



# ICCE 2025 BELGRADE



## 19. Међународна конференција о хемији и животној средини - ICCE 2025

Београд, Србија, 8-12. јун 2025. године

### Хемија животне средине за одрживи развој

ICCE 2025 ће представити широк спектар изазова и достигнућа у хемији животне средине који доприносе циљевима одрживог развоја. Као платформа за умрежавање, размену и сарадњу, конференција пружа одличну прилику за дискусију резултата истраживања, не само унутар истраживачке заједнице, већ и са представницима индустрије и надлежних институција. Циљ је да заједнички допринесемо бољем разумевању кружења, судбине и утицаја загађујућих супстанци у животној средини, уз унапређење превенције загађења и управљања отпадом. Најновија достигнућа у области анализе узорака из животне средине, мониторинга загађења и процене ризика директно утичу на одговор друштва, који се неизбежно фокусира на различите стратегије одрживости. За делотворан одговор неопходни су алати засновани на знању, инспирисани друштвеним потребама. Они ће бити централни фокус ICCE 2025.

#### Сесије

##### *Присуство и судбина загађујућих супстанци у различитим деловима животне средине /изложеноси/ ремедијација*

- Атмосферска хемија и загађење ваздуха
- Хемија воде, загађење и третман воде
- Емергентне загађујуће супстанце које изазивају забринутост (присуство, анализа, законска регулатива, утицај климатских промена на судбину загађујућих супстанци)
- Честице у животној средини (наноматеријали, микропластика)
- Нови процесни материјали и методе за иновативни третман отпадних токова
- Утицај рударења на животну средину: проблеми, решења за ремедијацију и праксе
- Биоремедијација и биодеградација

##### *Различити аспекти аналитичке хемије животне средине*

- Изазови у модерној аналитичкој хемији- одржива обрада узорака од једноставних до сложених матрикса из животне средине (EuChemS DAC-DCE)
- Напредак у циљаној и нециљаној анализи узорака из животне средине коришћењем HRMS
- Нове аналитичке методе за дугорочни мониторинг загађујућих супстанци у животној средини (EuChemS DCE-IUPAC)
- Анализа података и *in-silico* алати у областима наука о животној средини и инжењерства заштите животне средине

##### *Одговори животне средине на изложеноси /ефекти/ процена ојасносни и ризика*

- Метаболомика и геномика у хемији животне средине
- Нове стратегије за процену ризика од хемикалија (EuChemS DCE-PARC)

##### *Хемија животне средине и друштвени изазови*

- Хемија животне средине у високом образовању, комуникација, етика, законска регулатива и примена у заштити културног наслеђа
- Узајамно деловање: храна-животна средина (EuChemS DFC-DCE)
- Хемија животне средине за циркуларну економију: Safe-by-design приступи и LCA алати (EuChemS DCE - IUPAC)

#### Важни датуми

1. октобар 2024.	Отварање пријаве извода
15. новембар 2024.	Отварање ране регистрације
25. јануар 2025.	Рок за слање извода
7. март 2025.	Обавештење о прихватању радова
15. април 2025.	Рок за рану регистрацију

#### Прегледавајући Конференцију

- **Ивана Иванчев-Тумбас**, Универзитет у Новом Саду, Србија

**Владимир Бешкоски**, Универзитет у Београду, Србија

За детаљније информације о конференцији, посетите званичну веб страницу на: [icce2025.com](http://icce2025.com) или контактирајте локални организациони тим ICCE 2025 на [icce2025@congrexpo.co.rs](mailto:icce2025@congrexpo.co.rs).

[www.icce2025.com](http://www.icce2025.com)

Фотографије: Ана Ђорђевић, Наталија Петронијевић, Срђан Милетић