



Wykaz zadań badawczych finansowanych w ramach dotacji celowej polegającej na prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich realizowanych w 2013 roku

<i>Lp.</i>	<i>Temat</i>	<i>nr BSM</i>	<i>Kierownik BSM</i>
1.	Nowe kierunki rozwoju dyscypliny Budowa i eksploatacja maszyn	BSM-22/2013	prof. dr hab. inż. Janusz Sempruch
2.	Weryfikacja miary nieproporcjonalności obciążenia na próbkach wykonanych z miedzi Cu-ETP	BSM-23/2013	mgr inż. Łukasz Pejkowski
3.	Wykorzystanie minipróbek do wyznaczania trwałości i wytrzymałości zmęczeniowej	BSM-24/2013	mgr inż. Tomasz Tomaszewski
4.	Badanie funkcji ochronnych opakowań polimerowych	BSM-25/2013	mgr inż. Piotr Czyżewski
5.	Możliwości poszerzenia funkcji w układzie asymetrycznym	BSM-26/2013	mgr Aleksandra Lau
6.	Logistyka małego przedsiębiorstwa transportowego	BSM-27/2013	mgr inż. Ewa Kuliś
7.	Analiza kosztów zdarzeń drogowych	BSM-28/2013	dr inż. Piotr Bojar
8.	Badanie wpływu mikrosfer porujących na cechy procesu i wytworów wytłaczanych z rozdmuchiwaniami	BSM-29/2013	dr inż. Karol Pepliński
9.	Wpływ składu chemicznego na udarność i odporność na ścieranie żeliwa sferoidalnego hartowanego z przemianą izotermiczną	BSM-30/2013	dr inż. Tomasz Giętka
10.	Diagnozowanie elementów powtarzalnych obiektów technicznych	BSM- 98 /2011	dr inż. Tomasz Kałaczyński
11.	Badania doświadczalne i analiza dynamiczna pionowej pompy diagonalnej	BSM- 103 /2011	dr inż. Tomasz Jarzyna
12.	Ocena wytrzymałości i trwałości połączenia klejonego w próbkach zębnych	BSM- 107 /2011	mgr inż. Mateusz Wirwicki
13.	Analiza kosztów zdarzeń niepożądanych zaistniałych w systemach zbiorowych transportu miejskiego	BSM- 41 /2012	dr inż. Piotr Bojar
14.	Cykliczne własności materiałowe mikropróbek	BSM- 43 /2012	dr inż. Robert Sołtysiak
15.	Zmienność i uwarunkowanie recepcji obiektów w przestrzeni naturalnej	BSM- 46/2012	mgr Małgorzata Małecka

16.	EEG w interaktywnej realizacji audio	BSM- 47 /2012	mgr Piotr Grygorkiewicz
17.	Wpływ składu chemicznego i austenitzowania na własności mechaniczne zeliwa sferoidalnego hartowanego z przemianą izotermiczną	BSM- 44 /2012	dr inż. Tomasz Giętka
18.	Badania wpływu faktur powierzchni formy wytłaczarsko - rozdmuchowej i warunków przetwórstwa na odwzorowanie powierzchni ścianki wytworu	BSM- 45 /2012	dr inż. Karol Pepliński
19.	Uzyskanie krzywej zmęczeniowej dla obciążeń proporcjonalnych-rozciągania i skręcania zgodnych w fazie oraz dla obciążeń nieproporcjonalnych-rozciągania i skręcania z przesunięciem fazowym	BSM-48 /2012	dr hab. inż. Dariusz Skibicki, prof. UTP (mgr inż. Łukasz Pejkowski)
20.	Realizacja badań wstępnych w obszarze obciążeń gnących i rozciągających. Wykonanie próbek oraz budowa i adaptacja stanowiska do badań mini próbek.	BSM- 49 /2012	prof. dr hab. inż. Janusz Sempruch (mgr inż. Tomasz Tomaszewski)
21.	Przygotowanie próbek zębnych klejonych wg opracowanej procedury oraz przeprowadzenie badań rozpoznawczych i wstępnych statystycznych	BSM- 50 /2012	prof. dr hab. inż. Tomasz Topoliński (mgr inż. Mateusz Wirwicki)
22.	Opracowanie wyników badań wtryskiwania nakrętek polimerowych za pomocą oprogramowania ENDNOTE oraz ORGIN	BSM- 51/2012	prof.dr hab. inż. Marek Bieliński (mgr inż. Piotr Czyżewski)
23.	Opracowanie i analiza modeli numerycznych struktur nośnych pojazdów szynowych oraz opracowanie obiektów badań	BSM- 52 /2012	dr hab. inż. Dariusz Boroński, prof. UTP (mgr inż. Maciej Grygiel)
24.	Rozbudowa stanowiska pomiarowego o przyrządy do pomiarów fotogrametrycznych	BSM- 57 /2012	prof. dr hab. inż. Tomasz Topoliński (mgr inż. Jarosław Skibiński)
25.	Budowa stanowiska badawczego do badań materiałów w warunkach przeciążeń temperaturowych	BSM- 61 /2012	dr hab. inż. Stanisław Mroziński, prof. UTP (mgr inż. Sławomir Włodarczyk)