

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: Dana Smetanová

Tituly: RNDr.

Rok narození: 1973

Rozsah pr. vzt. na VŠ: prezenční doktorské studium

Cvičící: ano

Cvičení v předmětech

Analytická geometrie I, II, Globální analýza I, II, Seminář z matematiky I, II, Proseminář z matematiky I, II.

Údaje o praxi od VŠ

1998 – dosud prezenční studium doktorského studijního programu Matematika, obor Geometrie a globální analýza

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

1. O. Krupková, D. Smetanová, On regularization of variational problems in first-order field theory. Proceedings of the 20th Winter School "Geometry and Physics" (Srní, 2000). Rend. Circ. Mat. Palermo (2) Suppl. No. 66, (2001), 133–140.
2. D. Smetanová, On Hamilton \mathbb{P}_2 -equations in second-order field theory, Steps in Diff. Geom., Proc. of the Coll. on Diff. Geom. (2000), 329–341.
3. O. Krupková, D. Smetanová, Legendre transformation for regularizable Lagrangians in field theory, Preprint GA 18A/2000, Letters in Mathematical Physics (to appear).

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

Variační problémy, problém regularity v teorii pole.

Působení v zahraničí

6. – 9. května 1999: vystoupení na pracovním semináři s pracovníky Univerzity v Debrecenu, Maďarsko.

25. – 30. červenec 2000: vystoupení na konferenci Colloquium on Diff. geom., Maďarsko.

Účast na letních školách v Levoči 1998, 1999, 2000, Slovensko.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti

2001 RNDr. – Geometrie a globální analýza (MÚ SU v Opavě)

Ohlasy publikací (zahraniční/tuzemské): –/–

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

Datum: 15. 11. 2001