



Prof. nadzw. dr hab. inż. Piotr Myśliński

Pokój: 205-5 H

E-mail: piotr.myslinski@tu.koszalin.pl

Tel.: 94-3486-632



Działalność naukowa

a) tematyka realizowanych badań

1. Opracowanie metody jednoczesnych badań termicznych, dylatometrycznych i magnetycznych metali i ich stopów oraz konstrukcji termoanalyzerów w oparciu o tą metodę.
2. Opracowanie i wdrożenie do praktyki badawczej metody badań stabilności termicznej przeciwzużyciowych powłok PVD.
3. Badania metodą termomechaniczną wpływu typu przeciwzużyciowych powłok PVD i technologii osadzania na ich stabilność termiczną.

Projekty badawcze

1. Projekt KBN nr 4T 08C 02522 pt. „Termiczne badania relaksacji naprężeń szczątkowych w standaryzowanym systemie podłoże/warstwa adhezyjna – opracowanie metody i urządzenia”, (2006), Politechnika Koszalińska

opracowanie wniosku, kierownik i współwykonawca projektu

2. Projekt zamawiany pt. „Metoda i urządzenie do badania stabilności termicznej adhezyjnych warstw cienkich” w ramach Programu Wieloletniego PW-004 pn. „Doskonalenie Systemów Rozwoju Innowacyjności w Produkcji i Eksploatacji w latach 2004-2008

opracowanie wniosku, kierownik i współwykonawca projektu

3. Projekt pt. „Wdrożenie nowoczesnych technologii próżniowo - plazmowych w wytwarzaniu narzędzi do obróbki drewna i materiałów drewnopochodnych dla potrzeb przemysłu meblarskiego i leśno-drzewnego w Euroregionie Pomerania” w ramach programu UE INTERREG IIIA (2006-2008)

opracowanie wniosku, kierownik i współwykonawca projektu

4. Projekt; „Hybrydowe technologie modyfikacji powierzchni roboczych narzędzi do obróbki drewna” Projekt POIG (2008 -2012)

współwykonawca projektu

5. Projekt w ramach Wieloletniego Programu Współpracy Naukowo-Badawczej między Węgierską Akademią Nauk a Polską Akademią Nauk w ramach umowy międzyrządowej, pt „Investigation of the kinetics of the relaxation processes in multilayers coatings deposited on bulk and thin ribbon substrat”, (1998-2015)

opracowanie wniosku, kierownik i współrealizator projektu

6. Projekt w ramach programu UE INTERREG IIIA: „Sieć BalticNet PlasmaTec” (2007)

współredakcja wniosku, koordynator realizacji części „koszalińskiej” projektu

Działalność dydaktyczna

wykaz prowadzonych kursów przedmiotowych

1. Materiały dla Elektroniki
2. Elektrotechnika
3. Elektrotechnika i maszyny elektryczne w mechatronice