

USŁUGA BADAWCZA

OCENA JAKOŚCI PALIW STAŁYCH, CIEKŁYCH I GAZOWYCH

ZAKRES USŁUG

- badania ilościowe grup związków chemicznych w różnych próbkach organicznych i nieorganicznych oraz badania jakościowe w celu identyfikacji związków chemicznych w różnego rodzaju matrycach, w tym węgla kamiennego i brunatnego, antracytu, koksu, biomasy wykorzystywanej do celów energetycznych, odpadów z uwzględnieniem stałych paliw wtórnych, a także węgla aktywnych i materiałów porowatych;
- kompleksowe badania właściwości wyżej wymienionych materiałów, jak również produktów ich przetwórstwa;
- prowadzenie badań technologicznych nad bilansowaniem procesów pirolizy i zgazowania, oczyszczaniem i uszlachetnianiem produktów ubocznych termochemicznej konwersji paliw stałych, biomasy i oraz odpadów, materiałami węglowymi nowej generacji.

ZASTOSOWANIE

- przedsiębiorstwa z obszaru pozyskiwania, wytwarzania i użytkowania paliw,
- przedsiębiorstwa energetyczne, ciepłownicze, górnicze i chemiczne,
- przedsiębiorstwa, których działalność związana jest z odzyskiem i zagospodarowaniem odpadów;
- jednostki badawcze wymagające wsparcia laboratoryjno-badawczego, jak również doradztwa merytorycznego w zakresie analizy właściwości wybranych materiałów;

ZALETY

- badania wysokiej jakości i spójności, prowadzone w różnej skali,
- wyniki badań pozwalają na tworzenie nowoczesnych, konkurencyjnych na rynku rozwiązań.



Dofinansowane przez
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE



Świętokrzyski
Kampus
Urzędu
Laboratoryjny
Miar

KONTAKT BROKER TECHNOLOGII:
mfudala@tu.kielce.pl
tel. (+48) 785 370 445
www.kampus.gum.gov.pl ott.tu.kielce.pl



Politechnika
Świętokrzyska