

**Zápis z průběhu obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Davida Krause
„Neyman's Smooth Tests in Survival Analysis“
konané před komisí m-4 Pravděpodobnost a matematická statistika dne
2.4.2008.**

Členové komise: Prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc. (předsedkyně, MFF UK)
Mgr. M. Kulich, Ph.D.
RNDr. M. Studený, DrSc. (ÚTIA AV ČR)
Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc. (MFF UK)
RNDr. Daniel Hlubinka, Ph.D. (MFF UK)
Doc. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc. (FSV UK)
RNDr. Marek Malý, CSc. (SZÚ)
RNDr. Martin Janžura, CSc. (UI AV ČR)

Oponenti: Prof. N. Veraverbeke (Univ. Hasselt, Belgie)
Mgr. M. Kulich, Ph.D (MFF UK)

Hosté: Prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc. (MFF UK)
Doc. RNDr. Karel Zvára, CSc. (MFF UK)
Doc. RNDr. Petr Volf, CSc. (ÚTIA AV ČR)
Mgr. Martin Schindler (zapisovatel, MFF UK)
Mgr. Zdeněk Hlávka, Ph.D (MFF UK)
Mgr. Michaela Šedová (MFF UK)
Mgr. Tomáš Jurczyk (MFF UK)
Mgr. Michal Pešta (MFF UK)
Michaela Prokešová
Arnošt Komárek
Jana Timková
Andrea Karlová
Al-Zoubi

Průběh obhajoby:

Předsedkyně komise konstatovala, že byly splněny všechny podmínky nutné k úspěšnému ukončení doktorského studia, že veškeré termíny byly dodrženy a k předkládané práci nedošly žádné připomínky. Posudky oponentů i školitele byly rovněž doručeny v řádném termínu. Poté předsedkyně představila uchazeče a nechala kolovat k nahlédnutí disertaci a seznam publikací.

Školitel uchazeče, Doc. RNDr. Petr Volf, CSc., přednesl svůj posudek, ve kterém také velmi pochválil kvalitu uchazeče i dlouhotrvající spolupráci s ním. Konstatoval, že práce splňuje veškeré požadavky na doktorskou disertační práci a navrhl ji jako takovou uznat.

Oponenti, Prof. N. Veraverbeke a Mgr. M. Kulich, Ph.D, přečetli své posudky. Prof. N. Veraverbeke velmi ocenil kvalitu předložené práce stejně jako Mgr. Kulich, který měl pouze drobné připomínky.

Oba oponenti doporučili práci přijmout k obhajobě.

Následoval referát uchazeče, ve kterém byla komise seznámena s obsahem disertační práce.

Dále dostali opět slovo oba oponenti, Prof. N. Veraverbeke a Mgr. M. Kulich, Ph.D, a vnesli na uchazeče několik otázek týkajících se Beranova odhadu a permutačních testů. Uchazeč uspokojivě zodpověděl všechny položené dotazy. Následovala všeobecná rozprava. Do ní se přihlásili doc. Volf s dotazem týkajícím se použití adaptivních splinů v Coxově modelu, prof. Hušková se zajímala o možnost testování

proti alternativám s rostoucí dimenzí a prof. Jurečková měla poznámku k volbě alternativ.

Po neveřejném hlasování oznámila předsedkyně komise výsledek. Z devíti členů komise a oponentů oprávněných hlasovat bylo devět přítomných a bylo odevzdáno devět hlasů kladných, žádný záporný a žádný hlas neplatný. Předsedkyně na závěr ohlásila, že komise uděluje uchazeči Davidu Krausovi hodnost Ph.D..

V Praze dne 2.4.2008

zapsal
Mgr. Martin Schindler

Martin Schindler

schválila
Prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc.
předsedkyně komise

