

Badania zlecone realizowane na Wydziale Inżynierii Mechanicznej

w latach 2004-2008

- Badania i ocena prototypu systemu AMPP – BZ –2/2003 – dotyczy realizacji części projektu celowego nr 6T07 2002 C/05916 pn.: System autonomicznej głowicy do nadzoru przebiegu pęknięcia zmęczeniowego obiektów technicznych
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Instytut Technologii Eksploatacji w Radomiu
- Badania zmęczeniowe próbek ze spawanych laserowo modeli SANDWICH – BZ –8/2003 – praca wykonana w ramach badawczo – rozwojowych projektu EUREKA (E!3074 ASPIS) pn.: Zastosowanie wielowarstwowych paneli stalowych w konstrukcji statków
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12, Gdańsk
- Badania zmęczeniowe próbek teowych z wzdłużną spoiną laserową – BZ-6/2004 praca wykonana w ramach badawczo – rozwojowych projektu EUREKA (E!3074 ASPIS) pn.: Zastosowanie wielowarstwowych paneli stalowych w konstrukcji statków
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12, Gdańsk
- Badania odkształceń oraz modułu sprężystości wzdłużnej i liczby Poissona w płaskich próbkach BZ- 9/2004 – praca wykonana w ramach prac badawczo – rozwojowych projektu SPOTS GRDI – 2002-70014 (FP5RTD – V Ramowy UE) pn.: Standartisation Projekt for Optical Techniques of Strain Measurement
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Instytut Mikromechaniki i Fotoniki Politechniki Warszawskiej
- Badania lokalnych własności zmęczeniowych stalowej struktury typu sandwich etap I – BZ-4/2005-praca wykonana w ramach prac badawczo – rozwojowych projektu EUREKA (E!3074 ASPIS) pn.: Zastosowanie wielowarstwowych paneli stalowych w konstrukcji statków
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12, Gdańsk
- Badania zmęczeniowe szerokich próbek modeli sandwich z poprzeczną spoiną laserową – BZ 5/2005 praca wykonana w ramach prac badawczo – rozwojowych projektu EUREKA (E!3074 ASPIS) pn.: Zastosowanie wielowarstwowych paneli stalowych w konstrukcji statków
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12, Gdańsk
- Szkolenie pracowników firmy KFM w zakresie automatyki i elektrotechniki – BZ –8/2005 dr inż. Kazimierz Peszyński Kujawska Fabryka Manometrów Włocławek
- 8. Badania wytrzymałości doraźnej i zmęczeniowej stali na rury wiertnicze 13 3/8”-BZ-9/2005
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12 , Gdańsk

