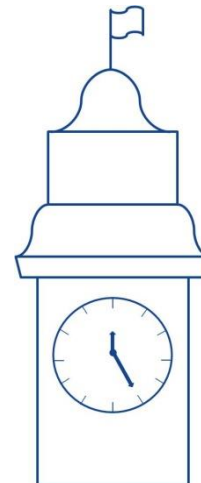




59. Саветовање Српског хемијског друштва

Нови Сад, 1. и 2. јун 2023.
Универзитет у Новом Саду
Природно-математички факултет
Амфитеатар „Михајло Пупин”



Програм

Четвртак, 1. јун / Thursday, June 1

- 09:00-13:00 Регистрација и постављање постера
10:00-10:15 **Свечано отварање Саветовања СХД**
10:15-11:45 Сесија 1 / Session 2
Председавајући: Душан Сладић
- 10:15-11:00 Нивес Галић, Природно-математички факултет, Универзитет у Загребу, Хрватска
ПП-1
Супрамолекулски комплекси лека и циклодекстрина повећане функционалности
- 11:00-11:45 Јадранка Блажевска Гилев, Технолошко металуршки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Технолошко-металуршки факултет, Скопље, Република Македонија
ПП-2
Аблативно наношење полимерних композита индуковано ИЦ ласером
- 11:45-12:15 Пауза за кафу
12:15-13:30 Сесија 2 / Session 2
Председавајући: Душанка Милојковић Опсеница
- 12:15-12:45 Славко Раденковић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
ППП-1
Нови изазови у модерној теорији хемијске везе
- 12:45-13:15 Лука Михајловић, Analysis доо, Београд – представљање спонзора
СП-1
Протеомика ћелије
- 13:15-13:30 Стефан Николић, Иновациони центар Хемијског факултета у Београду – представљање пројекта
СП-2
Комплекси метала природно инспирисаног склопа функционализовани за цитотоксичну и каталитичку активност (MET-EFFECT)
- 13:30-15:00 Постерска сесија 1 и пауза за ручак
(НХ, АХ, ТХ, ХЖС, ЕХ, ФХ)
15:00-17:45 Сесија 3 / Session 3
Председавајући: Драгица Тривић
- 15:00-17:00 Панел дискусија
ПД
Проблеми наставе хемије у доуниверзитетском и универзитетском образовању и како их превазићи
- 17:00-17:45 Усмена саопштења
- 17:00-17:15 Весна Милановић Маштраповић, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
УС-1
Како ученици гимназије тумаче и интегришу различите нивое представљања структуре, својстава и промена супстанци?
- 17:15-17:30 Биљана Томашевић, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
УС-2
Радионица за унапређивање разумевања карактеристика асинхроног и синхроног онлајн учења код наставника хемије
- 17:30-17:45 Олгица Неђић, Институт за примену нуклеарне енергије (ИНЕП), Универзитет у Београду
УС-3
Ко публикује у часопису Journal of the Serbian Chemical Society?
- 19:00 Свечана вечера у ресторану *Aquadoria*

