

## 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 – doktorský a magisterský  
**Jméno a příjmení:** Jaroslav Smítal  
**Tituly:** Prof., RNDr., DrSc.  
**Rok narození:** 1942  
**Rozsah pr. vzt. na VŠ:** 100%  
**Přednášející:** ano  
**Školitel:** ano  
**Člen oborové rady:** ano

### Přednášky v předmětech

**Doktorské studium:** Seminář z matematické analýzy, Dynamické systémy, Teorie funkcí, Topologie,

**Magisterské studium:** Matematická analýza I, II, Algebra I, II, Reálná analýza I, II, Komplexní analýza, Funkcionální analýza a optimalizace I, II, Logika a teorie množin, Dynamické systémy I, II, Pravděpodobnost a statistika.

### Údaje o praxi od VŠ

1966 – 1992 působil na Přírodovědecké a od roku 1980 na Mat.-fyz. fakultě UK v Bratislavě,  
1993 profesor s plným úvazkem na FPF SU v Opavě,  
1990 – 1991 prorektor UK v Bratislavě pro VVČ,  
1996 – 1998 prorektor SU v Opavě pro VVČ,  
1992 – 1998 člen Akr. komise vlády ČR,  
1995 zvolen členem Učené společnosti ČR,

Člen nebo předseda mnoha dalších komisí, vědeckých a redakčních rad, a to i v zahraničí (1990–1995 místopředseda Akreditační komise vlády SR). Člen Vědecké rady Masarykovy univerzity v Brně.

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

10 prací v mezinárodních časopisech. Vystoupení na cca 20 zahraničních konferencích a univerzitách. Od roku 1996 více než 180 zahraničních citací (z toho 60 dle SCI resp. SSCI a 70 tzv. kvalifikovaných).

Výchova vědeckého dorostu v MÚ SU v Opavě:

RNDr. Marta Babilonová (Štefánková), Ph.D. (Cena ministra pro vynikající absolventy, 2000),

RNDr. David Pokluda, Ph.D. (2001),

RNDr. Petra Šindelářová (2. a 1. cena v celostátním kole SVOČ, 2000, 2001).

V současnosti školitelem dalších 4 doktorandů.

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

Vědecká práce v teorii funkcí, funkcionálních rovnic a v teorii dynamických systémů. Mezinárodně známým se stal začátkem sedmdesátých let, kdy publikoval řešení 50 let starého problému z funkcionálních rovnic. V Bratislavě vytvořil mezinárodně uznávanou vědeckou školu z dynamických systémů. Publikoval více než 60 vědeckých prací, většinou v renomovaných zahraničních časopisech, 10 učebnic a učebních textů. Nejvýznamnější vědečtí žáci – chronologicky: Doc. RNDr. L. Snoha, CSc. (B. Bystrica), Doc. RNDr. K. Janková, CSc. (UK Bratislava), Dr. T. Gedeon (GIT Atlanta, USA), Dr. N. Franzová (Rochester, USA), Dr. M. Kuchta (MÚ SAV Bratislava), Doc. RNDr. J. Bobok, CSc., (ČVUT Praha), RNDr. Marta Babilonová, Ph.D. (SU Opava).

### Působení v zahraničí

Pozvané přednášky na desítkách zahraničních konferencí a na desítkách zahraničních univerzit (USA, Kanada, Portugalsko, Španělsko, Itálie, Turecko, Rakousko, Německo, Holandsko, Dánsko, Polsko, Maďarsko, Ukrajina). Hostující profesor: University of Waterloo, Ont., Canada (1982), University of

Massachusetts, Amherst, USA (1989, 1990, 1992 a 1995), University of California, Santa Barbara, USA (1991), Università Milano (1992 a 1996), Centre de Recerca Matemàtica, Barcelona (1994) aj.

**Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti**

1966 RNDr. – Matematická analýza (UK Bratislava)  
1972 CSc. – Matematická analýza (UK Bratislava)  
1979 Doc. – Matematika (UK Bratislava)  
1985 DrSc. – Matematická analýza (UK Bratislava)  
1989 Prof. – Matematická analýza (UK Bratislava)

**Ohlasy publikací (zahraniční/tuzemské): 500/20**

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

Datum: 22. 10. 2001