

Obhajoby bakalářských prací na Katedře anorganické chemie PŘF UP v Olomouci

Termín a místo konání: 28. května 2024, PŘF UP v Olomouci, 17. listopadu 12,
posluchárna LP-3003

Bakalářský studijní program Chemie pro vzdělávání

předseda komise: doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.

- 8:00-8:25 **KUČEROVÁ Elena** – *Analýza buněk pomocí kapilární elektroforézy*
vedoucí práce: doc. RNDr. Jan Petr, Ph.D.
oponent: Mgr. Daniel Baron, Ph.D.
- 8:25-8:50 **HAVLÍČKOVÁ Kateřina** – *Tetrakoordinované kobaltnaté sloučeniny s Schiffovými ligandy připravenými kondenzací 2-acetylpyridinů a anilinů*
vedoucí práce: Ing. Ivan Nemeč, Ph.D.
oponent: Mgr. Kamil Kotrle
- 8:50-9:15 **HENDRYCHOVÁ Sylvie** – *Syntéza diaminopyrimidinů jako potenciálních antituberkulotik*
vedoucí práce: doc. RNDr. Lucie Brulíková, Ph.D.
oponent: Mgr. Milan Dak
- 9:15-9:40 **JANOUŠEK Štěpán** – *Syntetické studie vedoucí k syntéze pimeforazinu A a B*
vedoucí práce: doc. RNDr. Jiří Pospíšil, Ph.D.
oponent: RNDr. Marek Zatloukal, Ph.D.
- 9:40 -10:05 **LORENCOVÁ Zuzana** – *Čištění odpadních vod, tvorba podpůrných výukových materiálů*
vedoucí práce: Mgr. Kamila Petřelová, Ph.D.
oponent: RNDr. Zdeněk Smékal, Ph.D.
- 10:05-10:30 **MAZÁČOVÁ Michaela** – *Deriváty 2,3-dihydrochinazolin-4(1H)-onu a jejich komplexy*
vedoucí práce: Mgr. Peter Antal, Ph.D.
oponent: Mgr. Ondřej Bárta, Ph.D.
- 10:30-10:55 **OTŘÍŠALOVÁ Monika** – *Variace monodentátního ligandu v polosendvičových komplexech tantalu*
vedoucí práce: Mgr. Radka Křikavová, Ph.D.
oponent: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.
- 10:55-11:20 **STAŠOVÁ Romana** – *Tvorba pracovních úloh pro cvičení z forenzní chemie*
vedoucí práce: RNDr. Ondřej Kurka, Ph.D.
oponent: doc. RNDr. Petr Fryčák, Ph.D.

- 12:55-13:20 **TVARŮŽKOVÁ Sabina** – *Didaktické hry ve výuce chemie*
vedoucí práce: Mgr. Peter Antal, Ph.D.
oponent: Mgr. Jana Prášilová, Ph.D.
- 13:20-13:45 **VAŠÍČKOVÁ Klára** – *Tvorba části webu "CHEMIE ŽIJE!" - sekce chemického názvosloví nekoordinálních sloučenin*
vedoucí práce: Mgr. Kamila Petrželová, Ph.D.
oponent: Mgr. Iveta Bártová, Ph.D.
- 13:45-14:10 **ZELENÝ Matěj** – *Podpůrný materiál k předmětu obecná chemie*
vedoucí práce: Mgr. Iveta Bártová, Ph.D.
oponent: Mgr. Jana Prášilová, Ph.D.
- 14:10-14:35 **POLÁCHOVÁ Adéla** – *Efektivní chemické pokusy ve výukovém procesu na středních školách*
vedoucí práce: Mgr. Tomáš Šilha
oponent: RNDr. Helena Mašláňová, Ph.D.

Časový harmonogram je přibližný, v závislosti na průběhu jednotlivých obhajob může dojít k jeho změnám. Průběh obhajoby: 10 min. prezentace práce, odborné posudky školitele a oponenta, veřejná diskuse.

Obhajoby diplomových prací na Katedře anorganické chemie PřF UP v Olomouci

Termín a místo konání: 29. května 2024, PřF UP v Olomouci, 17. listopadu 12,
posluchárna LP-3003

Navazující magisterský studijní program Učitelství chemie pro střední školy
předseda komise: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.

