

## Návrh doktorandskej skúšky pre Friday Ikechukwu Agu

Školiteľ: doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD.

Skúšobná komisia:

- doc. Mgr. Radoslav Harman, PhD., [Radoslav.Harman@fmph.uniba.sk](mailto:Radoslav.Harman@fmph.uniba.sk) (predseda, FMFI UK)
- prof. RNDr. Gejza Wimmer, DrSc., [wimmer@mat.savba.sk](mailto:wimmer@mat.savba.sk) (MÚ SAV)
- doc. RNDr. Katarína Janková, CSc., [Katarina.Jankova@fmph.uniba.sk](mailto:Katarina.Jankova@fmph.uniba.sk) (FMFI UK)
- doc. Mgr. Lenka Filová, PhD., [Lenka.Filova@fmph.uniba.sk](mailto:Lenka.Filova@fmph.uniba.sk) (FMFI UK)

Oponent:

doc. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D. (Katedra matematické analýzy a aplikací matematiky,  
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci,  
[https://kma.upol.cz/katedra/lide/vizitka/fiserova/  
eva.fiserova@upol.cz](https://kma.upol.cz/katedra/lide/vizitka/fiserova/eva.fiserova@upol.cz))

Predmety ústnej časti skúšky:

1. Teória pravdepodobnosti
2. Vlastnosti diskrétnych rozdelení pravdepodobnosti
3. Simulačné metódy

Téma písomnej časti dizertačnej skúšky:

Recurrent families of discrete distributions in collective risk models

Navrhovaný termín dizertačnej skúšky: 13.11.2023

Miesto konania: FMFI UK