



АПРИЛСКИ ДАНИ О НАСТАВИ ХЕМИЈЕ, 24. и 25. април 2023.

32. Стручно усавршавање за наставнике хемије и 4. Конференција методике наставе хемије
Универзитет у Београду - Хемијски факултет, Студентски трг 12-16, Београд

ПРВИ ДАН: 24. април 2023.

9:00 – 9:15	Отварање скупа (ВХА): Декан Универзитета у Београду-Хемијског факултета, проф. др Горан Роглић Председник Српског хемијског друштва, проф. др Душан Сладић Потпредседник Српског хемијског друштва и председник Српског хемијског друштва-Хемијског друштва Војводине, проф. др Сузана Јовановић Шанта	
9:15 – 9:55	Пленарно предавање (ВХА): Хемија среће! В. проф. др Милан Николић , Универзитет у Београду - Хемијски факултет	
9:55 – 10:35	Пленарно предавање (ВХА): Испод радара или о ученичким концепцијама В. проф. др Драгиња Мрвош Сермек , Свеучилиште у Загребу, Природословно-математички факултет	
10:35 – 10:50	Пауза	
10:50 – 11:30	Пленарно предавање (ВХА): Трендови у доуниверзитетском образовању у области хемије у свету и код нас Проф. др Драгица Тривић , Универзитет у Београду - Хемијски факултет	
11:30 – 12:10	Пленарно предавање (ВХА): Развијање предузетничких компетенција ученика применом савремених метода наставе хемије Доц. др Јелена Ђурђевић Николић , Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет	
12:10 – 12:25	Пауза	
12:25 – 13:05	Пленарно предавање (ВХА): Предлог експеримената за одређивање одабраних физичко-хемијских константи у настави хемије Доц. др Саша Хорват , Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	
13:05 – 13:45	Пленарно предавање (ВХА): Гејмификација наставе хемије Проф. др Јасна Адамов , Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	
13:45 – 14:00	Саопштење (ВХА): Научни скуп поводом 175 година од рођења Симе Лозанића: <i>Допринос Симе Лозанића науци, образовању, привреди и друштву</i> Проф. др Снежана Бојовић и Слађана Савић , мастер хемичар, Универзитет у Београду - Хемијски факултет	
14:00 – 15:00	Ручак (Сала за седнице)	
15:00 – 16:00	Радионица I (Сала за седнице) <i>Escape classroom</i> у понављању и утврђивању хемијских наставних садржаја, Проф. др Јасна Адамов , Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	Радионица II (рачунарска лабораторија) <i>Can You Tube It?</i> Припрема и примена видео-материјала у настави хемије, Доц. др Биљана Томашевић и Лидија Ралевић , мастер професор хемије, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

ДРУГИ ДАН: 25. април 2023.

9:00 – 9:40 Пленарно предавање (ВХА): Примена тестова контролисаних и слободних асоцијација у настави хемије

Доц. др Тамара Рончевић, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет

9:40 – 10:20 Пленарно предавање (ВХА): Периодни систем елемената кроз историју
Проф. др Данијела Костић, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

10:20 – 10:35 **Пауза**

10:35 – 11:15 Пленарно предавање (ВХА): Хемија као део друштва кроз векове – наставно искуство са студентима Карловог Универзитета у Прагу

Доц. др Весна Милановић Маштраповић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

11:15 – 11:55 Пленарно предавање (ВХА): Неопходна знања биохемије да би се здраво живело - како одабрати и представити ученицима праве теме

Проф. др Сузана Јовановић Шанта, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет

11:55 – 12:10 **Пауза**

12:10 – 14:30 Усмена саопштења (ВХА) председава доц. др Саша Хорват

14:30 – 15:30 Разговори (ВХА):

Такмичења из хемије и друге активности СХД на унапређивању наставе и учења хемије

Модератори:

Проф. др Душан Сладић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Проф. др Нико Радуловић, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Проф. др Сузана Јовановић Шанта, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет

15:30 – 16:00 **Евалуација и затварање скупа**