

Životopis

Ing. Jiří Hrivnák, Ph.D.

Datum a místo narození

Bydliště

Zaměstnání

- České vysoké učení technické v Praze – Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
 - asistent, akademický pracovník katedry fyziky (2013 –)
 - odborný pracovník katedry fyziky (2006 – 2013)
- Střední průmyslová škola sdělovací techniky (2002 – 2003, 2006 – 2007)
 - středoškolský učitel, výuka fyziky

Vzdělání

- České vysoké učení technické v Praze – Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
 - doktorské studium: obor Matematické inženýrství zaměření Matematická fyzika (2003 – 2007), disertační práce *Invariants of Lie algebras*, vedoucí práce prof. Ing. Jiří Tolar, DrSc.
 - magisterské studium: obor Matematické inženýrství zaměření Matematická fyzika (1998 – 2003), diplomová práce *Solution of Contraction Equations for the Pauli Grading of $sl(3, \mathbb{C})$* , vedoucí práce prof. Ing. Jiří Tolar, DrSc.
- Střední průmyslová škola sdělovací techniky (1994 – 1998)
 - obecně odborná příprava

Ocenění

- cena rektora ČVUT první kategorie za vynikající disertační práci (2008)

Odborné organizace

- člen Jednoty českých matematiků a fyziků (2005 –)

Bibliometrické údaje

- 23 článků v impaktovaných časopisech WoS/Scopus
- 46 citací bez autocitací ve WoS/Scopus
- H-index: 7
- H-index bez autocitací: 4

Odborné zaměření

- symetrie ve fyzice, teorie invariantů Lieových a Jordanových algeber
- krystalografické symetrie a speciální funkce, aplikace symetrií v teorii pevných látek a konformní teorii pole

V Praze dne 22. 10. 2018

Ing. Jiří Hrivnák, Ph.D.