

Životopis, prof. MUDr. RNDr. Petr Maršálek, PhD.

Státní občanství: Česká republika.

Kontaktní údaje, mobilní telefon +420 777 009 314.

E-adresy, Petr.Marsalek at lf1.cuni.cz, nebo PeteMarsalek at volny.cz.

Současná pozice: profesor, Ústav patologické fyziologie, 1. LF Univerzity Karlovy v Praze.

Pracoviště a pracovní pobyty delší než 3 měsíce

2014-neurčito profesor, Ústav patologické fyziologie, 1. LF UK

2019-2022 funkce na UK: člen Grantové Rady UK

2017-2019 funkce na UK: vedoucí pracovní skupiny zpravodajů GAUK: informatika

2005-2017 vědecký pracovník, Institut Maxe Plancka pro fyziku komplexních systémů, Drážďany, BRD

2000-2001 postdoctoral fellow, Mind/ Brain Institute, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA

1995-1997 pracovní pobyt (postdoctoral fellow), Computation and Neural System (CNS) Program, Division of Biology, California Institute of Technology, CA, USA

1993-dosud různé pedagogické úvazky na Ústavu patologické fyziologie, 1. LF UK

1992-1993 postgraduální student na MFF UK, Matematická sekce MFF UK

Služba odborné komunity

2017-dosud člen 4+ oborových rad (neurovědy, lékařská informatika, akustika, biomedicínské inženýrství)

2000-dosud recenze pro studenty – více, než 25 dizertací a >25 dalších oponentur (Bc, mgr, GAUK, atd.)

1990-dosud recenze mezinárodní - recenze pro časopisy, více, než (>) 50 recenzí pro cirka 25+ časopisů

Odborné výsledky a kvalifikace

2014 profesor (v oboru lékařská informatika), 1. LF UK, Ústav patologické fyziologie

2005 docent (v oboru biofyzika), 1. LF UK, Ústav patologické fyziologie

2000-dosud školitel > 10 úspěšně obhájených diplomových prací a 5 úspěšně obhájených dizertací

1990-dosud pedagogická činnost v oborech patologické fyziologie, neurověd, biofyziky a akustiky

1990-dosud vědecká a publikační činnost, cirka 40 publikací s impakt faktorem

1990-dosud hlavní řešitel > 5 projektů základního výzkumu a spoluřešitel > 10 dalších

Bibliometrické údaje, citovanost v časopisech

Publikace: cca 40, citace > 390, h-index 10, podle databáze [Web of Science](#) (2025).

Publikace: <https://scholar.google.cz/citations?user=Petr+Marsalek>, cca 55, citace > 1100, h-index 16.

Publikace vybrané: cca 50, viz https://dec52.lf1.cuni.cz/~pmar/pubs_e.htm.

Znalost jazyků/ další

Angličtina: plyně C2; němčina, ruština: úroveň B1 až B2; rodný jazyk: čeština; řidičský průkaz skupina B

Vzdělání

Univerzita Karlova, Praha,	titul,	rok,	obor:
fakulta všeobecného lékařství,	MUDr.,	1990,	všeobecné lékařství,
matematicko-fyzikální fakulta,	Bc.,	1992,	informatika, matematika,
matematicko-fyzikální fakulta,	RNDr. a PhD.	1999,	biofyzika.

Petr Maršálek

V Praze, leden 2025