

Projekty badawcze realizowane w Uniwersytecie Zielonogórskim w 2015 roku

<i>Lp.</i>	<i>Temat projektu</i>	<i>Kierownik projektu</i>	<i>Termin realizacji (ilość miesięcy, wg umowy)</i>	<i>Ogółem przyznane środki w zł</i>
Projekty badawcze (finansowane przez Narodowe Centrum Nauki)				
Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji				
1.	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
2.	Hybrydowe sterowanie tolerujące uszkodzenia dla systemów nieliniowych z zastosowaniem metod analitycznych i technik obliczeń inteligentnych (opus 6)	Prof. dr hab. inż. Józef Korbicz	2014-2017 36 m-cy	597 530
3.	Poprawa jakości sterowania na drodze uczenia się przez powtarzanie (OPUS 8)	Dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ	2015-2018 36 m-cy	520 640
4.	Sztuczne sieci neuronowe w odpornej diagnostyce uszkodzeń i sterowaniu układów nieliniowych (PRELUDIUM 8)	Mgr inż. Marcei Gracjan Luzar	2015-2018 36 m-cy	132 240
Wydział Fizyki i Astronomii				
1.	Zagadka mechanizmu promieniowania radiowego pulsarów (OPUS 3)	Prof. dr hab. Giorgi Melikidze	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 – 2015 36 m-cy	299 880
3.	Opracowanie i analiza kosmologiczna katalogu galaktyk z całego nieba na podstawie przeglądu satelitarne WISE (Wide-field Infrared Survey Explorer)(SONATA 4)	Dr Maciej Bilicki	2013-2018 60 m-cy	499 800
4.	Zastosowanie różniczkowej teorii Galios do badania całkowalności nieliniowych układów dynamicznych (OPUS 5)	Dr hab. Maria Przybylska, prof. UZ	2014 – 2017 36 m-cy	347 370
5.	Widma typu GPS w magnetarach i pulsarach – wpływ własności ośrodka międzygwiazdowego na promieniowanie radiowe(OPUS 5)	Dr hab. Jarosław Kijak	2014- 2017 36 m-cy	419 100
6.	Geometria układu kwantowego a jego własności spektralne; analiza wybranych modeli.	Dr Sylwia Kondej	2014-2016 30 m-cy	90 700

7.	<i>Gorąca plazma z akrecji: pogłębiona diagnoza oparta o obserwacje w zakresie X i gamma (OPUS 7)</i>	<i>Dr hab. Piotr Lubiński, prof. UZ</i>	<i>2015-2017</i>	<i>708 300</i>
8.	<i>Udział Polski w projekcie Advanced Virgo(HARMONIA 6)</i>	<i>Dr hab. Dorota Rosińska</i>	<i>2015-2018</i>	<i>247 520</i>
Wydział Humanistyczny				
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 Kroczyk</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. Małgorata 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 nadprzyrodzoną (OPUS 5)</i>	<i>Dr Piotr Bylica</i>	<i>2014-2016 24 m-ce</i>	<i>77 610</i>
5.	<i>Aleksandra Hercena dyskurs o człowieku, czyli projekt rosyjskiej filozofii otwartej (OPUS 5)</i>	<i>Dr Jacek Ugliński</i>	<i>2014-2016 24 m-ce</i>	<i>44 200</i>
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii				
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>
Wydział Nauk Biologicznych				
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>Hartigiola annulipes i Mikiola fagi i ich galasy na liściach buku zwyczajnego (Fagus sylvatica) – wpływ na gospodarza, ekologia rozmieszczenia i pasożytnictwo(PRELUDIUM 6)</i>	<i>Mgr Sebastian Pilichowski</i>	<i>2014- 2016 30 m-cy</i>	<i>148 760</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>

Iuventus Plus
(program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu

1.	<i>Analiza wybranych aspektów patogenezy nowotworów żołądka u ludzi</i>	<i>Dr hab. Wojciech Błogowski, prof. UZ</i>	<i>2015-2017 24 m-ce</i>	<i>300 000</i>
----	---	---	------------------------------	----------------

Wydział Fizyki i Astronomii

1.	<i>Systematyczna analiza własności najcięższych jąder atomowych</i>	<i>Dr Piotr Jachimowicz</i>	<i>2015-2017 24 m-ce</i>	<i>55 200</i>
----	---	-----------------------------	------------------------------	---------------

Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej

Wydział Fizyki i Astronomii

1.	<i>Engage</i>	<i>Dr Agnieszka Słowikowska</i>	<i>2015-2016</i>	<i>45 000</i>
----	---------------	---------------------------------	------------------	---------------