

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: On Selected Properties of Brownian Motions Paths

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Mgr. Ondřej Honzl

Studijní program: Matematika

Studijní obor: 4m4 – Pravděpodobnost a matematická statistika

Školitel: Prof. RNDr. Jan Rataj, CSc.

Oponenti: Prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc., doc. RNDr. Tomáš Mrkvička, Ph.D.

Členové komise:

Prof. RNDr. Josef Štěpán, DrSc. – přítomen

Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc. – nepřítomen

Prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc. – přítomen

Prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc. – přítomna

Prof. RNDr. Lev Klebanov, DrSc. – přítomen

Doc. RNDr. Daniel Hlubinka, PhD. – přítomen

Ing. František Matuš, CSc. – přítomen

RNDr. Jan Seidler, CSc. – přítomen

RNDr. Milan Studený, CSc. – přítomen

Datum obhajoby: 19. 12. 2012

Průběh obhajoby:

Obhajoba proběhla podle předepsaného scénáře. **Stanovisko školitele, obou oponentů a poté i všech členů komise ke kvalitě disertace je pozitivní**, s tím, že byly učiněny podstatné kroky k verifikaci, či vyvrácení hypotéz, které formuloval školitel na počátku přípravy práce.

Publikační aktivity uchazeče mají uspokojivou kvalitu i objem. Přednáška o výsledcích disertace byla nejen přesná, ale i srozumitelná.

Uchazeč reagoval na připomínky a podněty obou oponentů uspokojivě. V následující veřejné rozpravě vystoupili:

M. Studený a J. Jurečková – Důvody, proč jsou některé problémy týkající se Brownova pohybu nejobtížnější v dimenzi $n=2$.

J. Štěpán, J. Rataj a Z. Pawlas – Důvěryhodnost hypotézy o platnosti CLV vyslovené v druhé kapitole práce.

I v tomto případě se doktorand do diskuse zapojoval kvalifikovaně a pohotově.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

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.

Předseda komise konstatoval, že kandidát splnil všechny podmínky k obhajobě práce a že komise je usnášeníschopná.

Komise zasedla k uzavřenému hlasování.

Počet publikací: 4

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 9

Počet přítomných členů: 8

Odevzdáno hlasů kladných: 8

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: prospěl/a neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Prof. RNDr. Josef Štěpán, DrSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

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.