

W Wydziale Technologii i Edukacji realizowane są projekty badawcze w ramach umów z Narodowym Centrum Nauki:

TYTUŁ PROJEKTU	KIEROWNIK PROJEKTU	RODZAJ PROJEKTU / KONKURSU	OKRES REALIZACJI
Centrum badawczo-wdrożeniowe inżynierii powierzchni, projektowania i symulacji procesów oraz badań wibroakustycznych	prof. dr hab. inż. Witold Gulbiński	KONKURSOWY	2018-2019
Optymalizacja wielokryterialna powłok gradientowych ze względu na właściwości przeciwzużyciowe	dr Adam Gilewicz	OPUS	2017-2019
Metody i procedury kształtowania właściwości wibroizolacyjnych układów redukcji drgań	prof. dr hab. inż. Tomasz Krzyżyński	OPUS	2014-2017
Optymalizacja konstrukcji urządzenia i technologii wytwarzania powłok diamentopodobnych ta-C z wykorzystaniem planowania eksperymentów metodą Taguchi	mgr inż. Viktor Zavaleyev	PRELUDIUM	2014-2015
Nowe, zaawansowane kompozytowe powłoki przeciwzużyciowe na stali austenitycznej	prof. nadzw. dr hab. inż. Witold Gulbiński	OPUS	2012-2015
Badanie ewolucji stanów naprężeń w wielowarstwowych powłokach ochronnych nanoszonych metodą PVD	dr Łukasz Szparaga	PRELUDIUM	2012-2014
Modyfikacja proszku diamentowego w rotacyjnej komorze reaktora plazmochemicznego	mgr inż. Przemysław Ceynowa	PRELUDIUM	2012-2014
Badania hybrydowego urządzenia pozycjonującego o napędzie elektromagnetycznym	prof. dr hab. inż. Tomasz Krzyżyński	PROMOTORSKI	2009-2011
Optymalizacja właściwości akustycznych pomieszczenia zamkniętego w zakresie niskich częstotliwości	prof. dr hab. inż. Tomasz Krzyżyński	PROMOTORSKI	2009-2011
Cienkie modyfikowane powłoki węglowe do zastosowań w systemie tribologicznym	prof. nadzw. dr inż. Andrzej Czyżniewski	WŁASNY	2008-2011
Opracowanie modułu regulacji procesu azotowania gazowego opartego na komplementarnym współdziałaniu modelu matematycznego i wskazań czujnika magnetycznego rejestrującego zarodkowanie i wzrost warstwy	prof. dr hab. Jerzy Ratajski	PROMOTORSKI	2009-2010
Badanie efektywności pneumatycznych układów wibroizolacji siedzisk do ochrony operatorów maszyn roboczych przed drganiami	prof. dr hab. inż. Tomasz Krzyżyński	WŁASNY	2008-2010
Wielokryterialna optymalizacja konstrukcji i sterowania wyrzutni elektromagnetycznej w zastosowaniu do wysokowydajnego, bezprzekładniowego, liniowego napędu narzędzia roboczego	prof. dr hab. inż. Wojciech Tarnowski	PROMOTORSKI	2008-2010
Akcelerometryczna metoda badania luzu sworzni zwrotnic w aspekcie właściwości trakcyjnych samochodu	prof. dr hab. inż. Wojciech Tarnowski	PROMOTORSKI	2008-2009

