

Projekty badawcze realizowane w 2012 roku

Lp.	Temat projektu	Kierownik projektu	Termin realizacji (ilość miesięcy, wg umowy)	Przyznane środki w zł
Projekty badawcze (finansowane przez Narodowe Centrum Nauki)				
Wydział Artystyczny				
1.	Tadeusz Baird. Kompozytor, dzieło, recepcja (hab.)	Dr Barbara Literska	2010-2012 24 m-ce	41 199
Wydział Ekonomii i Zarządzania				
1.	Rola logistyki odzysku w kreowaniu wartości dodanej u producentów tworzyw sztucznych	Dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ	2011-2013 24 m-ce	73 800
2.	Ocena poziomu efektywności gospodarki odpadami w województwie lubuskim w kontekście rozwoju zrównoważonego. Analiza systemowa z wykorzystaniem techniki LCAiGIS do optymalizacji gospodarki odpadami	Dr inż. Joanna Zarębska	2010-2012 24 m-ce	250 000
3.	Kontrakt psychologiczny w procesie kształtowania przewagi konkurencyjnej organizacji sektora wysokich technologii(hab.)	Dr hab. inż. Karolina Mazur, prof. UZ	2010-2012 18 m-cy	58 800
4.	Kształtowanie kapitału relacyjnego w małym i średnim przedsiębiorstwie (hab.)	Dr inż. Wiesław Danielak	2009-2012 24 m-ce	27 160
5.	Modelowanie wirtualnych sieci produkcyjnych małych i średnich przedsiębiorstw (hab.)	Dr hab. inż. Sebastian Saniuk, prof. UZ	2011-2013 29 m-cy	54 240
6.	Zarządzanie portfelem projektów w jednostkach samorządu terytorialnego (promotorski)	Dr hab. inż. Daniel Fic, prof. UZ (doktorant: mgr Robert Wysocki)	2010-2012 18 m-cy	35 340
Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji				
1.	Diagnostyka nowotworu piersi na podstawie obrazów mikroskopowych materiału pozyskanego metodą bezaspiracyjnej biopsji cienkoigłowej (własny)	dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz, prof. UZ	2011-2014 36 m-cy	559 600
2.	Predykcyjne sterowanie tolerujące uszkodzenia w nieliniowych układach automatyki (własny)	prof. dr hab. inż. Józef Korbicz	2011-2014 36 m-cy	517 400
3.	Teoria i zastosowania procesów powtarzalnych i systemów wielowymiarowych (nD)	Prof. dr hab. inż. Krzysztof Galkowski	2011-2014 30 m-cy	487 320
4.	Zaburzenia elektromagnetyczne przewodzone i metody ich ograniczenia w rozproszonych systemach generacji i przekształcania energii elektrycznej(własny)	Dr hab. inż. Robert Smoleński	2009-2012 30 m-cy	264 000
5.	Hierarchiczna specyfikacja behawioralna, formalna weryfikacja i synteza blokowa rekonfigurowalnych sterowników logicznych w strukturach SoPC (własny)	Prof. dr hab. inż. Marian Adamski	2010-2013 28 m-cy	319 920
6.	Badania właściwości interfejsów energoelektronicznych bez magazynu energii elektrycznej typu DC w systemach smart grid	Dr inż. Paweł Szcześniak	2012-2014 30 m-cy	490 180
7.	Synteza schematów iteracyjnego sterowania z uczeniem z użyciem teorii	Dr inż. Wojciech Paszke	2011-2013	98 640