- Badania lokalnych własności zmęczeniowych stalowej struktury typu sandwich– BZ-1/2006-II etappraca wykonana w ramach prac badawczo – rozwojowych projektu EUREKA (E!3074 ASPIS) pn.: Zastosowanie wielowarstwowych paneli stalowych w konstrukcji statków
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12, Gdańsk
- Badania zmęczeniowe szerokich próbek modeli sandwich z poprzeczną spoiną laserową – BZ 2/2006 praca wykonana w ramach prac badawczo – rozwojowych projektu EUREKA (E!3074 ASPIS) pn.: Zastosowanie wielowarstwowych paneli stalowych w konstrukcji statków
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej ul. G. Narutowicza 11/12, Gdańsk
- Szkolenie pracowników TYCO ELEKTRONICS Polska w zakresie technik pomiarowych BZ-3/2006
dr hab.inż. **Zbigniew Dąbek**, prof.nadzw. UTP
TYCO ELEKTRONICS Polska Sp. z oo. 02-676 Warszawa , ul. Postępu 2 (TYCO ELEKTRONICS Polska 85-059 Bydgoszcz ul. Unii Lubelskiej 4
- Wzorcowanie sprzętu pomiarowego- BZ-4/2006
dr hab.inż. **Zbigniew Dąbek**, prof.nadzw. UTP
Centrostal Bydgoszcz S.A.
- Szkolenie pracowników nt.: Sprawdzenie i weryfikacja podstawowych narzędzi pomiarowych do pomiarów długości kąta – BZ-7/2006
dr hab.inż. **Zbigniew Dąbek**, prof.nadzw. UTP
Z.P.F.N.S i P.T.S. „Graform” 85-437 Bydgoszcz, ul. Wróblowa 3
- Badania zmęczeniowe elementów próbnych ze stopu AA2024 oraz ze stopu AA6082. Seria I – BZ-14/2006
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Instytut Spawalnictwa im. Bł. Czecha 16/18, Gliwice
- Badania zmęczeniowe elementów próbnych ze stopu AA2024 oraz ze stopu AA6082. Seria II – BZ-15/2006
prof. dr hab. inż. **Józef Szala**
Instytut Spawalnictwa im. Bł. Czecha 16/18, Gliwice
- Badania własności mechanicznych oraz odkształceń i naprężeń w rurach wielowarstwowych- BZ-20/2006
dr hab. inż. **Dariusz Boroński**
Multilayer Pipe Company Sp. z oo. Ul .Pęcz 59, 57-100 Strzelin
- Badania wytrzymałości kompozytu o nowym diagramie – BZ-3/2007
dr inż. **Stanisław Mroziński**
Pojazdy Szynowe PESA
- Wzorcowanie sprzętu pomiarowego –BZ-4/2007
dDr hab. inż. **Zbigniew Dąbek**, prof. nadzw. UTP
GCB CENTROSTAL Bydgoszcz S.A.
- Opracowanie koncepcji dostosowania Systemu Monitorowania Pęknięcia do współpracy z maszyną wytrzymałościową Instron-BZ-28/2007
dr hab. inż. **Dariusz Boroński**, prof. nadzw. UTP

Politechnika Poznańska Instytut Maszyn Roboczych i Pojazdów Samochodowych, Poznań
ul.Piotrowo 3

- Wzorcowanie sprzętu pomiarowego –BZ-29/2007

dr hab. inż. **Zbigniew Dąbek**, prof. nadzw. UTP

GCB CENTROSTAL Bydgoszcz S.A.

- Szkolenie pracowników nt. „Sprawdzanie i weryfikacja podstawowych narzędzi pomiarowych do pomiarów długości kąta”-BZ-31/2007

dr hab. inż. **Zbigniew Dąbek**, prof. nadzw. UTP

Zakład Produkcji Form Narzędzi Specjalnych i Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „Graform”
Bydgoszcz

- „Badania przydatności zastosowania części wykonanych z tworzywa termoplastycznego częściowo krystalicznego POM-C, pod nazwą handlową ZELLAMID 900 W (producent: Zell-Metall Ges.m.b.h., Austria), z uwzględnieniem prognozowanego 10-letniego okresu gwarancyjnego na jego użytkowanie” – BZ -1/2008

dr hab. inż. **Marek Bieliński**, prof. UTP

Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne BELMA S.A., 85-395 Bydgoszcz, ul. Łochowska 69

- „Ocena możliwości bezdotykowego pomiaru wymiarów charakterystycznych obiektów wielkogabarytowych w warunkach podwyższonej temperatury”- BZ-13/2008

dr inż. **Krzysztof Nowicki**

Zakład Mechaniki Przemysłowej ZMP s.c. J.Zachwieja&M.Świtalski, Bydgoszcz, ul. Fidlera 6D

- Szkolenie pracowników WZL w zakresie „Prądy wirowe i ultradźwięki-aspekt fizyczny zjawisk i zastosowanie w badaniach nieniszczących”- BZ-14/2008

dr inż. **Kazimierz Peszyński**

Wojskowe Zakłady Lotnicze, Bydgoszcz, ul. Szubińska 107