

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

Název VŠ / součástí VŠ: Slezská univerzita v Opavě / Matematický ústav v Opavě
Název SP: Matematika
Jméno a příjmení: Jana Kopfová
Tituly: RNDr., Ph.D.
Rok narození: 1967
Rozsah pr. vzt. na VŠ: 22% (od 1. 1. 2002 100%)
Přednášející: ano
Školitel: ne
Člen oborové rady: ne

Přednášky v předmětech

Přednášela lineární algebru na University of Alberta, Edmonton, Kanada, anglicky pro přibližně 150 studentů.

Údaje o praxi od VŠ

1990 – 1991 studijní pobyt na Univerzitě Pavla Jozefa Šafárika, Košice,
1993 – 1998 teaching assistant na University of Alberta, Edmonton, Kanada,
(souběžně doktorské studium),
1998 – 1999 sessional instructor na University of Alberta, Edmonton, Kanada,
1999 – dosud odborná asistentka na Matematickém ústavu Slezské univerzity v Opavě.

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

1. Jana Kopfová, Semigroup Approach to the Question of Stability for a Partial Differential Equation with Hysteresis, *J. Math. Anal. Appl.* 223 (1998), 272–287.
2. Jana Kopfová, Uniqueness Theorem for Cauchy problem with Hysteresis, *Proc. Amer. Math. Soc.* 127 (1999), 3527–3532.
3. Jana Kopfová, Periodic solutions and asymptotic behaviour of a PDE with hysteresis in the source term, submitted to *Rocky Mountains Journal of Mathematics*.
4. Jana Kopfová and Tomáš Kopf, Differential Equations, Hysteresis and Time Delay, to appear in the *Z. Angew. Math. Phys.*

Řešitelka postdoktorandského grantu 201/02/P040 Diferenciální rovnice s nelinearitou hysterézního typu: asymptotika, chaos, homogenizace (2002–2004).

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

Nejvýznamnější publikace přispívají k teorii diferenciálních rovnic s nelinearitou hysterézního typu: viz [1] a [2].

Působení v zahraničí

1992 – 1999 University of Alberta, Edmonton, Kanada.
Krátkodobé pobyty: účast na zahraničních konferencích v Severní Americe a v Evropě.
Přednesena řada odborných seminářů a konferenčních příspěvků v angličtině a němčině.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti

1998 Ph.D. – Matematika (University of Alberta)

Ohlasy publikací (zahraniční/tuzemské): –/–

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

Datum: