

Jméno: Mgr. Michal Švanda

Adresa: Na Kopaninách 465, 582 63 Ždírec nad Doubravou

E-mail: svanda@asu.cas.cz

Narozen: 13. 8. 1980 v Havlíčkově Brodě

Stav: svobodný

Vzdělání:

1993–1999 Gymnázium v Chotěboři, Jiráskova 637 (maturita z českého jazyka a literatury, německého jazyka, matematiky, fyziky, informatiky a výpočetní techniky)

1999–2004 Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze, obor fyzika – astronomie a astrofyzika, titul Mgr.

2004– ... Ph.D. studium na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy v Praze, téma: „Rychlostní pole ve sluneční fotosféře“

Kurzy a školení:

2000–2002 Hvězdárna a planetárium hl. m. Prahy – Kurz astronomie

2004 ESMN School on Solar Magnetometry and Solar Magnetism, Tatranská Lomnica, Slovensko, 3.–10. 11. 2004

2005 Kurz základů vědecké práce, Akademie věd České republiky, Praha, 21.–25. 2. 2005

2006 12. 6. – 10. 7. 2006 studijní pobyt ve skupině Solar Oscillations Investigation, HEPL, Stanford University, Palo Alto, USA (spolupráce s Junwei Zhao)

Pracovní zkušenosti:

2004– ... Astronomický ústav AV ČR, observatoř Ondřejov, pracovník vědy a výzkumu, v současnosti 35% úvazek

2005– ... Astronomický ústav Univerzity Karlovy, odborný asistent a správa počítačové sítě, v současnosti 33% úvazek

Odborný zájem:

1995– ... člen sdružení Amatérská prohlídka oblohy, přispěvatel zpravodaje Bílý trpaslík (od roku 2002 jeho tvůrce-sazeč)

1995–1999 účastník Letní astronomické expedice v Úpici

1999– ... spolupráce se slunečním oddělením Astronomického ústavu AV ČR, skupina Struktura a dynamika sluneční atmosféry

1999–2001 pozorovatel u slunečního fotoelektrického magnetografu observatoře v Ondřejově

- 2000–2003 přispěvatel do Instantních astronomických novin (<http://www.ian.cz>)
2000–2002 odborný vedoucí Letní astronomické expedice v Úpice
2002– ... demonstrátor Štefánikovy hvězdárny v Praze, spoluúčast na odborné činnosti (Sluneční sekce)
2003–2004 hlavní vedoucí Letní astronomické expedice v Úpici

Jazykové znalosti:

angličtina (zkouška na MFF UK), němčina (maturita)

Ostatní dovednosti:

programování (Pascal, Fortran 77/90, IDL), HTML, XML, L^AT_EX, základy typografie
operační systémy: Linux, Windows, unix
řidičský průkaz sk. B

Účast na konferencích:

16. Celoštátní slnečný seminár, Turčianské Teplice, 23.–28. června 2002
10th European Solar Physics Meeting: Solar variability – From core to outer frontiers, Praha, 9.–14. září 2002
VIIth Hvar Astrophysical Colloquium: Solar activity cycle and global phenomena, Hvar, Chorvatsko, 20. – 24. září 2004
INYS Workshop, Many Faces of the Universe: From Solar System to Cosmology, Slaný, 30. ledna – 1. února 2005
11th European Solar Physics Meeting: The Dynamic Sun – Challenges for Theory and Observations, Leuven, Belgie, 11.–16. září 2005
GA IAU, Praha, 14.–25. srpna 2006