

PROJEKTY WŁASNE

Tytuł projektu	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Badanie właściwości węgla brunatnego jako obiektu suszenia parą grzejącą pod zwiększonym ciśnieniem	Dr hab. inż.. Zdzisław Pakowski	13.10.2009	12.10.2012
Niskotemperaturowe suszenie produktów biologicznych w złożu fluidalnym	Dr inż. Jan Stawczyk	28.10.2010	27.10.2013
Określenie fizykochemicznego mechanizmu płomieniowego suszenia rozpyłowego	Prof. dr hab. inż. Ireneusz Zbiciński	17.05.2010	16.05.2013
Katalizatory cienkowarstwowe wytwarzane metodą nakładania w zimnej plazmie do reaktorów strukturalnych	Prof. dr hab. inż. Jacek Tyczkowski	4.06.2009	3.06.2012
Ekstrakcja z zastosowaniem cieczy jonowych dla rozdzielania roztworów azeotropowych w obecności pola elektrycznego wytwarzającego emulsję ciecz-ciecz	Dr hab. inż. Jerzy Peters	30.04.2010	29.04.2013
Ruch pęcherzy gazowych w układach heterofazowych	Dr hab. inż. Tomasz Kiljański	28.05.2009	27.05.2012
Mikroreologia optyczna-nowe narzędzie do badań właściwości reologicznych płynów w skali mikro	Prof. dr hab. inż. Marek Dziubiński	13.06.2011	12.06.2014
Implementacja opisu stechiometrii i kinetyki procesów biochemicznych do modelowania oczyszczania ścieków	Prof. dr hab. inż. Stanisław Ledakowicz	16.10.2009	15.04.2012
Sterowanie morfologią strzępek grzybni jako metoda oddziaływania na transport tlenu podczas biosyntezy poliketydowych metabolitów	Dr hab.inż. Marcin Bizukojć	6.04.2011	5.04.2014
Absorpcja i desorpcja CO ₂ w nowym rozpuszczalniku - wodnym roztworze MDEA aktywowanym AEEA/EMEA	Dr hab. inż. Andrzej Chacuk	16.10.2009	15.10.2012
Badanie kinetyki i efektów cieplnych procesu utleniania wybranych rodzajów biomasy w środowisku wody podkrytycznej	Dr inż.. Mirosław Imbierowicz	6.07.2009	5.07.2012

Opracowanie metody generowania typowych scenariuszy awaryjnych występujących w zakładach dużego ryzyka w celu zintegrowanej oceny ryzyka za pomocą analizy	Dr hab.inż.Adam S. Markowski	1.01.2011	31.12.2013
--	------------------------------	-----------	------------

PROJEKTY PROMOTORSKIE

Tytuł projektu	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Degradacja izomerów fenylofenolu w roztworach wodnych na drodze ozonowania i zaawansowanego utleniania	Prof. dr hab. inż. Stanisław Ledakowicz, mgr inż.. Magdalena Olak	27.05.2011	26.05.2013
Symulacja aerobowego składowiska odpadów komunalnych w lizymetrach	Prof. dr hab. inż. Liliana Krzystek, dr inż. Radosław Ślęzak	6.04.2011	5.04.2013
Badanie efektywności i kinetyki wybranych metod chemicznej hydrolizy roślin energetycznych w aspekcie wydajności wytwarzania biogazu	Prof. dr hab. inż. Stanisław Ledakowicz, mgr inż.. Karina Michalska	6.05.2011	15.11.2013

PROJEKTY ROZWOJOWE

Tytuł projektu	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Technologia granulacji środka piorącego w granulatorach bębnowych	Dr inż. Andrzej Obraniak	1.09.2009	31.08.2012

PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE WSPÓŁFINANSOWANE

Tytuł projektu	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Aerogel Based Composite Hybrid Nanomaterials for Cost-Effective Building Super-Insulation System	Prof. dr hab. inż. Zdzisław Pakowski	12.2011	06.2015

From Theory and Plans to Eco-Efficient and Sustainable Practices to Improve the Status of the Baltic Sea - Waterpraxis	prof. dr hab. inż. Ireneusz Zbiciński	03.2009	01.2012
Spersonalizowany zrównoważony trening dla małych i średnich przedsiębiorstw-PESCOS	Prof. dr hab. inż. Ireneusz Zbiciński	15.11.2010	31.10.2012
Opracowanie indeksu gatunkowego i optymalizacja technologii wybranych roślin energetycznych	Prof. dr hab. inż. Liliana Krzystek	26.02.2009	30.06.2015
Innowacyjne materiały polimerowe i węglowe chroniące przed nanocząsteczkami, parami i gazami	Prof. dr hab. inż. Jacek Tyczkowski	30.12.2009	31.12.2012

PROGRAMY I PRZEDSIĘWZIĘCIA MINISTRA

Tytuł projektu	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Fotokatalityczne utlenianie tlenków azotu na modyfikowanych katalizatorach	Dr inż. Kinga Skalska	4.04.2012	3.04.2014

OPUS

Tytuł projektu	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
Zmineralizowane termozele chitozanowe jako scaffoldy do hodowli komórkowej	Dr inż. Zofia Modrzejewska	15.12.2011	14.12.2014
Wpływ hemodynamiki przepływu na ryzyko wystąpienia zakrzepów w implantach aortowych	Prof. dr hab. inż. Ireneusz Zbiciński	15.12.2011	14.12.2014
Suszenie produktów roślinnych w układach zamkniętych	Dr inż. Jan Stawczyk	14.12.2011	13.12.2014
Badanie stabilności środowiskowej nanokompozytów biopolimerowych	Prof. dr hab. Maria Mucha	14.12.2011	13.12.2014
Adsorpcja barwników azowych ze ścieków na tanich sorbentach naturalnych	Prof. dr hab. inż. Władysław Kamiński	15.12.2011	14.12.2014
Fotokatalityczna konwersja odpadowej gliceryny do wodoru	Dr hab. inż. Marek Stelmachowski	29.12.2011	28.12.2014

PRELUDIUM

Kinetyka kontrolowanego uwalniania leków z filmów biopolimerowych o złożonej strukturze	Mgr inż. Iwona Michalak	14.12.2011	13.08.2013
---	-------------------------	------------	------------