

G – Personální zabezpečení – přednášející (školitel, člen ob. r.) v hl. prac. pom. na VŠ

Název VŠ / součásti VŠ: Slezská univerzita v Opavě / Matematický ústav v Opavě
Název SP: Matematika
Jméno a příjmení: Martin Snethlage
Tituly: Dr. rer. nat.
Rok narození: 1971
Rozsah pr. vzt. na VŠ: 100%
Přednášející: ano
Školitel: ne
Člen oborové rady: ne

Přednášky v předmětech

Pravděpodobnost a statistika (základní a pokročilý), Aplikovaná statistika, Algebraické struktury, Seminář z aplikované matematiky

Údaje o praxi od VŠ

2000 – dosud Slezská univerzita v Opavě, Matematický ústav v Opavě.

Přehled o publ. a další tvůrčí činnosti za posl. 5 let

1. Über die statistische Analyse von Clusterpunktprozessen durch die Paarkorrelationsfunktion. Doktorská dizertace. Freiberg, 2000.
2. M. Snethlage, Dietrich Stoyan: On Statistics for Spatial Cluster Point Processes. In: Beneš V. et al. Eds.: Proceedings of International Conference S4G, Prague, 1999, 249-254.
3. M. Snethlage: Is bootstrap really helpful in point process statistics? *Metrika* (1999) 49(3), 245-255. 3 citace.
4. M. Snethlage: Estimating the power-law of the two-point correlation function. *Astronomy & Astrophysics* 373, 2001

Řešitel postdoktorandského grantu 201/02/P040 Modelování a statistika bodových procesů na roky 2002–2004.

Anotace nejvýznam. publikací, projektů, děl nebo další tvůrčí činnosti

Development and investigation of estimators in the field of spatial statistics, especially for the pair correlation function. Development of point process models for applications from astrophysics and biology.

Působení v zahraničí

Účast na konferencích:

- Point process methods in Biological science ve Freibergu, 23.-25. 9. 1998.
2. conference on spatial statistics and statistical physics (Wuppertal), 5.-9. 3. 2001.
Hamburger Stochastik-Tage 2000, 21.-24. 3. 2000.
Letní škola ve Freibergu, 10.-12. 6. 1998.
Jarní škola v Muldě, 15.-17.3. 1999.
Cartagena 8.-13.5. 2001: Introduction of point processes
International conference on spatial statistics in the agro-, bio- and geosciences (Freiberg), 19.-22.7. 2000.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti

2000 Dr. rer. nat. (TU Bergakademie Freiberg, Germany, Department of Mathematics)

.....
Podpis přednášejícího,
školitele nebo člena ob. r.

Datum: 26. 10. 2001