

Marie Snětinová

telefon: +420 221 91 2405

e-mail: marie.snetinova(at)matfyz.cuni.cz

ORCID: 0000-0003-4164-3160

ResercherID: M-4470-2017

Zaměstnání

- 2015-nyní **Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova**, katedra didaktiky fyziky
od 2015 vědecký pracovník neakademický (výzkum v oblasti didaktiky)
od 2017 vědecký pracovník akademický (výzkum v oblasti didaktiky)
(červen 2021 - červen 2024: odborný asistent;
říjen 2020 - květen 2022: zástupce vedoucího katedry didaktiky fyziky)
- 2014-2015 **Soukromé gymnázium ARCUS PRAHA 9, s.r.o.**
výuka fyziky
- 2010-2011 **Anglicko-české gymnázium AMAZON, Praha**
výuka fyziky
- 2009-2010 **Gymnázium, Praha 6, Nad Alejí 1952**
výuka fyziky

Vzdělání

- 2010-2015 **Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta**
doktorské studium, titul Ph.D.
studijní obor: Didaktika fyziky a obecné otázky fyziky
disertační práce: Quantitative Physics Tasks
- 2007-2010 **Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta**
magisterské studium, titul Mgr.
studijní obor: Učitelství fyziky-matematiky pro SŠ
diplomová práce: Elektronická sbírka řešených úloh z elektřiny a magnetismu –
stejnoseměrný elektrický proud
- 2004-2007 **Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta**
bakalářské studium, titul Bc.
studijní obor: Fyzika zaměřená na vzdělávání
bakalářská práce: Elektronická sbírka řešených úloh z elektřiny a magnetismu I.

Zahraniční stáže

15. 2. - 17. 6. 2016 **Pedagoška fakulteta, Univerza v Ljubljani**, Katedra za fizikalno izobraževanje
16. 4. - 8. 6. 2018 **Pedagoška fakulteta, Univerza v Ljubljani**, Katedra za fizikalno izobraževanje

Výzkumné projekty a granty

- OP JAK, Podpora rozvoje učitelských kompetencí, reg. č. CZ.02.02.XX/00/23_019/0008385, Bc. Kamila Ševčíková (projektová a finanční manažerka), 4/2024 – 9/2027
pozice: koordinátorka klíčové aktivity KA4 za KDF MFF UK
- Univerzita Karlova, UNCE/HUM/024 Centrum didaktického výzkumu v přírodních vědách, matematice a jejich mezioborových souvislostech, Doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D. (hlavní řešitel), 1/2018 - 12/2022
pozice: vědecký pracovník „junior“
- OP VVV, Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002362, RNDr. Helena Nyklová, Pravoslava Havelková, DiS. (administrátorky projektu), 6/2017 - 12/2022
pozice: spoluřešitelka dílčího projektu
- Univerzita Karlova, GA UK č. 374711, Analýza výukových metod rozvíjejících schopnost řešit kvantitativní fyzikální úlohy a výzkum jejich praktického přínosu metodou případových studií 1/2011 – 12/2013
pozice: hlavní řešitelka

Popularizace fyziky a práce s mládeží

2015-2024	Demonstrační pokusy pro střední školy experimentátor při předvádění fyzikálních demonstrací
2013-nyní	Interaktivní fyzikální laboratoř lektor
2012-2020	Fyzika všemi smysly účinkující ve fyzikální show
2007-2015	Soustředění mladých fyziků a matematiků lektor mimoodborné části programu (2013-2015 vedoucí mimoodborného programu)
2006-nyní	Sbírka řešených úloh z fyziky administrátor, autor a recenzent úloh, školitel nových tvůrců