

FP TUL KRÁTKÁ EXKURZE DO NÁHODNÝCH BODOVÝCH PROCESŮ

Abstrakt:

V přednášce se podíváme na to, jak se dá definovat matematický model pro náhodný bodový vzor (konfiguraci bodů) pozorovaný na nějaké podmnožině roviny či prostoru. V čem se tento model liší od obyčejných náhodných veličin známých ze základních kurzů pravděpodobnosti, a v čem se jim podobá. Jak se takový model dá použít pro statistiku, si ukážeme na několika aplikacích. Například zjistíme, jestli lze jen pomocí statistiky rozhodnout, která vývojová hypotéza pro sítnici je ta správná.

PONDĚLÍ 19.2.2024 OD 14:20 HODIN,
ZASEDACÍ MÍSTNOST DFP (4. PATRO BUDOVY
G, UNIVERZITNÍ NÁM. 1410/1, LIBEREC)
PŘEDNÁŠEJÍCÍ: RNDR. MICHAELA
PROKEŠOVÁ, PH.D. (KMA FP TUL)
