

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: Oldřich Stolín
Tituly: RNDr., Ph.D.
Rok narození: 1970
Rozsah pr. vzt. na VŠ: 100%
Přednášející: ne
Školitel: ne
Člen oborové rady: ne

Přednášky v předmětech

Pouze cvičení.

Údaje o praxi od VŠ

1993 – 1996 interní PGS na PřF MU v Brně (obor Obecné otázky fyziky)
1996 – 1998 vědecký pracovník (katedra obecné fyziky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně)
1998 – dosud odborný asistent (Matematický ústav Slezské univerzity v Opavě)

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

1. J. Novotny, O. Stolín, A generalized Approach to the Conservation Laws Problem in General Relativity, in: Differential Geometry and Applications, Proc. Conf. Brno, 1995 (Masaryk University, Brno, 1996), Czech Republic; Masaryk University, Brno 1996, 625-630
2. O. Stolín, Generalized Bianchi identities in Einstein's unified theory, 13th Conference of the Slovak and Czech Physicists, Zvolen, SR 1999, 332 - 334.
3. O. Stolín, J. Novotny, On Superpotentials in General Relativity, Reports on Mathematical Physics, No 1/2, Vol 46, 209-213 (2000).

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

Všechny tři práce jsou věnovány problematice zákonů zachování v obecné teorii relativity. V první a třetí je ukázáno, že Einsteinův-Freudův, Landauův-Lifšicův a Mollerův tetradový suprtpotenciál jsou speciálními případy obecnější konstrukce.

Působení v zahraničí

Výsledky první z prací byly prezentovány formou příspěvku v sekci na konferenci Differential Geometry and Applications (Brno).

Výsledky druhé z prací byly prezentovány formou příspěvku v sekci na 13. Konferenci Slovenských a Českých fyziků v Zvolene (SR).

Výsledky třetí z prací byly prezentovány formou posteru na 32th Symposium on Mathematical Physics v Toruni (Polsko).

Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo vědecké hodnosti

Mgr. – 1993, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně (obor Fyzika pevných látek)

RNDr. – 1999, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně (oblast Fyzika)

Ph.D. – 1999, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně (Obecné otázky fyziky)

Ohlasy publikací (zahraniční/tuzemské): –/–

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

Datum: 30. 10. 2001