

ASPEKTY INNOWACYJNE

- instalacja biogazowni SBD Bałdy (Przyzagrodowa Biogazownia Rolnicza)
- instalacja termicznego i biologicznego przetwarzania odpadów
- modele parametrów procesu wytwarzania biogazu w bioreaktorze oraz elementów konstrukcji bioreaktorów
- mikroinstalacja wytwarzania estrów metylowych
- instalacja mikrobiogazowni rolniczej zbudowana w skali ułamkowo-technicznej z bioreaktorami równoległego prowadzenia fermentacji materiałów łatwo i trudno fermentujących
- hybrydowa komora fermentacyjna: Reaktor Beztlenowy Mikrofalowy (RBM)
- reaktor rurowy do termicznego traktowania odpadów z biogazowni
- założenia projektowe pilotażowej biogazowni rolniczej o mocy 0.4 MW
- instalacja do wytwarzania bioetanolu II generacji z biomasy lignocelulozowej
- etanolowe ogniwo paliwowe – instalacja pilotażowa
- ogniwo mikrobiologiczne – instalacja pilotażowa
- reaktor do namnażania biomasy glonowej – instalacja pilotażowa
- eksperymentalna instalacja do wyłaczania oleju z glonów oraz produkcji biopaliwa na bazie oleju tłoczonego z alg hodowlanych
- inne

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

- zgłoszony wniosek patentowy
- Know-How
- udzielony patent

OBECNE I POTENCJALNE WYKORZYSTANIE OFERTY:

Oferta skierowana jest do instytucji naukowych i przedsiębiorstw, które poszukują partnera w celu rozwijania nowych projektów B+R oraz technologii lub produktów w zakresie energii i energetyki odnawialnej, a także do potencjalnych partnerów z zagranicy w celu projektowania wspólnych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych w wymiarze międzynarodowym.