- 8:00-8:25 **BAKOŠOVÁ Veronika** – *Živá periodická soustava prvků*
vedoucí práce: Mgr. Peter Antal, Ph.D.
oponent: Mgr. Jana Prášilová, Ph.D.
- 8:25-8:50 **CHLÁDKOVÁ Anna** – *Multimediální podpora ve výuce chemie*
vedoucí práce: Mgr. Iveta Bártová, Ph.D.
oponent: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.
- 8:50-9:15 **KUBIŠ Matěj** – *Medicínální periodická tabulka d-prvků*
vedoucí práce: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.
oponent: Mgr. Peter Antal, Ph.D.
- 9:15-9:40 **MOLDŘÍKOVÁ Eliška** – *Tvorba podpůrných studijních videomateriálů k
základním laboratorním technikám*
vedoucí práce: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.
oponent: Mgr. Iveta Bártová, Ph.D.
- 9:40-10:05 **SVOZIL Pavel** – *Vysokoteplotní syntézy s využitím mikrovlnného ohřevu*
vedoucí práce: Mgr. Peter Antal, Ph.D.
oponent: RNDr. Zdeněk Smékal, Ph.D.
- 10:05-10:30 **KOSTKOVÁ Šárka** – *Tvorba návrhu pro interaktivní mapu České republiky
znázorňující chemické podniky vyrábějící základní organické sloučeniny*
vedoucí práce: Mgr. Kamila Petrželová, Ph.D.
oponent: doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.

Časový harmonogram je přibližný, v závislosti na průběhu jednotlivých obhajob může dojít k jeho změnám. Průběh obhajoby: 10 min. prezentace práce, odborné posudky školitele a oponenta, veřejná diskuse.

Obhajoby diplomových prací na Katedře anorganické chemie PřF UP v Olomouci

Termín a místo konání: 30. května 2024, PřF UP v Olomouci, 17. listopadu 12,
posluchárna LP-3003

Navazující magisterský studijní program Chemie, obor Anorganická a bioanorganická chemie

předseda komise: doc. Ing. Radovan Herchel, Ph.D.

8:00-8:25 **MAŇAS Vladimír** – *Komplexy makrocyclických ligandů použitelné pro konstrukci duálních sond pro ¹⁹F MRI*
vedoucí práce: doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.
oponent: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.

8:25-8:50 **SMETANA Jakub** – *Syntéza rigidních pentadentátních pyridinových makrocyclických ligandů a jejich komplexů přechodných kovů s koordinačním číslem 7*
vedoucí práce: doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D.
oponent: Ing. Ivan Nemeč, Ph.D.

Časový harmonogram je přibližný, v závislosti na průběhu jednotlivých obhajob může dojít k jeho změnám. Průběh obhajoby: 10 min. prezentace práce, odborné posudky školitele a oponenta, veřejná diskuse.

Obhajoby bakalářských prací na Katedře anorganické chemie PŘF UP v Olomouci

Termín a místo konání: 30. května 2024, PŘF UP v Olomouci, 17. listopadu 12,
posluchárna LP-3003

Bakalářský studijní program Chemie, obor Bioanorganická chemie

předseda komise: prof. RNDr. Pavel Kopel, Ph.D.

- 9:30-9:55 **HANKEOVÁ Tereza** – *Komplexy mědi s Schiffovými bazemi odvozenými od 8-aminochinolinu a studium potenciální antibakteriální aktivity*
vedoucí práce: prof. RNDr. Pavel Kopel, Ph.D.
oponent: RNDr. Zdeněk Smékal, Ph.D.
- 9:55:10:20 **MLČOCH Matyáš** – *Biologická aktivita komplexů niklu s bis(benzimidazoly)*
vedoucí práce: prof. RNDr. Pavel Kopel, Ph.D.
oponent: Mgr. Ondřej Bárta, Ph.D.
- 10:20-10:45 **STEJSKALOVÁ Radka** – *Polosendvičové komplexy platinových kovů s vybranými deriváty 8-hydroxychinolinu*
vedoucí práce: doc. Mgr. Pavel Štarha, Ph.D.
oponent: Mgr. Radka Křikavová, Ph.D.

Časový harmonogram je přibližný, v závislosti na průběhu jednotlivých obhajob může dojít k jeho změnám. Průběh obhajoby: 10 min. prezentace práce, odborné posudky školitele a oponenta, veřejná diskuse.