

Výsledky při výchově vědeckých pracovníků

- Členka oborové rady studijního doktorského programu *Matematika*, obor M8 Obecné otázky matematiky a informatiky (MFF UK, od roku 2007)
- Členka oborové rady studijního doktorského programu *Teorie a dějiny vědy a techniky* (Filozofická fakulta, ZČU Plzeň, od roku 2010)
- Členka oborové rady studijního doktorského programu *Historie techniky* (Masarykův ústav vyšších studií, ČVUT v Praze, od roku 2012)

- Členka komise pro státní doktorské zkoušky programu *Matematika*, obor M8 Obecné otázky matematiky a informatiky (MFF UK, od roku 2007)
- Členka komise pro státní doktorské zkoušky programu *Teorie a dějiny vědy a techniky* (Filozofická fakulta, ZČU Plzeň, od roku 2010)
- Členka komise pro státní doktorské zkoušky programu *Historie techniky* (Masarykův ústav vyšších studií, ČVUT v Praze, od roku 2012)

- Školitelka a vyučující v doktorském programu *Matematika*, obor M8 Obecné otázky matematiky a informatiky (MFF UK, od roku 2007)
- Školitelka a vyučující v doktorském programu *Historie techniky* (Masarykův ústav vyšších studií, ČVUT v Praze, od roku 2012)

Doktorské studium na MFF UK v Praze obor M8: Obecné otázky matematiky a informatiky

Školitelka doktorských disertačních prací – 3 obhájené práce

1)

doktorandka **Mgr. Michaela Chocholová** (absolventka učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, kombinace matematika a občanská nauka, PedF ZČU, Plzeň)

školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK

práce: *Život a dílo Wilhelma Matzky (1798–1891)*

obor: Obecné otázky matematiky a informatiky

Doktorské studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou v roce 2011.

Doktorská disertační práce vyšla tiskem: M. Chocholová, I. Štoll: *Wilhelm Matzka (1798–1891)*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 49, Matfyzpress, Praha, 2011, 242 stran, ISBN 978-80-7378-188-0.

2)

doktorand: **Mgr. Martin Melcer** (absolvent učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, kombinace matematika a výpočetní technika, PedF České Budějovice)

školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK

práce: *Finanční matematika v českých učebnicích od Marchetovy reformy*

obor: Obecné otázky matematiky a informatiky

Doktorské studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou v roce 2012.

Doktorská disertační práce vyšla tiskem: M. Melcer: *Finanční matematika v českých učebnicích (od Marchetovy reformy)*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 55, Matfyzpress, Praha, 2013, 366 stran, ISBN 978-80-7378-232-0.

3)

doktorand: **Mgr. Lukáš Vízek** (absolvent učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, kombinace matematika a výtvarná výchova, PedF UHK, Hradec Králové)

školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK

práce: *Život a dílo Josefa Úlehly*

obor: Obecné otázky matematiky a informatiky

Doktorské studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou v roce 2017.

Doktorská disertační práce vyšla tiskem: L. Vízek: *Josef Úlehla (1852–1933)*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 62, Gaudeamus, Hradec Králové, 2018, 334 stran, ISBN 978-80.7435-694-0.

Odborná konzultantka doktorských disertačních prací – 2 obhájené práce

1)

doktorand: **Mgr. Karel Pazourek** (absolvent MFF UK, odborná matematika)

školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK

práce: *Algoritmy a principy ve vyučování matematice*

školitel: doc. RNDr. Zbyněk Šír, Ph.D.

Doktorské studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou v roce 2012.

2)

doktorandka: **RNDr. Dana Trkovská** (absolventka MFF UK, učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, kombinace matematika a fyzika)

školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK

práce: *Historický vývoj geometrických transformací*

obor: Obecné otázky matematiky a informatiky

školitel: doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc.

Doktorské studium bylo zahájeno v roce 2006 (konzultantka až od roku 2012)

Doktorské studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou v roce 2015.

Doktorská disertační práce vyšla tiskem: D. Trkovská: *Historický vývoj geometrických transformací*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 58, Matfyzpress, Praha, 2015, 174 stran, ISBN 978-80-7378-289-4.

Školitelka doktorských disertačních prací – 1 práce předčasně ukončena

1)

doktorand: **RNDr. Luboš Moravec** (absolvent učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, kombinace matematika a informatika, MFF UK)

školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK

práce: *Život a dílo Jakuba Filipa Kulika (1793–1863)*

obor: Obecné otázky matematiky a informatiky

Doktorské studium bylo zahájeno v roce 2008.

Doktorand studium z osobních důvodů v roce 2017 ukončil.

Odborná konzultantka doktorských disertačních prací – 1 práce předčasně ukončena

1)

doktorandka: **Mgr. Ivana Marie Hubáčková** (absolventka učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, kombinace matematika a dějepis, Univerzita Opava)

školící pracoviště: Matematický ústav MFF UK

práce: *Středověké matematické rukopisy v ČR*

obor: Obecné otázky matematiky a informatiky

školitel: doc. RNDr. Jindřich Bečvář, CSc.

Doktorské studium bylo zahájeno v roce 2003

Doktorandka studium ze zdravotních důvodů v roce 2004 ukončila.

Doktorské studium na ČVUT

obor: Historie techniky

Školitelka doktorských disertačních prací – 1 práce předčasně ukončena

1)

doktorandka: **Mgr. Simona Nosková** (absolventka programu Historické vědy, obor Historie, Technická univerzita v Liberci)

školící pracoviště: Masarykův ústav vyšších studií, později ČVUT

práce: *Vlnařští průmyslníci severních Čech v 1. polovině 20. století*

obor: Historie techniky

Doktorské studium bylo zahájeno v roce 2014.

Doktorandka studium z osobních důvodů v roce 2019 ukončila.

Odborná konzultantka doktorských disertačních prací – 1 práce

1)

doktorand: **Mgr. Vít Šmerda** (absolvent FF UK, obor archivnictví)
školící pracoviště: Masarykův ústav vyšších studií, později ČVUT
práce: *Technická dokumentace a prameny pro historii techniky – Pražská polytechnika v období Gerstnerova nástupce ředitele Jana Hennigera (1832–1845)*
obor: Historie techniky
školitel: prof. PhDr. Zdeněk Beneš, CSc.
Doktorské studium bylo zahájeno v roce 2013.

Magisterské studium na MFF UK v Praze obor: Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů – matematika

Vedoucí diplomových prací – 1 obhájená práce

1)

student: **Bc. Ivan Matúš** (absolvent PřF UK, učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, kombinace matematika a chemie)
školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK
bakalářská práce: *O kouli*
obor: Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, matematika a chemie
Studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou práce v roce 2014.

Bakalářské studium na MFF UK v Praze obor: Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů – matematika

Vedoucí bakalářských prací – 2 obhájené práce

1)

student: **Miroslav Němec**
školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK
bakalářská práce: *Pětiúhelník*
obor: Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, matematika a informatika
Studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou práce v roce 2008.

2)

student: **Ivan Matúš**
školící pracoviště: Katedra didaktiky matematiky MFF UK
bakalářská práce: *Objem a povrch koule*
obor: Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů, matematika a chemie
Studium bylo ukončeno úspěšnou obhajobou v roce 2012.