

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: Petra Šindelářová

Tituly: RNDr.

Rok narození: 1976

Rozsah pr. vzt. na VŠ: prezenční doktorské studium

Cvičící: ano

Cvičení v předmětech

Praktikum z matematiky a výp. techniky I, Komplexní analýza, Seminář z reálné analýzy.

Údaje o praxi od VŠ

2001 – dosud prezenční studium doktorského studijního programu Matematika,
obor Matematická analýza

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

1. A zero topological entropy map for which periodic points are not a G-delta set, Ergod. Th. & Dynam. Sys., to appear .
2. A counterexample to a statement concerning Lyapunov stability, Acta Math. Univ. Comen., to appear.
3. P. Sindelarova, Counterexamples to Sharkovsky's conjectures concerning maps with zero topological entropy, Preprint MA 26/2001, Mathematical Institute, Silesian University in Opava.
4. P. Sindelarova, A counterexample to a statement concerning recurrent points, Preprint MA 28/2001, Mathematical Institute, Silesian University in Opava.

Druhá cena na celostátním kole SVOČ květen 2000.

První cena na celostátním kole SVOČ květen 2001.

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

Diskrétní dynamické systémy na intervalu. Protipříklady k hypotézám A. N. Sharkovského.

Působení v zahraničí

Semestr na Mathematical Institute of University Wuerzburg, Německo, Září 2000 – Únor 2001.

Summer Symposium in Real Analysis XXV, Weber State University, USA, May 22-26, 2001

School and Workshop on Dynamical Systems, Trieste, Italy, July 30 - August 17, 2001

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti

2001 RNDr. – Matematická analýza (MÚ SU v Opavě)

Ohlasy publikací (zahraniční/tuzemské): –/–

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

Datum: 15. 11. 2001