



ZAVRŠNA RADIONICA PROJEKTA PRIMEUS

Kondicioniranje mikrobiološki i kemijski onečišćenih
voda elektrokemijskim i ultrazvučnim postupcima
(UIP-2020-02-1160)

Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ivan Halkijević

Zagreb, 19. prosinca 2025.



ZAVRŠNA RADIONICA HRZZ PROJEKTA PRIMEUS

Kondicioniranje mikrobiološki i kemijski onečišćenih
voda elektrokemijskim i ultrazvučnim postupcima
(UIP-2020-02-1160)

Voditelj projekta: izv. prof. dr. sc. Ivan Halkijević

19. Prosinca 2025. 09:00 – 13:00

Hidrotehnički laboratorij, Zavod za hidrotehniku,
Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
Savska cesta 16, 10 000 Zagreb

AGENDA

- 09:00 Pozdravni govor i predstavljanje projekta
– izv.prof.dr.sc. Ivan Halkijević
- 09:10 Primjena elektrokoagulacije za dezinfekciju
vode onečišćene arsenom i kromom
– Katarina Licht, mag.ing. oecoing
- 09:30 Utjecaj početne koncentracije metala i
materijala elektrode na učinkovitost
elektrokoagulacijske obrade otpadne vode
–dr.sc. Hana Posavčić
- 10:00 Elektrokemijska obrada stvarne otpadne
vode iz tvornice streljiva – izv.prof.dr.sc. Ivan Halkijević
- 10:30 Elektrokemijska i ultrazvučna obrada voda
opterećenih pesticidima – doc.dr.sc. Domagoj Nakić
- 11:00 Pauza
- 11:30 Praktični dio radionice i demonstracija sono-EK
uređaja razvijenog u sklopu projekta
- 12:00 Obilazak novoosnovanog laboratorija za kakvoću voda