

S13

DYDAKTYKA I HISTORIA CHEMII

Miejsce obrad **Sala nr 4.31, poziom 2**

Czwartek **22 września**

Sesja 1 **11:00 – 13:00**

Przewodniczący **Hanna Gulińska**

S13W01 11:00 – 11:15
H. Gulińska
Co nowego w edukacji

S13W02 11:15 – 11:30
R.M. Janiuk
Poszukiwanie nowych form zainteresowania uczniów studiami chemicznymi

S13W03 11:30 – 11:45
R. Wolski, G. Krzyśko
Edukacja nieformalna w centrach nauki dla dzieci i młodzieży

S13W04 11:45 – 12:00
A. Siporska, W. Szelągowska
Rozwijanie uzdolnień chemicznych uczniów gimnazjalnych podczas realizacji projektu „I Ty zostaniesz olimpijczykiem”

S13W05 12:00 – 12:15
I. Maciejowska, M. Kluza, M. Krzeczowska
Interaktywne wystawy w szkole finalnym dziełem projektu Irresistible

S13W06	12:15 – 12:30 <u>R. Zakrzewski</u> , M. Jaksender, K. Prawicki, L. Leszczyński, A. Wypych-Stasiewicz, E. Stronka-Lewkowska <i>Umiejętności bilansowanie równań reakcji redoks w arkuszach maturalnych z chemii</i>
S13W07	12:30 – 12:45 <u>W. Szelańska</u> <i>LXII Olimpiada Chemiczna i XLVIII Międzynarodowa Olimpiada Chemiczna</i>
	12:45-13:00 <i>Dyskusja</i>
Przerwa obiadowa	13:00 – 14:30
Sesja 2	14:30 – 17:00
Przewodniczący	Ryszard Maciej Janiuk
Miejsce	Sala nr 3.65, poziom 1
S13W08	14:30 – 15:30 <u>B. Gierczyk</u> , M. Zalas <i>Chemia raketowa (wykład z pokazem eksperymentów chemicznych)</i>
Miejsce	Sala nr 4.31, poziom 2
S13W09	15:30 – 16:00 <u>M. Bartoszewicz</u> , G. Krzyśko <i>O chemii czekolady na iPadzie</i>

S13W10 16:00 – 16:15
J. Mrzigod, A. Mrzigod
Autorski program nauczania „Chemia po angielsku dla dwujęzycznej klasy II i III szkoły ponadgimnazjalnej w zakresie podstawowym

S13W11 16:15 – 16:30
A. Mrzigod, J. Mrzigod
Czy dobrze jest być konkursowiczem w województwie śląskim

16:30 – 17:00
*Debata nad zmianami w polskiej edukacji
(moderator R.M. Janiuk)*

Piątek **23 września**

Sesja 3 **10:00 – 12:00**

Przewodniczący **Robert Zakrzewski**

S13W12 10:00 – 10:30
B. Dasiewicz, K. Dobrosz-Teperek
Czym to pachnie? Naturalne substancje zapachowe

S13W13 10:30 – 11:00
G. Krzyśko
Zapachy a nowe technologie

S13W14 11:00 – 11:30
P. Bernard, K. Dudek, A. Migdał-Mikuli
Wpływ szkolenia z IBSE na praktykę szkolną nauczycieli

S13W15 11:30 – 12:00
E. Leszczyńska
Edukacja w zakresie przedmiotów przyrodniczych w krajach UE

SESJA POSTEROWA
S13P01-S13P08

Czwartek 22 września, 17:00-18:00

Miejsce Korytarz lewy, poziom 0

- S13P01 B. Dasiewicz, K. Dobrosz-Teperek, T.M. Staniek, K. Wszyńska
Badania porównawcze składu olejków eterycznych z nowych odmian i gatunków wybranych roślin olejkodajnych
- S13P02 M. Jaksender, R. Zakrzewski
Alternatywne metody bilansowania równań reakcji utleniania i redukcji dla szkół ponadgimnazjalnych
- S13P03 G. Krzyśko, M. Bartoszewicz
Kryminalne zagadki w ramach Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki
- S13P04 M. Mielniczak
Biochemiczna i toksykologiczna charakterystyka selenu. Wykorzystanie dydaktyczne
- S13P05 M. Jaksender, R. Zakrzewski, E. Stronka-Lewkowska
Pasta dla słonia w szkolnym laboratorium chemicznym
- S13P06 A. Mrzigod, J. Mrzigod
Przepis na laureata
- S13P07 M. Krzeczowska, A. Weidemann, E. Grygo-Szymanko, P. Świt
W co się bawić? – gry dydaktyczne w kształceniu przyrodniczym
- S13P08 P. Bernard, I. Maciejowska
Wpływ zajęć z RRI na wizerunek naukowca w oczach uczniów