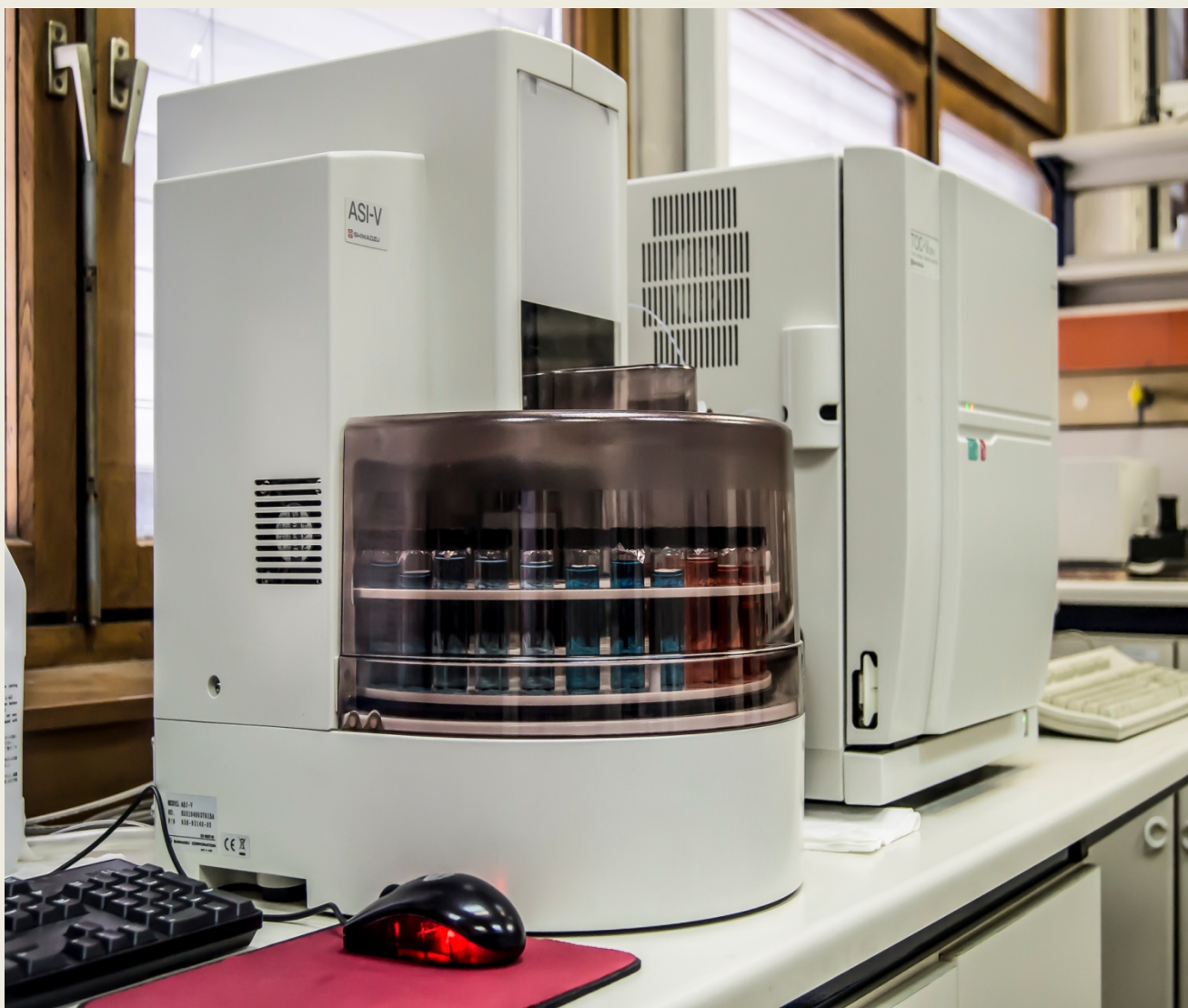




Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva i brodogradnje
Katedra za inženjerstvo vode i okoliša
Laboratorij za vodu, gorivo i mazivo
10000 Zagreb, Ivana Lucića 5, tel. 01 6168-467



Laboratorij za vodu, gorivo i mazivo

Opseg djelovanja Laboratorija

U **Laboratoriju za vodu, gorivo i mazivo** provode se nastavne i istraživačke aktivnosti Katedre za inženjerstvo vode i okoliša.

