

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: Karel Hasík
Tituly: RNDr., Ph.D.
Rok narození: 1972
Rozsah pr. vzt. na VŠ: 100%
Přednášející: ano
Školitel: ne
Člen oborové rady: ne

Přednášky v předmětech

Matematické metody v ekonomice řízení, Vybrané partie z matematické analýzy I, II.

Údaje o praxi od VŠ

1.7. 1999 – dosud zaměstnán jako vědecko-pedagogický pracovník v MU SU v Opavě

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

- Uniqueness of limit cycle in predator-prey system with symmetric prey isocline, Math. Biosci., 164: 203–215 (2000).
- Weight function in predator prey system, J. Math. Anal. Appl. – to appear.

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

Obě práce pojednávají o problematice jednoznačnosti limitního cyklu v modelu dravců kořist. Jsou v nich formulovány postačující podmínky pro jednoznačnost limitního cyklu, které jsou zobecněním doposud známých výsledků.

Působení v zahraničí

Výsledky uvedené ve výše zmíněných pracích jsem prezentoval na mezinárodních konferencích:

- v Szegedu 1999 (Maďarsko) – Sixth Colloquium on the Qualitative Theory of Differential Equations,
- v Brně 2000 – CDDE,
- v Praze 2001 – EQUADIFF.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti

2000 Ph.D. – Matematická analýza (MU SU)
2000 RNDr. – Matematická analýza (MU SU)

Ohlasy publikací (zahraniční/tuzemské): –/–

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

Datum: 26. 10. 2001