

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

AKTUÁLNÍ ASPEKTY PREGRADUÁLNÍ PŘÍPRAVY A POSTGRADUÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ CHEMIE

Ostrava 22. – 24. 5. 2017

PROGRAM

PONDĚLÍ 22. 5. 2017	
11.00 – 13.00	Registrace účastníků <i>1. patro budovy A, PřF OU, 30. dubna 22</i>
13.00 – 13.30	Slavnostní zahájení <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>
13.30 – 15.15	Plenární přednášky vedení sekce: doc. PaedDr. Dana Kričaluší, CSc. <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>
13.30 – 14.00	<i>Nový akreditační systém a vzdělávání učitelů chemie v ČR</i> Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.
14.00 – 14.30	<i>Zmena individuálnej koncepcie budúceho učiteľa chémie v záujme konštruktivistckej paradigmy vzdelávania žiakov</i> Prof. PhDr. Ľubomír Held
14.30 – 15.00	<i>Nowoczesne oblicza komunikacji nauczyciel – uczeń</i> dr hab. Małgorzata Nodzyńska
15.00 – 15.15	Diskuse
15.15 – 15.30	Přestávka
15.30 – 17.15	Sekce: Nové trendy ve výuce chemie a dalších přírodovědných předmětů Vedení sekce: Prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc. <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>
15.30 – 15.45	<i>Využití indikátorů udržitelného rozvoje v přírodovědném vzdělávání</i> doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D.
15.45 – 16.00	<i>Současné trendy inovací všeobecného chemického vzdělávání</i> Prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D., RNDr. Veronika Machková, Ph.D., RNDr. Kateřina Chroustová
16.00 – 16.15	<i>Wykorzystanie narzędzi TIK do planowania efektywnej nauki chemii</i> Dr. Paweł Cieśla
16.15 – 16.30	<i>Spôsobilosti vedeckej práce v kontexte dnešnej školy – posun od štrukturovaného k riadenému skúmaniu</i> PaedDr. Katarína Kotuláková, PhD.
16.30 – 16.45	<i>Přístupy nadaných žáků k úpravě redoxních rovnic</i> Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D.
16.45 – 17.00	<i>Názvosloví organických sloučenin</i> RNDr. Simona Hybelbauerová, Ph.D., Karolína Sezemská
17.00 – 17.15	Diskuse
17.15 – 17.30	Přestávka

17.30 – 19.00	Sekce: Cíl, obsah a organizace pregraduální přípravy učitelů chemie Vedení sekce: doc. RNDr. Jarmila Kmeťová, Ph.D. <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>
17.30 – 17.45	<i>Pregraduální příprava učitelů chemie na integrovanou přírodovědnou výuku</i> RNDr. Eva Trnová, Ph.D.
17.45 – 18.00	<i>Rámcový model přípravy učitelů a novela zákona o VŠ</i> Doc. PaedDr. Dana Kričfaluši, CSc.
18.00 – 18.15	<i>Faktory ovlivňující postoje žáka a učitelů středních škol k jednotlivým tématům učiva chemie</i> PhDr. Martin Rusek, Ph.D.
18.15 – 18.30	<i>Motivace žáků prostřednictvím Korchemu</i> RNDr. Kateřina Trčková, Ph.D., Doc. RNDr. Marie Solárová, Ph.D.
18.30 – 18.45	<i>Popularizace chemie pro předškoláky</i> Doc. RNDr. Marie Solárová, Ph.D.
18.45 – 19.00	Diskuse

ÚTERÝ 23. 5. 2017	
9.00 – 10.45	Sekce: Nové trendy ve výuce chemie a dalších přírodovědných předmětů Vedení sekce: doc. RNDr. Marie Solárová, Ph.D. <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>
9.00 – 9.15	<i>Žáci základní školy a průmyslová chemie</i> Mgr. Petr Ptáček, Ph.D.
9.15 – 9.30	<i>Fyzikální chemie – inspirace pro učitele</i> Doc. Mgr. Roman Maršálek, Ph.D.
9.30 – 9.45	<i>Chemicko-technologické procesy ve výuce chemie a vybraných odborných předmětů</i> Mgr. Markéta Vojtajová
9.45 – 10.00	<i>Interdisciplinární úlohy v chemii pro středoškoláky a úspěšnost řešení v souvislosti s matematickými dovednostmi</i> RNDr. Renata Šulcová, Ph.D., Ivan Matůš
10.00 – 10.15	<i>Učebnice organické chemie pro střední školy v Ruské federaci</i> Prof. Ing. Karel Kolář, CSc.
10.15 – 10.30	<i>Transformace užitě chemie do výuky</i> Mgr. Jitka Štrofová, Ph.D.
10.30 – 10.45	Diskuse
10.45 – 11.00	Přestávka
11.00 – 11.30	Posterová sekce <i>(místnost bude upřesněna)</i>
13.30 – 17.00	Program dle výběru <i>Dolní oblast Vítkovic, ZOO</i>
19.00 – 22.00	Společenský večer <i>Atrium budovy M, PřF OU, Hladnovská 22</i>

STŘEDA 24. 5. 2017

9.00 – 10.45	Sekce: Výzkum v didaktice chemie Vedení sekce: prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc. <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>
9.00 – 9.15	<i>Postoje učitelů pátých ročníků k výuce přírodovědných témat na prvním stupni základních škol</i> Mgr. Iva Bílková - Metelková
9.15 – 9.30	<i>Úlohy z anorganického názvosloví a chemických výpočtů na základních školách</i> PaedDr. Vladimír Sirotek, CSc., Bc. Lenka Trhlíková
9.30 – 9.45	<i>Základní laboratorní dovednosti – sebehodnocení studentů 1. ročníku na PřF OU</i> Mgr. Jana Prášilová, Ph.D.
9.45 – 10.00	<i>Zisťovanie úrovne vedomostí a identifikácia miskoncepí u študentov učiteľstva Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave z témy „Rýchlosť chemických reakcií“</i> Mgr. Renáta Michalisová, Prof. RNDr. Miroslav Prokša, CSc.
10.00 – 10.15	<i>Identifikace miskoncepí ve vybraných aspektech anorganické chemie pomocí pojmových map</i> PhDr. Monika Šindelková
10.15 – 10.30	Diskuse
10.30 – 10.45	Přestávka
10.45 – 12.15	Sekce: Nové trendy ve výuce chemie a dalších přírodovědných předmětů Vedení sekce: doc. RNDr. Marta Klečková, CSc. <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>
10.45 – 11.00	<i>Současné prostředky pro výuku Didaktiky organické chemie a biochemie na PřF UK</i> RNDr. Milada Teplá, Ph.D., RNDr. Renata Šulcová, Ph.D.
11.00 – 11.15	<i>Implementácia prostriedkov web-based rozvíjajúceho hodnotenia praktických laboratórnych cvičení v príprave budúcich učiteľov chémie</i> Mgr. Katarína Szarka, PhD.
11.15 – 11.30	<i>Vieme, čo dýchame, čo pijeme a kde sa kúpeme?</i> doc. Ing. Ján Reguli, CSc.
11.30 – 11.45	<i>Barvení, odbarvování a čištění textilu očima učitele chemie</i> Doc. Mgr. Václav Richtř, CSc.
11.45 – 12.00	<i>Kolové nápoje v experimentální výuce chemie</i> RNDr. Simona Hybelbauerová, Ph.D., Markéta Karlínová
12.00 – 12.15	Diskuse
12.15	Závěr konference <i>Místnost A/125, PřF OU, 30. dubna 22</i>