

doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.

docent na Ústave fyzikálnych vied PF UPJŠ v Košiciach
zástupca riaditeľa Ústavu fyzikálnych vied za vedecko-výskumnú činnosť.

Vedecké výsledky:

- počet karentovaných publikácií: 181 (z toho v 41% prvý a 49% korešpondenčný autor)
- počet SCI citácií (bez autocitácií): viac ako 1500
- Hirschov index: 22

Vedecká expertíza:

- kvantová teória magnetizmu
- exaktne riešiteľné modely v štatistickej fyzike
- fázové prechody a kritické javy

Zahraničné pobyty

03/2004-06/2004	postdoktorand na Spojenom ústave jadrového výskumu v Dubne, Rusko
12/2007-01/2008	JSPS štipendista na Univerzite v Osake, Japonsko
05/2011-06/2011	postdoktorand na Federálnej univerzite v Lavras, Brazília
12/2011-01/2012	hostujúci výskumník na Univerzite v Osake, Japonsko
05/2015-06/2015	hostujúci profesor na Federálnej univerzite v Alagoas, Brazília
05/2016-06/2016	hostujúci profesor na Federálnej univerzite v Alagoas, Brazília
05/2017-06/2017	hostujúci profesor na Federálnej univerzite v Alagoas, Brazília
05/2018-06/2018	hostujúci profesor na Federálnej univerzite v Lavras, Brazília

Ocenenia:

- 1. miesto v Súťaži vedeckých prác mladých fyzikov, SFS (2005, 2009)
- Čestné uznanie v Súťaži mladý vedec roka SR, Journalisten Studio (2007)
- Cena dekana PF UPJŠ za vedecko-výskumnú činnosť (2007, 2013)
- Cena rektora UPJŠ za vedecko-výskumnú činnosť (2017)
- Ocenenie “Best oral presentation”, International conference on statistical physics (2017)
- Ocenenie “Top Reviewer in Physics”, Web of Science (2019)
- Cena dekana PF UPJŠ za pedagogickú činnosť (2021)