

Marie Snětinová

telefon: 95155 2405
e-mail: marie.snetinova(at)mff.cuni.cz

Zaměstnání

Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta Vědecký pracovník na Katedře didaktiky fyziky Výuka předmětů pro budoucí učitele fyziky	leden 2015 – nyní
Gymnázium ARCUS výuka fyziky	srpen 2014 – červen 2015
Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta Výuka v zimním semestru na Katedře didaktiky fyziky Předmět „Úvod do matematických metod fyziky“	říjen 2013 – leden 2015
Gymnázium Amazon, Praha Výuka fyziky	září 2010 – červen 2011
Gymnázium Nad Alejí, Praha Výuka fyziky	září 2009 – únor 2010

Vzdělání

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	2010 - 2015
Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta navazující magisterské studium, titul Mgr. studijní obor: Učitelství fyziky-matematiky pro SŠ diplomová práce: Elektronická sbírka řešených úloh z elektřiny a magnetismu – stejnosměrný elektrický proud	2007 – 2010
Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta bakalářské studium, titul Bc. studijní obor: Učitelství fyziky-matematiky pro SŠ bakalářská práce: Elektronická sbírka řešených úloh z elektřiny a magnetismu I.	2004 – 2007

Další pracovní činnosti, granty a aktivity:

Rozhledy matematicko-fyzikální

od ledna 2019

Časopis pro studenty se zájmem o matematiku, fyziku a historii těchto vědních oborů
pozice: šéfredaktorka

Projekt UNCE/HUM/024

od ledna 2018

Centrum didaktického výzkumu v přírodních vědách, matematice a jejich mezioborových souvislostech
pozice: vědecký pracovník „junior“

Projekt Interaktivní fyzikální laboratoř

od října 2013

zaštiťuje Katedra didaktiky fyziky, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
pozice: lektor

náplň: vedení studentů při provádění fyzikálních experimentů na připravených stanovištích

Projekt Fyzika všemi smysly

od září 2012

pořádá Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova

pozice: účinkující fyzikální show

náplň: realizace fyzikální show pro studenty 2. a 3. ročníků středních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií

Projekt GA UK

od 2011 do 2014

zaštiťuje Univerzita Karlova v Praze

Výzkumný projekt „Analýza výukových metod rozvíjejících schopnost řešit kvantitativní fyzikální úlohy a výzkum jejich praktického přínosu metodou případových studií“

pozice: hlavní řešitel

Letní dětský tábor DDM Hlučín

od 2009 do 2012

pozice: oddílový vedoucí dětí ve věku 7-15 let

náplň: organizace a realizace etapových her, zadávání aktivit

Letní soustředění mladých fyziků a matematiků

od 2007 do 2015

pořádá Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze, pro žáky 14 – 19 let

pozice: vedoucí mimoodborné (zážitkové) části programu

od 2013 hlavní vedoucí mimoodborné části programu

náplň: příprava celotáborové hry, vymýšlení a organizace etapových her; příprava a realizace odpoledních outdoorových programů; zadávání aktivit a hlídání jejich průběhu; práce s motivací účastníků dramatickou formou

Sbírka řešených úloh z fyziky

od 2006

vzniká na Katedře didaktiky fyziky, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova

pozice: administrátor

Turistický oddíl mládeže „Práčata“ Rapšach

od 2001

pozice: oddílový vedoucí

náplň: spoluorganizátor oddílových akcí – cyklovýlety, pěší výlety a pochody, víkendové akce

Dětský letní tábor „Dračice“

od 2001 do 2013

pozice: oddílový vedoucí dětí ve věku 11-16 let

náplň: organizace a realizace etapových her, zadávání aktivit, fotografování