

# PROGRAM KONFERENCE

Organizátoři konference si vyhrazují právo na operativní změny v programu!

## Čtvrtek 17. 10. 2013

10:00 – 13:30 Registrace + společná prohlídka výukových prostor PŘF UP Olomouc

13:30 – 14:00 Slavnostní otevření konference  
Plenární přednáška  
**prof. PhDr. Lubomír Held, CSc.**  
**K METODOLOGICKÝM PROBLÉMOM DIZERTAČNÝCH PRÁC V TEÓRII  
CHEMICKÉHO VZDELÁVANIA**

### Výsledky pedagogického výzkumu

14:00 – 14:20 RNDr. Ivona Štefková  
CHEMIE LÉČIV VE VÝUCE NA SŠ

14:20 – 14:40 Mgr. Radovan Sloup  
VYBAVENÍ ŠKOL VE VZTAHU K CHEMICKÝM EXPERIMENTŮM

14:40 – 15:00 Mgr. Jana Bronerská  
PREDSTAVY ŽIAKOV O VLASTNOSTIACH LÁTKOV V KONTEXTE  
PERIODICKÉHO SYSTÉMU PRVKOV

15:00 – 15:20 Mgr. Romana Schubertová  
ŽIACKA ŠTRUKTÚRA VEDOMOSTÍ SÚVISIACICH S KONCEPTOM  
LÁTKOVÉ MNOŽSTVO

15:20 – 15:40 Coffee break

15:40 – 16:40 Workshop Vernier

### Moderní trendy ve vyučování chemie

16:40 – 17:00 Mgr. Monika Petriláková  
IMPLEMENTACE IBSE DO VÝUKY ORGANICKÉ CHEMIE

17:00 – 17:20 Mgr. Veronika Zámečnicková  
VÝUKA OBECNÉ A ANORGANICKÉ CHEMIE S VYUŽITÍM BADATELSKY  
ORIENTOVANÉ METODY

17:20 – 17:40 Mgr. Zdeňka Hájková  
MEZIPŘEDMĚTOVÉ DEMONSTRACE Z OBLASTI NANOSVĚTA VE VÝUCE  
NA STŘEDNÍ ŠKOLE

### Vybrané problémy ve výuce přírodních věd

17:40 – 18:00 Mgr. Kateřina Trčková  
POSÍLENÍ GRAMOTNOSTÍ ŽÁKŮ VE VÝUCE CHEMIE

18:00 – 18:20 Mgr. Renata Šafránková  
SOCIOLOGIE VZDĚLÁNÍ A CHEMICKÉ ZÁJMOVÉ EXPERIMENTOVÁNÍ

18:20 – 19:10 Večeře  
od 19:30 Diskusní panel + společenský večer

## **Pátek 18. 10. 2013**

8:00 – 8:30	Snídaně
8:30 – 9:00	plenární přednáška <b>doc. Małgorzata Krystyna Nodzyńska</b> <b>ROLE VIZUALIZACE V CHEMII, TAK JEJÍ VÝUCE</b>

### **Moderní trendy ve vyučování chemie**

9:00 – 9:20	Mgr. Lenka Cepková IDENTIFIKÁCIA OBSAHU ŽIACKYCH PREDSTÁV O POJME „CHEMICKÁ ROVNOVÁHA“ – PREKURZOR K IMPLEMENTÁCII PLTL
9:20 – 9:40	RNDr. Milena Kristofová SKÚMANIE POSTOJOV ŽIAKOV K CHÉMII NA ZÁKLADE APLIKÁCIE BÁDATELSKÝCH AKTIVÍT DO VÝUČBY
9:40 – 10:00	Mgr. Anna Michniewska WPŁYW E-LEARNINGU NA SPOSOBY PRZYSWAJANIA WIEDZY PRZEZ STUDENTÓW KIERUNKÓW PRZYRODNICZYCH NA PRZYKŁADZIE REAKCJI UTLENIANIA I REDUKCJI Z WYKORZYSTANIEM PLATFORMY MOODLE
10:00 – 10:30	Coffee break

### **Blok se smíšenou problematikou**

10:30 – 10:50	Mgr. Martin Šponiar VYUČOVANIE TÉMY „VODA“ Z POHĽADU ŽIAKOV ZÁKLADNÝCH A STREDNÝCH ŠKÔL
10:50 – 11:10	Mgr. Martina Veřmiřovská VÝUKA CHEMIE NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE U ŽÁKŮ S MENTÁLNÍM POSTIŽENÍM S VYUŽITÍM INTERAKTIVNÍ TABULE
11:10 – 11:30	Mgr. Gabriella Németh PRODUKTY PROJEKTOVÉHO VYUČOVANIA V CHÉMII
11:30 – 11:50	Mgr. Magdaléna Machalová MOTIVACE V HODINÁCH CHEMIE
11:50 – 12:10	Mgr. Jiří Šimek MOTIVACE ŽÁKŮ K ŘEŠENÍ PROBLÉMOVÝCH ÚLOH Z CHEMIE S VYUŽITÍM DIGITÁLNÍCH MÉDIÍ
12:10 – 12:55	Oběd
12:55 – 13:15	Mgr. Dariusz Sinski GNIAZDOWY SYSTEM NAUCZANIA – WZÓR PROGRAMU NAUCZANIA DLA JEDNEGO DZIAŁU PODRĘCZNIKA
13:15 – 13:35	Mgr. Wioleta Kopek-Putala METODY I TECHNIKI NAUCZANIA CHEMII UCZNIÓW Z ZABURZENIAMI EMOCJONALNYMI I ZACHOWANIA - ROZWAŻANIA WSTĘPNE

## Experimentování v chemii

- 13:35– 13:55      Mgr. Vladimír Gašparík  
PRVOTNÉ POSTREHY Z PILOTNÉHO TESTOVANIA EXPERIMENTOV SO  
ŠKOLSKÝMI POČÍTAČOVÝMI MERACÍMI SYSTÉMAMI VO VYUČOVANÍ  
CHÉMIE
- 13:55 – 14:15      Mgr. Daniel Šrajbr (Prášilová)  
NÁVRH EXPERIMENTŮ Z OBLASTI NANOTECHNOLOGIE PRO VÝUKU NA  
STŘEDNÍ ŠKOLE
- 14:15 – 14:45      Coffee break
- 14:45 – 16:30      Diskusní panel + exkurze na odborná pracoviště PŘF UP Olomouc (po  
skupinách)