



Jubilejní XX. ročník Mezinárodního semináře doktorandů didaktiky chemie a dalších přírodních věd

PROGRAM

Pátek 22. 11. 2024

14:00 - 14:15

Prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

Zahájení 20. MSD Didaktika chemie a další přírodní vědy

14:15 - 15:00

Doc. PhDr. Martin Rusek, Ph.D.

AI-deální čas začít: Využití umělé inteligence v práci doktorandů

15:00 - 15:20

PŘESTÁVKA - OBČERSTVENÍ

15:20 - 15:40

Mgr. Zuzana Brabcová

Význam neformálního vzdělávání pro pregraduální přípravu učitelů přírodovědných předmětů

15:40 - 16:00

Mgr. Pavlína Hartmanová

Experimentální řešení problémových úloh na základních školách

16:00 - 16:20

Mgr. Vlastimil Horálek

Kritické myšlení a jeho rozvoj s využitím učebních úloh v chemii pro oblast ISCED 3

16:20 - 16:40

Mgr. Radana Koudelíková

Multimediální výuka v chemii

16:40 - 17:00

Mgr. Vladimír Maňas

Transfer nových chemických poznatků do vzdělávání

17:00 - 17:20

Doc. RNDr. Roman Maršálek, Ph.D.

SWOT Analysis of ChatGPT in STEM Education. Case Study for Teaching Chemistry

19:00 - 21:00

Vyhlídková plavba lodí Orca po Vltavě se společnou večeří

Náplavka Na Františku, stanoviště č. 11 (zastávka tramvaje 17 a 27: Právnická fakulta)

Sobota 23.11.2024

8:30 - 9:15

Doc. RNDr. Svatava Janoušková, Ph.D.

Indikátory v kontextu našich znalostí a náhledu na svět

9:15 - 9:30

Ing. Kateřina Málková

Novinky v nabídce CONATEX DIDACTIC Učební pomůcky s.r.o.

9:30 - 9:50

PŘESTÁVKA - OBČERSTVENÍ

9:50 - 10:10

Mgr. Tereza Bryxová

„Optimalizace chemických videodemonstrací: Role signingu a submikroskopických reprezentací pro porozumění studentů“

10:10 - 10:30

Mgr. Jitka Macenauerová

Využití aktivizačních metod ve výuce chemie na základní škole

10:30 - 10:50

Mgr. Tadeáš Matěcha

Smysluplné učení v prostředí chemické laboratoře

10:50 - 11:10

Mgr. Justyna Mikolajczyk

Green chemistry in school practice - possibilities of chemical experiments in the teaching process

11:10 - 11:30

Mgr. Kristýna Nová

Potravinářská chemie ve vzdělávání

11:30 - 11:50

Mgr. Monika Pelikánová

Přírodní látky – možnosti a meze výuky tematického celku na základní škole a nižším gymnáziu

11:50 - 12:10

Mgr. Patrik Pospíšil

Využití testovacích aplikací ve výuce chemie na gymnáziích v ČR

12:10 - 12:30

Mgr. Pavel Svozil

Metody ověřování přírodovědné gramotnosti

12:30 - 12:50

Mgr. Alena Šrámová

Metoda TASC v pregraduální přípravě učitelů

12:50 - 13:10

Ing. Pavla Švábová

Návrh a implementace povinně volitelného předmětu Přírodní vědy na ZŠ

13:10 - 13:30

Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.

Závěr 20. MSD Didaktika chemie a další přírodní vědy