

Odborný životopis

Jméno, příjmení, titul: Martin Štefaňák, Ing. PhD.

Datum narození: 17. 8. 1980

Národnost: česká

Zaměstnání:

- | | |
|-------------|--|
| od 2014 | Zástupce vedoucího Katedry Fyziky, FJFI ČVUT v Praze |
| od 2013 | Odborný asistent, Katedra Fyziky, FJFI ČVUT v Praze |
| 2007 - 2013 | Asistent, Katedra Fyziky, FJFI ČVUT v Praze |

Vzdělání:

- | | |
|-------------|---|
| 2003 - 2010 | Postgraduální studium
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Praze
Obor: Matematické inženýrství
Název práce: Interference Phenomena in Quantum Information
Vedoucí práce: prof. Ing. Igor Jex, DrSc. |
| 1998 - 2003 | Magisterské studium
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Praze
Obor: Matematická fyzika
Název práce: Many Particle Universal Processes
Vedoucí práce: prof. Ing. Igor Jex, DrSc. |

Bibliometrické údaje:

Počet publikací ve WoS: 26
Počet citací bez autocitací: 344
h-index: 10

Ocenění, granty a stipendia:

- | | |
|------|---|
| 2013 | Postdoktorský grant GAČR 14-02901P — <i>Solvable models of quantum walks and their applications</i> |
|------|---|

- 2012 Cena Werner von Siemens Excellence Award za vynikající vědecký výsledek v základním výzkumu (spolu s prof. I. Jexem, Dr. A. Gábrisem, Dr. C. Hamiltonem a Dr. V. Potočkem)
- 2011 Cena rektora ČVUT v Praze (2. místo) za vynikající doktorskou práci
- 2010 Cena Milana Odehnala (3. místo)
Cena rektora ČVUT v Praze (1. místo) za vynikající vědecký výsledek (spolu s prof. I. Jexem a Dr. T. Kisseem)
- 2006 Stipendium Marie Curie fellowship — roční stáž ve skupině prof. W. Schleicha na Universität Ulm, v rámci EU projektu CONQUEST

Další aktivity:

- od 2016 Recenzent pro Physical Review Letters
- od 2015 Recenzent pro Physical Review A
- od 2010 Recenzent pro Quantum Information and Computation
- od 2009 Recenzent pro New Journal of Physics, European Physical Journal D, Quantum Information Processing
- od 2008 Recenzent pro Journal of Physics A

Jazykové znalosti:

Angličtina — pokročilá znalost

Němčina — základní znalost

V Praze dne

Martin Štefaňák