



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ

Априлски дани о настави хемије

**32. Стручно усавршавање за наставнике хемије и
4. Конференција методике наставе хемије**

24. и 25. април, 2023.
Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Издавач:

Српско хемијско друштво

Карнегијева 4/III, 11000 Београд

За издавача:

Проф. др Душан Сладић

Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Уредници:

Проф. др Драгица Тривић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Доц. др Биљана Томашевић, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

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

Лидија Ралевић, мастер професор хемије, Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Тираж:

70 примерака

Штампа:

РИЦ графичког инжењерства Технолошко-металуршког факултета,

Карнегијева 4, 11000 Београд

С1

НАУЧНИ СКУП ПОВОДОМ 175 ГОДИНА ОД РОЂЕЊА СИМЕ ЛОЗАНИЋА: ДОПРИНОС СИМЕ ЛОЗАНИЋА НАУЦИ, ОБРАЗОВАЊУ, ПРИВРЕДИ И ДРУШТВУ

Снежана Бојовић и Слађана Савић

Универзитет у Београду – Хемијски факултет
Студентски трг 12-16, Београд
sbojovic@chem.bg.ac.rs; sladjana@chem.bg.ac.rs

Иако унапређење и проширивање научног знања никада није допринос само једне личности, развој хемије и њену примену у привреди крајем 19. и почетком 20. века можемо умногоме приписати Сими Лозанићу (1847-1935), хемичару, професору, министру, научнику и политичару. Како би се јавност подсетила дела и живота овог великана српске хемије, Српска академија наука и уметности ову годину посветила је управо Сими Лозанићу. На мајском научном скупу у САНУ очекује се представљање Лозанићеве личности кроз неуморан научни, стручни, педагошки и дипломатски рад. На скупу ће излагати савремени експерти о областима у којима је Лозанић био пионир или их је умногоме унапредио током своје каријере. Крајем године ће бити приређена и пригодна велика изложба у Галерији САНУ, на којој ће се артефактима из Збирке великана српске хемије јавности дочарати и приближити Лозанићеви доприноси у настави хемије, научном раду, строгом и систематичном приступу аналитичном раду, као и визионарски приступ у развоју привреде Србије уз помоћ науке, посебно хемије. Лозанићеви резултати у истраживању били су примењиви у привреди и донели су многобројне користи, попут залагања за увођење водоводног система, развоја пољопривреде и индустријализације Србије. Бројни стручни и научни радови указују на то да је Лозанић био изузетно информисан о трендовима у хемији у свету. Посвећен и храбар у својим визијама за практично побољшање и напредак друштва, Лозанић је оставио неизбрисив траг у српској историји. Његово залагање за средњошколско и високошколско образовање у Србији допринело је развоју земље и њеној модернизацији, а Лозанићев допринос научној заједници Србије је непроцењив.

Кључне речи: анализе, први хемијски уџбеници, реформа наставе, универзитет, научни рад крајем 19. века.