U okviru laboratorijskih vježbi uz kolegije: *Voda, gorivo i mazivo; Gorivo i mazivo; Ekološka zaštita; Gospodarenje otpadom; Termoekologija* - ispituju se fizikalna i kemijska svojstva vode, goriva i maziva, a demonstriraju se i odabrani tehnološki procesi opisani u kolegijima (koagulacija i flokulacija, taloženje, filtracija, oksidacijski postupci, ionska izmjena, membranski postupci) čiji tijek se prati različitim analitičkim uređajima.

Isto tako tu se provode laboratorijska ispitivanja kao priprema za pilot-istraživanja u sklopu znanstvenih projekata i suradnje Katedre s gospodarstvom.

...

Djelatnici Laboratorija

Dr. sc. Davor Ljubas, *izvanredni profesor, voditelj Laboratorija*

Dr. sc. Slaven Dobrović, *izvanredni profesor, voditelj Katedre*

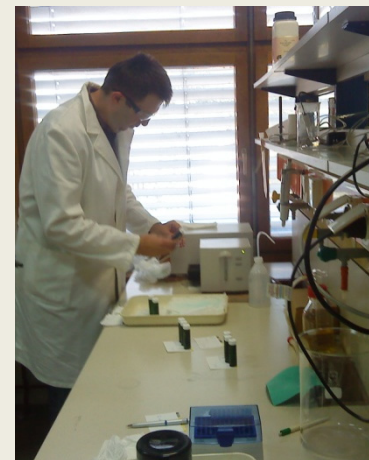
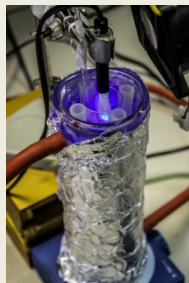
Dr. sc. Hrvoje Juretić, *docent*

Goran Smoljanić, mag. ing. mech., *stručni suradnik*

Maja Zebić-Avdičević, dipl. kem. ing., *znanstvena novakinja*

Marko Skozrit, *tehničar suradnik*

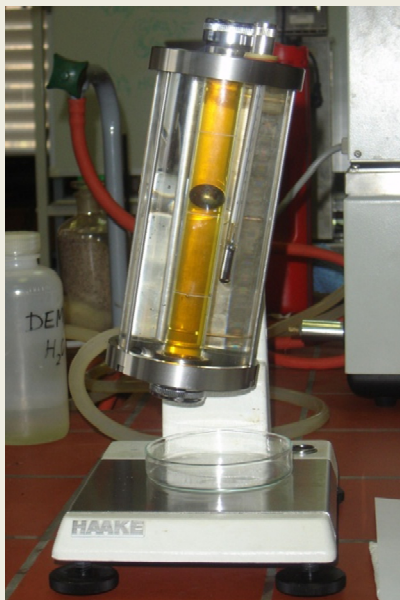
...



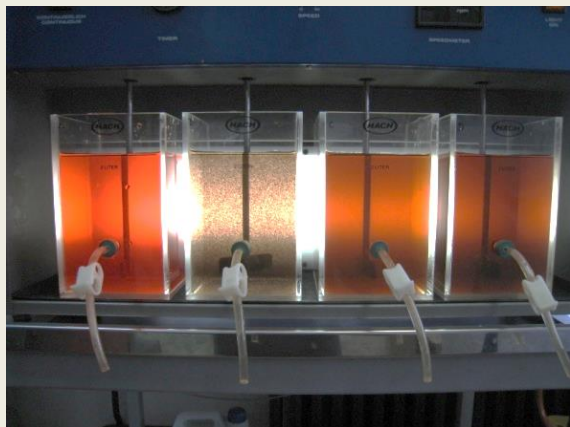
Odjel za vodu: istraživanja u području dezinfekcije vode, fotokatalitičke oksidacije organskih tvari u vodi, laboratorijske vježbe iz područja tehnologije vode...



