

Chromatograf cieczowy (HPLC)



Opis techniczny:

Chromatografi cieczowy Shimadzu LC-2050C z detektorami UV-Vis i FLD.

Nazwa handlowa: Chromatograf cieczowy (HPLC)

Więcej szczegółów: </equipment/chromatograf-cieczowy-hplc/>

Rodzaj dostępu: Zewnętrzna

Rodzaj akredytacji / certyfikatu: Nie dotyczy

Osoba kontaktowa: Matusik Jakub

Osoba kontaktowa - adres strony www: <https://skos.agh.edu.pl/osoba/jakub-matusik-6924.html>

Jednostka odpowiedzialna: Katedra Mineralogii, Petrografii i Geochemii

Grupa / laboratorium / zespół: Mineral-based Architectures Group, <http://www.mba-group.agh.edu.pl/>

Data ostatniej aktualizacji: 4 września 2024 10:57

Rok wprowadzenia do użytkowania: 2023

Obszary badawcze IDUB:

(POB 1) Zrównoważone technologie energetyczne, odnawialne źródła energii i magazyny energii oraz zarządzanie zasobami. Projektowanie, wytwarzanie, aplikacja, synergia i integracja procesów

(POB 3) Woda-energia-klimat: interdyscyplinarne podejście dla zrównoważonego rozwoju

(POB 7) Projektowanie, produkcja, badanie nowoczesnych materiałów i przyszłościowych technologii w oparciu o multidyscyplinarne podejście łączące inżynierię materiałową z chemią, fizyką, matematyką i medycyną

Możliwości badawcze:

Ilościowa analiza związków organicznych w próbkach środowiskowych, roztworach modelowych itp.

Możliwości pomiarowe:

Ilościowa analiza związków organicznych.

Warunki udostępniania infrastruktury:

Za zgodą i pod nadzorem opiekuna laboratorium.