

Projekty badawcze realizowane w 2013 roku

<i>Lp.</i>	<i>Temat projektu</i>	<i>Kierownik projektu</i>	<i>Termin realizacji (ilość miesięcy, wg umowy)</i>	<i>Przyznane środki w zł</i>
Projekty badawcze (finansowane przez Narodowe Centrum Nauki)				
Wydział Ekonomii i Zarządzania				
1.	<i>Rola logistyki odzysku w kreowaniu wartości dodanej u producentów tworzyw sztucznych</i>	<i>Dr hab. inż. Krzysztof Witkowski, prof. UZ</i>	<i>2011-2013</i>	<i>73 800</i>
2.	<i>Modelowanie wirtualnych sieci produkcyjnych małych i średnich przedsiębiorstw (hab.)</i>	<i>Dr hab. inż. Sebastian Saniuk, prof. UZ</i>	<i>2011-2013 29 m-cy</i>	<i>54 240</i>
Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji				
1.	<i>Diagnostyka nowotworu piersi na podstawie obrazów mikroskopowych materiału pozyskanego metodą bezaspiracyjnej biopsji cienkoigłowej (własny)</i>	<i>dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz, prof. UZ</i>	<i>2011-2014 36 m-cy</i>	<i>559 600</i>
2.	<i>Predykcyjne sterowanie tolerujące uszkodzenia w nieliniowych układach automatyki (własny)</i>	<i>prof. dr hab. inż. Józef Korbicz</i>	<i>2011-2014 36 m-cy</i>	<i>517 400</i>
3.	<i>Teoria i zastosowania procesów powtarzalnych i systemów wielowymiarowych (nD)</i>	<i>Prof. dr hab. inż. Krzysztof Galkowski</i>	<i>2011-2014 30 m-cy</i>	<i>487 320</i>
4.	<i>Hierarchiczna specyfikacja behawioralna, formalna weryfikacja i synteza blokowa rekonfigurowalnych sterowników logicznych w strukturach SoPC (własny)</i>	<i>Prof. dr hab. inż. Marian Adamski</i>	<i>2010-2013 28 m-cy</i>	<i>319 920</i>
5.	<i>Badania właściwości interfejsów energoelektronicznych bez magazynu energii elektrycznej typu DC w systemach smart grid</i>	<i>Dr inż. Paweł Szcześniak</i>	<i>2012-2014 30 m-cy</i>	<i>490 180</i>
6.	<i>Synteza schematów iteracyjnego sterowania z uczeniem z użyciem teorii procesów powtarzalnych i metod częstotliwościowych (hab.)</i>	<i>Dr inż. Wojciech Paszke</i>	<i>2011-2013 18 m-cy</i>	<i>98 640</i>
7.	<i>Proceduralne modelowanie obiektów trójwymiarowych z wykorzystaniem hybrydy gramatyki kształtu i morfingu</i>	<i>Dr hab. inż. Sławomir Nikiel prof. UZ (doktorant-</i>	<i>2011-2013 24 m-ce</i>	<i>38 400</i>

	(promotorski)	mgr Tomasz Zawadzki)		
8.	Pasożytnicze zjawiska elektromagnetyczne w nowoczesnych układach przekształcania energii elektrycznej	Mgr inż. Piotr Leżyński	2012- 2013 18 m-cy	114 600
9.	Zaawansowane metody sterowania i diagnostyki z wykorzystaniem technik sztucznej inteligencji w działaniu procesów przemysłowych o szybkiej dynamice (PRELUDIUM)	Mgr inż. Andrzej Czajkowski	2013-2016 36 m-cy	127 222
Wydział Fizyki i Astronomii				
1.	Zagadka mechanizmu promieniowania radiowego pulsarów (OPUS)	prof. dr hab. Janusz Gil	2013-2016 36 m-cy	914 400
2.	Polarymetryczne obserwacje białych karłów typu DC oraz masywnych układów rentgenowskich z gwiazdami Be	Dr Agnieszka Słowikowska	2012 – 2014 36 m-cy	299 880
3.	Gwiazdy neutronowe i czarne dziury jako źródło promieniowania grawitacyjnego (własny)	Dr hab. Dorota Rosińska, prof. UZ	2010-2013 36 m-cy	369 900
4.	Opracowanie i analiza kosmologiczna katalogu galaktyk z całego nieba na podstawie przeglądu satelitarnego WISE (Wide-field Infrared Survey Explorer)(SONATA)	Dr Maciej Bilicki	2013-2018 60 m-cy	499 800
5.	Radio magnetary :niedipolowe pole magnetyczne gwiazd neutronowych a fizyka promieniowania magnetarów	Mgr Andrzej Szary	2012- 2014 24 m-ce	34400
Wydział Humanistyczny				
1.	Sergiusz Bułgakow i filozofowie Srebrnego Wieku. Rozważania o przyjaźni (OPUS)	Prof. dr hab. Lilianna Kiejzik	2013-2015 24 m-ce	42 640
2.	Pawła Florenskiego (1882-1937) filozofia wszechjedności (PRELUDIUM)	Mgr Justyna Kroczak	2013-2018 24 m-ce	42 000
Wydział Matematyki ,Informatyki i Ekonometrii				
1.	Własności skojarzeń stabilnych w modelach typu Gale'a-Shapleya(własny)	dr hab. Zbigniew Świtalski, prof. UZ	2011-2013	73 200
2.	Konstruktywne metody znajdowania równowag w dużych gospodarkach (SONATA)	Dr Łukasz Balbus	2013-2016 36 m-cy	278 850
3.	Badanie własności koalicji i zbiorów bezpiecznych w grafach rozumianych jako podzbiory wierzchołków	Mgr Katarzyna Jesse-Józefczyk	2011-2013 24 m-ce	44 400

	<i>spełniające określone warunki</i>			
4.	<i>Konkurs Etiuda - stypendium doktorskie</i> <i>Nierówności wariacyjne dla problemów punktów stałych operatorów quasi-nieoddalających (ETIUDA)</i>	<i>Mgr Rafał Zalas</i>	<i>2013-2014</i> <i>6 m-cy</i>	<i>76 056</i>
Wydział Nauk Biologicznych				
1.	<i>Próba określenia podstaw molekularnych (mutacji) nowej dziedzicznej anemii hemolitycznej związanej z brakiem palmitoilacji białka MPPI (OPUS)</i>	<i>Dr Dżamila Bogusławska</i>	<i>2013-2016</i> <i>36 m-cy</i>	<i>594 000</i>
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>	<i>2011-2014</i> <i>36 m-cy</i>	<i>300 000</i>
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</i> <i>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</i> <i>28 m-cy</i>	<i>615 000</i>
Narodowy Program Rozwoju Humanistyki (program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)				
Wydział Humanistyczny				
1.	<i>Dokończenie projektu Corpus inscriptionum Poloniae T.X, Inskrypcje na terenach Polski Zachodniej do 1815r. (województwo lubuskie)</i>	<i>Prof. dr hab. Joachim Zdrenka</i>	<i>2013-2018</i> <i>60 m-cy</i>	<i>450 000</i>
2.	<i>Historia języka i wspólnot komunikatywnych polskich w 50 wykładach</i>	<i>Prof. dr hab. Stanisław Borawski</i>	<i>2012-2014</i> <i>33 m-ce</i>	<i>300 000</i>

Diamentowy 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 z udziałem osób 50+ a rozwój kapitału społecznego w woj. lubuskim – diagnoza i ewaluacja</i>	<i>Dr Sylwia Słowińska</i>	<i>2013-2014 24 m-ce</i>	<i>90 000</i>