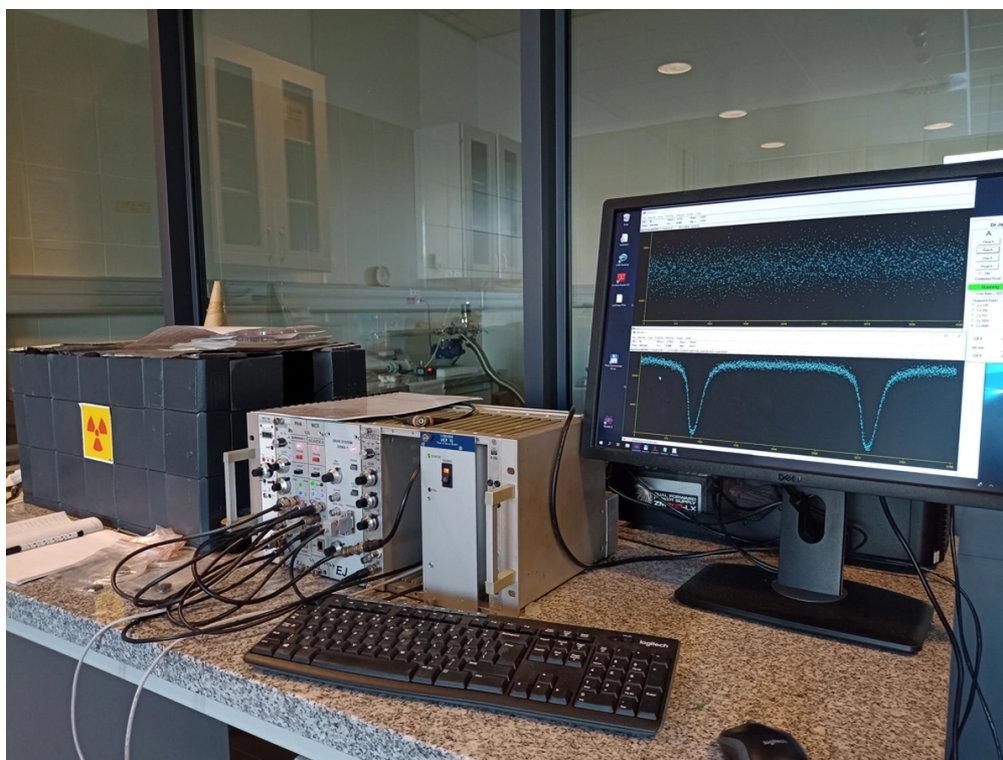


## Zintegrowany System Pomiarów Mossbauerowskich



**Opis techniczny:**

Standardowy tor spektrometryczny z detektorem proporcjonalnym (ksenonowym) z oprogramowaniem.

Kaseta NIM z zasilaczem
Detektor proporcjonalny, ksenonowy, w osłonie z blach ołowianych
Zasilacz wysokiego napięcia Wzmacniacz i dyskryminator KOPEREK
Analizator wielokanałowy amplitudy impulsów BARBAKAN
Przelicznik wielokanałowy, dwutorowy MOSIEK-5 z oprogramowaniem do akwizycji danych
Wibrator na magnesach neodymowych
Kolimator ołowiany, obudowany mosiądzem dla 1 licznika
Sterownik wibratora OSIKA
Ława mossbauerowska z uchwytami na 1 licznik i 1 próbkę

**Nazwa handlowa:** Elektronika Jądrowa Waław Musiał

**Więcej szczegółów:** </equipment/zintegrowany-system-pomiarow-mossbauerowskich/>

**Rodzaj dostępu:** Zewnętrzna

**Rodzaj akredytacji / certyfikatu:** Nie dotyczy

**Osoba kontaktowa:** Cieślak Jakub

**Osoba kontaktowa - adres strony www:** <https://skos.agh.edu.pl/osoba/jakub-cieslak-4210.html>

**Jednostka odpowiedzialna:** Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii

**Grupa / laboratorium / zespół:** Brak

**Data ostatniej aktualizacji:** 29 stycznia 2024 18:05

**Rok wprowadzenia do użytkowania:** 2018

**Obszary badawcze IDUB:**

(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:**

Wykonywanie pomiarów widm Mossbauera w geometrii transmisyjnej.

**Warunki udostępniania infrastruktury:**

Aparatura udostępniania na zasadach wynikających z Regulaminu Korzystania z Infrastruktury Badawczej ACMiN.