

**Projekty badawcze realizowane w Uniwersytecie Zielonogórskim w 2014 roku**

Lp.	Temat projektu	Kierownik projektu	Termin realizacji (ilość miesięcy, wg umowy)	Przyznane środki w zł
<b>Projekty badawcze (finansowane przez Narodowe Centrum Nauki)</b>				
<b>Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji</b>				
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.	Hierarchiczna specyfikacja behawioralna, formalna weryfikacja i synteza blokowa rekonfigurowalnych sterowników logicznych w strukturach SoPC (własny)	Prof. dr hab. inż. Marian Adamski	2010-2014 28 m-cy	319 920
5.	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
6.	Pasożytnicze zjawiska elektromagnetyczne w nowoczesnych układach przekształcania energii elektrycznej	Mgr inż. Piotr Leżyński	2012- 2013 18 m-cy	114 600
7.	Zaawansowane metody sterowania i diagnostyki z wykorzystaniem technik sztucznej inteligencji w działaniu procesów przemysłowych o szybkiej dynamice ( PRELUDIUM 4)	Mgr inż. Andrzej Czajkowski	2013-2016 36 m-cy	127 222
8.	Hybrydowe sterowanie tolerujące uszkodzenia dla systemów nieliniowych z	Prof. dr hab. inż. Józef Korbicz	2014-2017 36 m-cy	597 530

	<i>zastosowaniem metod analitycznych i technik obliczeń inteligentnych (OPUS 6)</i>			
<b>Wydział Fizyki i Astronomii</b>				
1.	<i>Zagadka mechanizmu promieniowania radiowego pulsarów (OPUS 3)</i>	<i>Prof. dr hab. Giorgi Melikidze</i>	<i>2013-2016 36 m-cy</i>	<i>914 400</i>
2.	<i>Polarymetryczne obserwacje białych karłów typu DC oraz masywnych układów rentgenowskich z gwiazdami Be</i>	<i>Dr Agnieszka Słowikowska</i>	<i>2012 – 2015 36 m-cy</i>	<i>299 880</i>
3.	<i>Opracowanie i analiza kosmologiczna katalogu galaktyk z całego nieba na podstawie przeglądu satelitarnego WISE (Wide-field Infrared Survey Explorer)(SONATA 4)</i>	<i>Dr Maciej Bilicki</i>	<i>2013-2018 60 m-cy</i>	<i>499 800</i>
4.	<i>Radio magnetary :niedipolowe pole magnetyczne gwiazd neutronowych a fizyka promieniowania magnetarów</i>	<i>Mgr Andrzej Szary</i>	<i>2012- 2014 24 m-ce</i>	<i>34 400</i>
5.	<i>Zastosowanie różniczkowej teorii Galios do badania całkowalności nieliniowych układów dynamicznych(OPUS 5)</i>	<i>Dr hab. Maria Przybylska, prof. UZ</i>	<i>2014-2017 36 m-cy</i>	<i>347 370</i>
6.	<i>Widma typu GPS w magnetarach i pulsarach – wpływ własności osrodka międzygwiazdowego na promieniowanie radiowe (OPUS 5)</i>	<i>Dr hab. Jarosław Kijak, prof. UZ</i>	<i>2014-2017 36 m-cy</i>	<i>419 700</i>
7.	<i>Geometria układu kwantowego a jego własności spektralne; analiza wybranych modeli(OPUS 6)</i>	<i>Dr Sylwia Kondej</i>	<i>2014-2016 30 m-cy</i>	<i>90 700</i>
<b>Wydział Humanistyczny</b>				
1.	<i>Sergiusz Bułgakow i filozofowie Srebrnego Wieku. Rozważania o przyjaźni (OPUS 4)</i>	<i>Prof. dr hab. Lilianna Kiejzik</i>	<i>2013-2015 24 m-ce</i>	<i>42 640</i>
2.	<i>Pawła Florenskiego (1882-1937) filozofia wszechjedności (PRELUDIUM 3)</i>	<i>Mgr Justyna Kroczak</i>	<i>2013-2015 24 m-ce</i>	<i>42 000</i>
3.	<i>Regionalizm w badaniach literackich: tradycja i nowe orientacje (OPUS 5)</i>	<i>Dr hab. Małgorzata Mikołajczak, prof. UZ</i>	<i>2014-2017 36 m-cy</i>	<i>421 600</i>
4.	<i>Zastosowanie modelu poziomów analizy w badaniach nad twierdzeniami współczesnego teizmu naturalistycznego na temat relacji między przyrodą i sferą</i>	<i>Dr Piotr Bylica</i>	<i>2014-2016 24 m-ce</i>	<i>77 610</i>

	<i>nadprzyrodzoną (OPUS 5)</i>			
5.	<i>Aleksandra Hercena dyskurs o człowieku, czyli projekt rosyjskiej filozofii otwartej (OPUS 5)</i>	<i>Dr Jacek Uglik</i>	<i>2014-2016 24 m-ce</i>	<i>44 200</i>
<b>Wydział Matematyki ,Informatyki i Ekonometrii</b>				
1.	<i>Konstruktywne metody znajdowania równowag w dużych gospodarkach (SONATA 4)</i>	<i>Dr Łukasz Balbus</i>	<i>2013-2016 36 m-cy</i>	<i>278 850</i>
2.	<i>Konkurs Etiuda - stypendium doktorskie  „Nierówności wariacyjne dla problemów punktów stałych operatorów quasi-nieoddalających” (ETIUDA 1)</i>	<i>Mgr Rafał Zalas</i>	<i>2013-2014 6 m-cy</i>	<i>76 056</i>
<b>Wydział Nauk Biologicznych</b>				
1.	<i>Próba określenia podstaw molekularnych (mutacji) nowej dziedzicznej anemii hemolitycznej związanej z brakiem palmitoilacji białka MPPI (OPUS 3)</i>	<i>Dr Dżamila Bogusławska</i>	<i>2013-2016 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 36 m-cy</i>	<i>300 000</i>
3.	<i>Hartigiola annulipes i Mikiola fagi i ich galasy na liściach buka zwyczajnego (Fagus sylvatica) – wpływ na gospodarza, ekologia rozmieszczenia i pasożytnictwo (PREDUDIUM 6)</i>	<i>Mgr Sebastian Pilichowski</i>	<i>2014-2016 30 m-cy</i>	<i>148 760</i>
<b>Wydział Pedagogiki, Socjologii i Nauk o Zdrowiu</b>				
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>2010-2014 36 m-cy</i>	<i>54 000</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 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 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>2012-2014 18 m-cy</i>	<i>199 100</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>
----	--	----------------------------	------------------------------	---------------