Петак, 2. јун / Friday, June 2

- 09:00-13:00 Регистрација и постављање постера
10:00-11:30 Сесија 4 / Session 4
Председавајући: Дејан Опсеница
- 10:00-10:45 Ержебет Мерњак (мађ. Erzsébet Mernyák), Факултет за природне науке и информатику, Универзитет у Сегедину, Мађарска
ПП-3 *Модерни хемијски и биохемијски приступи за идентификацију стероидних агенаса са антиканцерским деловањем и способношћу превазилажења отпорности на лекове*
- 10:45-11:30 Анита Босак, Институт за медицинска истраживања и медицину рада, Загреб, Хрватска
ПП-4 *Инхибитори холинестераза као лекови за Алцхајмерову болест*
- 11:30-12:00 Пауза за кафу
12:00-14:00 Сесија 5 / Session 5
Председавајући: Маја Радетић
- 12:00-12:30 Борис Поповић, Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду
ППП-3 *Природне еутектичке смеше – растварачи будућности*
- 12:30-13:00 Милица Ранчић, Универзитет у Београду – Шумарски факултет
ППП-4 *Биополимери из обновљивих извора – хемијска модификација и примена*
- 13:00-13:30 Карла Илић Ђурђић, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
ПМ-1 *Нови стандард за високоефикасну претрагу биокатализатора: унапређење термалне стабилности липазе*
- 13:30-14:00 Ненад Јанковић, Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу
ПМ-2 *Синтеза и биолошка активност одабраних хетероцикличних фармакофора*
- 14:00-15:30 Постерска сесија 2 и пауза за ручак
(МХ, БХ, ОХ, ХИ, ХТХ, ЗХ, ХТМ)
- 15:30-18:00 Сесија 6 / Session 6
Председавајући: Јована Француз
- 15:30-15:45 Љиљана Корачак, Иновациони центар Хемијског факултета у Београду
УС-4 *Синтеза нових деривата артемизинина са анти туморском активношћу на резистентне ћелије рака*
- 15:45-16:00 Сања Ђокић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
УС-5 *Нови аналоги (+)-протулактона А и 7-epi-(+)-гонифуфурона*
- 16:00-16:15 Павле Стојковић, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
УС-6 *Синтеза и цитотоксичност нових деривата склареола*
- 16:15-16:30 Ивана Ковачевић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
УС-7 *Цитотоксичност и SAR анализа нових аналога клеистанолата*
- 16:30-16:45 Слађана Ђорђевић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
УС-8 *Цилиндрична ароматичност у фероцену и његовим аналозима*
- 16:45-17:00 Весна Деспотовић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
УС-9 *Ефикасност фотокаталитичке разградње одабраних хербицида у присуству зелених ZnO наночестица*
- 17:00-17:15 Душан Маленов, Универзитет у Београду – Хемијски факултет
УС-10 *Интеракције јона са ароматичним лигандима у (полу)сендвич-једињењима: нове врсте π-система за препознавање јона*
- 17:15-17:30 Марија Милошевић, Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
УС-11 *Третман натријум-алгинатом као начин да се побољшају сорпциона својства сирове тканине јуте*
- 17:30-17:45 Јасмина Анојчић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
УС-12 *Развој волтаметријске методе за одређивање авобензона у узорку базенске воде*
- 17:45-18:00 Бранко Кордић, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
УС-13 *Карактеризација пост-модификованих метало-органичких умрежених структура са Шифовом базом сорпцијом гасова и испитивање њихове стабилности у води*
- 18:00-18:15 **Додела награда и свечано затварање Саветовања СХД**

Ознаке излагања/предавања:

ПП – Пленарно предавање

ППП – Предавање по позиву

ПМ – Предавање добитника медаље СХД за прегалаштво и успех у науци

СП – Предавање спонзора

УС – Усмено саопштење

Области хемије и технологије:

АХ Аналитичка хемија

БХ Биохемија

ЕХ Електрохемија

ЗХ Зелена хемија

МХ Медицинска хемија

НИХ Настава и историја хемије

НХ Неорганска хемија

ОХ Органска хемија

ТХ Теоријска хемија

ФХ Физичка хемија

ХЖС Хемија животне средине

ХИ Хемијско инжењерство

ХТМ Хемија и технологија материјала

ХТХ Хемија и технологија хране

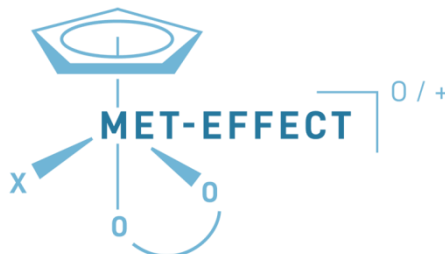
Саветовање подржали:



Министарство науке, технолошког развоја и иновација



Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност



Департман за
**ХЕМИЈУ, БИОХЕМИЈУ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

