



UNIVERSITATEA "A.I. CUZA" IASI

FACULTATEA DE CHIMIE

Echipamente de cercetare de excepție

- Gaz cromatograf cuplat cu spectrometru de masa SHIMADZU QP 2010 (cu EI, CI pozitiv, introducere directa), Shimadzu, Japonia, 2006;
- IR 8400s / IR-Prestige – 21 (pentru solide si lichide), Shimadzu, Japonia, 2006
- UV-VIS Shimadzu, Japonia, 2008
- Liofilizator ALPHA 1-2 LD Plus (Christ, Germania, 2006);
- Reactor de microunde monomod, STAR-2
- Generator de ultrasunete Sonoplus HD 3200
- Aparat pentru racire avansata cu recirculare LAUDA VKL 600 (Bandelin, Germania, 2006).
- FTIR JASCO 660+
- UV-VIS Cintra 101
- Cuptor de calcinare cu atmosfera controlata
- Cromatograf ionic DIONEX ICS3000
- Cromatograf de gaze HRGC-KONIK 4000
- Spectrometru de absorbtie atomica PERKIN ELMER 3300
- Cromatograf de lichide AGILENT 1100 series
- Spectrometru UV-CIS Cintra 10E
- Analizor determinare rapida, precisa, simultana TOC/TC
- Spectrofotometru UV-VIS cu reflexie difuza
- Spectrofotometru AAS
- Aparat pentru determinarea suprafetei specifice si porozitatii NOVA 2200e, Quantachrome
- Gaz cromatograf 14B-Shimadzu