uznána diplomová práce za rigorózní práci. Na základě diplomové práce byl připraven článek J. Bártek, M. Garrido-Atienza, B. Maslowski: Stochastic porous media equation driven by fractional Brownian motion, který vyšel v časopisu Stochastics and Dynamics 13, 4, 2013, DOI: 10.1142/S021949371350010X. Z diplomové práce postupně Věta 3.3, Tvzení 4.1, Tvzení 4.2 odpovídají Theorem 3.3, Lemma 5.1 resp. Proposition 5.1 v uvedeném článku. Jan Bártek již ve své diplomové práci prokázal schopnost vlastní výzkumné práce.

Výsledek jednání komise:

- Komise uznává předloženou diplomovou práci jako rigorózní práci.
 Komise uznává předloženou disertační práci jako rigorózní práci.

Předseda nebo místopředseda komise: prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.