	<i>procesów powtarzalnych i metod częstotliwościowych (hab.)</i>		18 m-cy	
8.	<i>Proceduralne modelowanie obiektów trójwymiarowych z wykorzystaniem hybrydy gramatyki kształtu i morfingu (promotorski)</i>	<i>Dr hab. inż. Sławomir Nikiel prof. UZ (doktorant: mgr Tomasz Zawadzki)</i>	2011-2013 24 m-ce	38 400
9.	<i>Modelowanie matematyczne stanów ustalonych i przejściowych w przekształtnikach prądu przemiennego (promotorski)</i>	<i>Prof. dr hab. inż. Igor Korotyeyev (doktorant: mgr Beata Zięba),</i>	2010-2012 24 m-ce	37 320
10.	<i>Pasożytnicze zjawiska elektromagnetyczne w nowoczesnych układach przekształcania energii elektrycznej</i>	<i>Mgr inż. Piotr Leżyński</i>	2012- 2013 18 m-cy	114 600
Wydział Fizyki i Astronomii				
1.	<i>Polarymetryczne obserwacje białych karłów typu DC oraz masywnych układów rentgenowskich z gwiazdami Be</i>	<i>Dr Agnieszka Słowikowska</i>	2012 – 2014 36 m-cy	299 880
2.	<i>Gwiazdy neutronowe i czarne dziury jako źródło promieniowania grawitacyjnego (własny)</i>	<i>Dr hab. Dorota Rosińska, prof. UZ</i>	2010-2013 36 m-cy	369 900
3.	<i>Analiza pulsów pojedynczych w pulsarach radiowych na wysokich częstotliwościach obserwacyjnych (promotorski)</i>	<i>Dr hab. Jarosław Kijak(doktorant: mgr Snehy Honnappy)</i>	2010-2012 30 m-cy	82 800
4.	<i>Radio magnetary :niedipolowe pole magnetyczne gwiazd neutronowych a fizyka promieniowania magnetarów</i>	<i>Mgr Andrzej Szary</i>	2012- 2014 24 m-ce	34400
5.	<i>Zastosowanie miar bazujących na korelacjach międzymodowych w badaniach chaosu kwantowego (promotorski)</i>	<i>Dr hab. Wiesław Leoński, prof. UZ (doktorant: mgr Joanna Kaluga)</i>	2011-2012 12 m-cy	41 640
Wydział Humanistyczny				
1.	<i>Inskrypcje na terenach Polski Zachodniej do 1815r. (woj. lubuskie)</i>	<i>Prof. dr hab. Joachim Zdrenka</i>	2010-2012 30 m-cy	240 000
2.	<i>Semantyka nazw w języku polskim (hab.)</i>	<i>Dr Piotr Kładoczny</i>	2010-2012 12 m-cy	27 600
Wydział Matematyki ,Informatyki i Ekonometrii				
1.	<i>Własności skojarzeń stabilnych w modelach typu Gale'a-Shapleya(własny)</i>	<i>dr hab. Zbigniew Świtalski, prof. UZ</i>	2011-2013 24 m-ce	73 200
2.	<i>Badanie własności koalicji i zbiorów bezpiecznych w grafach rozumianych jako podzbiory wierzchołków spełniające określone warunki</i>	<i>Mgr Katarzyna Jesse-Józefczyk</i>	2011-2013 24 m-ce	44 400
Wydział Nauk Biologicznych				
1.	<i>Czynniki kształtujące strukturę genetyczną komensalnych Escherichia coli – wykorzystania schematu molekularnych metod do analizy porównawczej izolatów od zdrowego bydła i świń (własny)</i>	<i>Dr hab. Katarzyna Baldy - Chudzik, prof. UZ</i>	2010 – 2012 24 m-ce	290 400
2.	<i>Rozpowszechnienie genów wirulencji Escherichia coli i ich ekspresji oraz zróżnicowanie genotypów i fenotypów oporności na antybiotyki wśród komensalnych izolatów pochodzących od zdrowych zwierząt (własny)</i>	<i>Prof. dr hab. Michał Stosik</i>	2011-2014 36 m-cy	300 000
Wydział Pedagogiki, Socjologii i Nauk o Zdrowiu				

1.	<i>Badania nad rozwojem sportu w Polsce w procesie przemian ideologicznych i społecznych lat 1957-1989 (własny)</i>	<i>Dr hab. Piotr Godlewski, prof. UZ</i>	<i>2010-2013 36 m-cy</i>	<i>54 000</i>
Projekty rozwojowe (finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju)				
1.	<i>System pomiarowy do wzorcowania rezystorów wzorcowych o małych wartościach rezystancji w zakresie częstotliwości akustycznych</i>	<i>Dr hab. inż. Ryszard Rybski, prof. UZ</i>	<i>2010-2013 28 m-cy</i>	<i>615 000</i>
Narodowy Program Rozwoju Humanistyki (program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)				
Wydział Humanistyczny				
1.	<i>Historia języka i wspólnot komunikatywnych polskich w 50 wykładach</i>	<i>Prof. dr hab. Stanisław Borawski</i>	<i>2012-2014 32 m-ce</i>	<i>300 000</i>
Diamantowy Grant (program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)				
1.	<i>Opracowanie elektrochemicznego biosensora do wykrywania wybranych cytokin na podłożu Ti/TiO2</i>	<i>Katarzyna Arkusz (Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji)</i>	<i>2012-2013 18 m-cy</i>	<i>199 100</i>
2.	<i>Ocena i optymalizacja Zintegrowanej Polityki Produktowej (IPP) w aspekcie promowania myślenia w kategorii cyklu życia i kreowania zrównoważonych wzorców konsumpcji, wśród obywateli Unii</i>	<i>Anna Andrykiewicz (Wydział Ekonomii i Zarządzania)</i>	<i>2012-2013 18 m-cy</i>	<i>35 400</i>
Edukacja Kulturalna i Diagnoza Kultury (finansowane przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego)				
1.	<i>Inicjatywy i ludzie w kulturze lubuskiej – nowe przestrzenie</i>	<i>Dr Sylwia Słowińska</i>	<i>2012 6 m-cy</i>	<i>35 400</i>
Strategiczne projekty badawcze (finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju)				
1.	<i>Analiza wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla budynków przy zasilaniu scentralizowanych źródeł ciepła</i>	<i>Prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński</i>	<i>2010-2012 24 m-ce</i>	<i>3 995 000</i>