

Souhrnný životopis

Miroslav PETERKA

Narozen:

1947

Vzdělání:

1967 - 1972, Fakulta všeobecného lékařství UK, Praha (MUDr)

1979 - 1981, Filosofická fakulta UK, Praha

1977 - 1980, Universita Karlova, Praha – kandidát lékařských věd (CSc)

2006, AVČR, Praha – doktor molekulárně-biologických a lékařských věd (DSc)

2009 – Přírodovědecká fakulta UK, Praha – ukončeno habilitační řízení (Doc)

Zaměstnání:

1972 – 1974, Laboratoř plastické chirurgie ČSAV, Praha

1975 – dosud, Oddělení teratologie Ústavu experimentální medicíny AVČR, Praha

1983 – dosud, Geneticko-teratologická poradna, Klinika plastické chirurgie, Praha

Vědecké zaměření:

Klinická a experimentální teratologie zaměřená na poruchy vývoje kraniofaciální oblasti (např. orofaciální rozštěpy, zubní anomálie). Testování embryotoxicity, epidemiologie vrozených vad a jejich prevence.

Funkce na pracovišti:

1990 – dosud, vedoucí Oddělení teratologie ÚEM AVČR

1998 – 2006, předseda Vědecké rady ÚEM AVČR

Členství v orgánech AVČR, VŠ, rezortních:

Člen oborové rady grantové agentury AVČR OR7- lékařské vědy v období 1998-2001

Člen oborové komise GAČR – lékařské vědy v období 2001-2006

Člen Akademického Senátu v období 2002 - 2008

Člen oborové komise interní grantové agentury MZ ČR v období 2003-2007

Člen oborové rady doktorského studijního programu Antropologie a genetika člověka od roku 2003 – dosud.

Člen oborové rady doktorského studijního programu Vývojová biologie od roku 2005 – dosud.

Člen rady pro popularizaci vědy AVČR v období 2005-2009.

Pedagogické aktivity:

1991 – 1996, Katedra histologie a embryologie 3.LF UK, Praha

2003 – dosud, Katedra antropologie a genetiky člověka, Přírodovědecká fakulta, UK, Praha

Vědecká ocenění:

Cena odborné společnosti plastické chirurgie 1984, kolektivu autorů monografie.

Cena ČSAV, 1989, kolektivu autorů 2 monografií: 1. „Orofaciální rozštěpy – teoretická báze jejich prevence a léčení“, 2. „Rozštěp rtu a patra v obraze experimentu“.

Cena literárního fondu, 1990, kolektivu autorů monografie.

Celkem bylo vyžádáno 15 plenárních přednášek

Celkem byly uděleny 4 patenty a licence

Řešení grantů:

Účast při řešení 18 grantů (16 domácích a 2 zahraniční), z toho v současné době 4.

Organizace mezinárodních symposií:

22nd Conference of European Teratology Society, Praha, 1994 – člen organizačního výboru

Workshop: Tooth and Orofacial Development: From Bench to Clinics. Prague, February 15.-16., 2003 – hlavní organizátor.

Činnost v orgánech mezinárodních vědeckých organizací:

Národní koordinátor projektu COST B23 za Českou republiku a člen Management Committee COST B23 (2003-2007)

Člen Evropské Teratologické Společnosti od 1985 – dosud

Publikační činnost:

a) vědecké monografie: 3

b) kapitoly v monografiích: 9

c) publikace v impaktovaných časopisech: 74

d) publikace v neimpaktovaných časopisech (abstrakta nezapočítána): 44

e) učební texty – skripta: 3

f) patenty a licence: 4