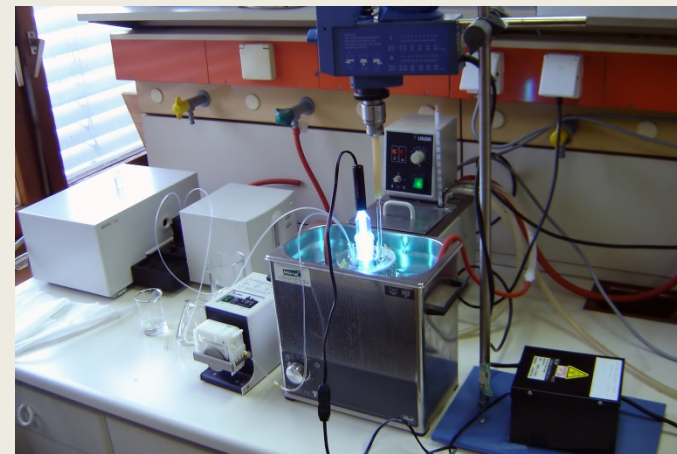
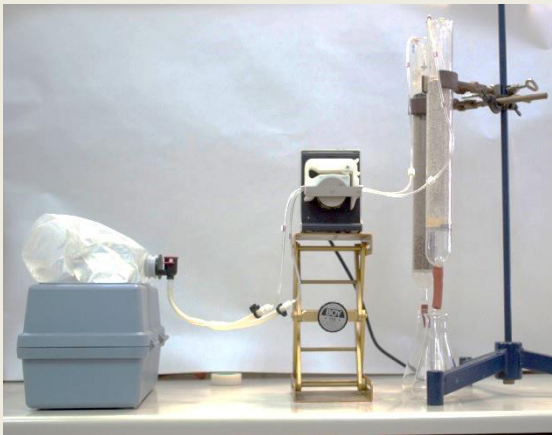
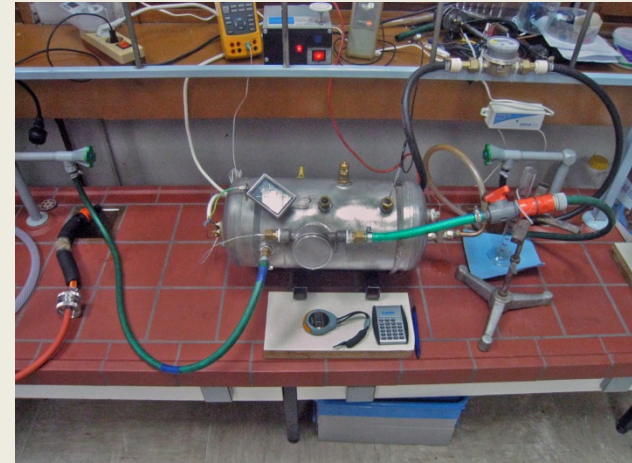
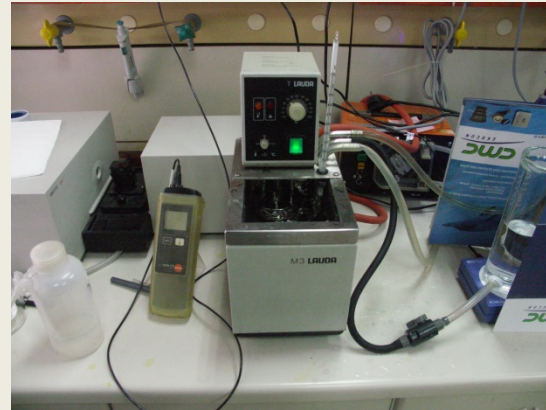
Odjel za gorivo i mazivo:
istraživanja u području
goriva, laboratorijske vježbe
iz područja goriva...



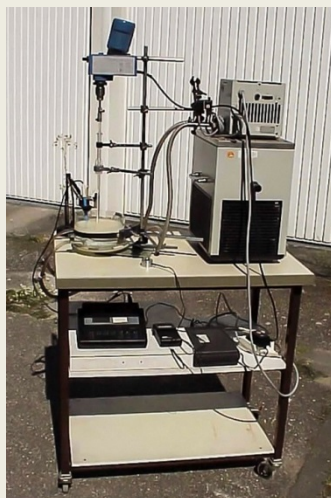
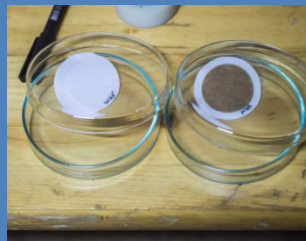
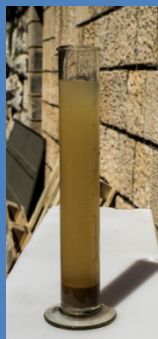
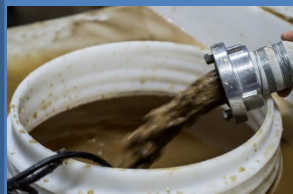
Odjel za gorivo i mazivo:
istraživanja u području
maziva , laboratorijske
vježbe iz područja
maziva...



Tehnološke cjeline (1/3) – u
Laboratoriju i na terenskim
ispitivanjima (pilot-uređajima)...



Tehnološke cjeline (2/3) – u
Laboratoriju i na terenskim
ispitivanjima (pilot-uređajima)...



**Tehnološke cjeline (3/3) – u
Laboratoriju i na terenskim
ispitivanjima (pilot-uređajima)...**