



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 (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): Хемија среће! В. проф. др Милан Р. Николић , Универзитет у Београду - Хемијски факултет	
9:55 – 10:35	Пленарно предавање (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): Трендови у доуниверзитетском образовању у области хемије у свету и код нас Проф. др Драгица Д. Тривић , Универзитет у Београду - Хемијски факултет	
11:30 – 12:10	Пленарно предавање (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): Гејмификација наставе хемије Проф. др Јасна Адамов и др Станислава Олић Нинковић , научни сарадник, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет	
13:45 – 14:00	Саопштење (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице): 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 (Сала за седнице) председава доц. др Саша Хорват <ul style="list-style-type: none">• Шта основци мисле о садржајима индустријске и примењене хемије у настави хемије, Милош С. Козић, мастер професор хемије, Основна школа „Уједињене нације“, Београд; проф. др Драгица Д. Тривић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет• Ставови осмака о учењу хемије у оквиру виртуелне посете прехранбеној индустрији и производњи воћних сокова, Милош С. Козић, мастер професор хемије, Основна школа „Уједињене нације“, Београд; проф. др Драгица Д. Тривић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет• Пример пројекта у настави хемије средњих школа, Филип Сташевић, доц. др Јелена Ђурђевић Николић, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет• Хемија и природне науке на e-twinning порталу, др Снежана Каламковић, ОШ „Прва војвођанска бригада“, Нови Сад; Весна Прекрповић, ОШ „Иво Лола Рибар“, Нови Сад• Хемија у Еко-школи, Љубинка Зарков, ОШ „Јован Јовановић Змај“, Свилајнац• Хемија и ликовна уметност: синтеза пигмента берлинског плавог и његова примена, Слађана Савић, мастер хемичар, проф. др Ксенија Стојановић, Небојша Радовић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет• Значај хемијских садржаја за образовне профиле средње медицинске струке, Даница Рашић, доц. др Саша Хорват, доц. др Тамара Рончевић, в. проф др Душица Родић, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет• Мисконцепције ученика основних школа у вези са структуром, својствима и променама супстанци, Вук Спасић, Лидија Р. Ралевић, мастер професор хемије, проф. др Драгица Д. Тривић, доц. др Биљана Томашевић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

14:30 – 15:30 Разговори (Сала за седнице):
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
