

H – Personální zabezpečení – ostatní přednášející (školitel, člen ob. r.) na VŠ

Název VŠ / součásti VŠ: Slezská univerzita v Opavě / Matematický ústav v Opavě
Název SP: Matematika
Jméno a příjmení: Alexandr Vondra
Tituly: Doc., RNDr., CSc.
Rok narození: 1959
Rozsah pr. vzt. na VŠ: 33%
Přednášející: ne
Školitel: ano
Člen oborové rady: ne
Člen věd. rady MÚ SU: ne
Forma prac. vztahu k VŠ: školitel doktorského studia Geometrie a globální analýzy
Název hl. zaměstnavatele: HVB Bank Czech Republic, a.s.
Sídlo hl. zaměstnavatele: nám. Republiky 3a, 110 01 Praha 1

Údaje o praxi od VŠ

2000 – dosud Poradce pro firemní klientelu, HypoVereinsbank a.s. (nyní HVB), pobočka Brno
1997 – 2000 Úvěrový analytik v BNP-Dresdner Bank (ČR), a.s., pobočka Brno
1997 – 1997 Finanční analytik & Portfolio manager v brokerské firmě P&P Brokers, a.s.
1995 – 1996 Finanční analytik v brokerské firmě Atlantik FM, s.r.o. v Brně
1985 – 1995 odborný asistent na katedře matematiky na Vojenské Akademii v Brně
1984 – 1985 výzkumný pracovník při VÚT v Brně

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

Vědecké články

1. Invariant subspaces in higher-order jet prolongations of a fibred manifold, (spolu s M. Doupovcem), Czechoslovak Math. J., 50 (125), 2000, 209-220
2. Higher-Order Differential Equations Represented by Connections on Prolongations of a Fibered manifold, Extracta Mathematicae 15 (3), 2000, 421-512
3. From semisprays to connections, from geometry of O.D.E. in mechanics to geometry of horizontal Pfaffian P.D.E. on fibered manifolds (and vice versa). Proceedings of the Seminar on Differential Geometry, Mathematical Publications Volume 2, Silesian University in Opava, Opava, 2000, 175-204

Školitel doktorandského studia oboru Geometrie a globální analýza (od 1999).

Člen komise pro státní doktorské zkoušky (Matematika – Geometrie) na MU v Brně (od 2001)

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

Vytvoření formalismu vhodného pro studium ODR a PDR vyššího (konečného) řádu representovaných konexemi na obecných fibrovaných varietách.

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti

1991 Doc. (FPF SU Opava)

Ohlasy publikací (zahraniční/tuzemské): 22/19

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

Datum: 30. 10. 2001