

**Projekty badawcze realizowane w Uniwersytecie Zielonogórskim w 2017 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>
<b>Projekty badawcze (finansowane przez Narodowe Centrum Nauki)</b>				
<b>Wydział, Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki</b>				
1.	<i>Hybrydowe sterowanie tolerujące uszkodzenia dla systemów nieliniowych z zastosowaniem metod analitycznych i technik obliczeń inteligentnych (OPUS 6)</i>	<i>Prof. dr hab. inż. Józef Korbicz</i>	<i>2014-2017 36 m-cy</i>	<i>597 530</i>
2.	<i>Segmentacja obiektów na cytologicznych mikroskopach w oparciu o metody geometrii stochastycznej(OPUS 9)</i>	<i>Prof. dr hab. inż. Józef Korbicz</i>	<i>2016-2019 36 m-cy</i>	<i>704 200</i>
3.	<i>Zastosowania układów wielowymiarowych (nD) do analizy i sterowania układami o dynamice czasowej i czasowo-przestrzennej(OPUS 9)</i>	<i>Prof. dr hab. inż. Krzysztof Galkowski</i>	<i>2016-2019 36 m-cy</i>	<i>552 280</i>
4.	<i>Poprawa jakości sterowania na drodze uczenia się przez powtarzanie (OPUS 8)</i>	<i>Dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ</i>	<i>2015-2018 36 m-cy</i>	<i>520 640</i>
5.	<i>Sztuczne sieci neuronowe w odpornej diagnostyce uszkodzeń i sterowaniu układów nieliniowych (PRELUDIUM 8)</i>	<i>Mgr inż. Marcei Gracjan Luzar</i>	<i>2015-2018 36 m-cy</i>	<i>132 240</i>
6.	<i>Hybrydowe układy transformowania napięcia przemiennego w systemie elektroenergetycznym z rozproszonymi źródłami energii (SONATA 10)</i>	<i>Dr inż. Jacek Kaniewski</i>	<i>2016 – 2018 24 m-ce</i>	<i>289 500</i>
<b>Wydział Fizyki i Astronomii</b>				
1.	<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>
2.	<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 44 m-ce</i>	<i>347 370</i>
3.	<i>Widma typu GPS w magnetarach i pulsarach – wpływ własności ośrodka międzygwiazdowego na promieniowanie radiowe(OPUS 5)</i>	<i>Dr hab. Jarosław Kijak, prof. UZ</i>	<i>2014- 2017 42 m-ce</i>	<i>419 100</i>
4.	<i>Geometria układu kwantowego a jego własności spektralne; analiza wybranych modeli(OPUS 6)</i>	<i>Dr Sylwia Kondej</i>	<i>2014-2017 29 m-cy</i>	<i>90 700</i>
5.	<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>2015-2018 44 m-ce</i>	<i>708 300</i>
6.	<i>Udział Polski w projekcie Advanced Virgo(HARMONIA 6)</i>	<i>Dr hab. Dorota Rosińska, prof. UZ</i>	<i>2015-2018 36 m-cy</i>	<i>247 520</i>

7.	<i>Polski wkład w przygotowanie programu badawczego projektu CTA w pierwszej fazie działania(HARMONIA 8)</i>	<i>Dr Agnieszka Słowikowska</i>	<i>2017-2020 36 m-cy</i>	<i>21 840</i>
8.	<i>Wpływ różniczkowej rotacji na masę maksymalną gwiazd kwarkowych (PRELUDIUM 9)</i>	<i>Mgr Magdalena Szudlarek</i>	<i>2016-2017 12 m-cy</i>	<i>46 747</i>
9.	<i>Dyski akrecyjne w mało-masywnych układach rentgenowskich(PRELUDIUM 9)</i>	<i>Mgr Mateusz Wiśniewicz</i>	<i>2016-2018 24 m-ce</i>	<i>84 040</i>
10.	<i>Metoda bezpośrednia dedykowana poszukiwaniu całek pierwszych jednorodnych układów hamiltonowskich(PRELUDIUM 11)</i>	<i>Mgr Wojciech Szumiński</i>	<i>2017- 2019 24 m-ce</i>	<i>77 000</i>
<b>Wydział Humanistyczny</b>				
1.	<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>
2.	<i>Lubuska literatura osadnicza jako narracja założycielska regionu (PRELUDIUM 9)</i>	<i>Mgr Kamila, Regina Gieba</i>	<i>2016-2018 24 m-ce</i>	<i>54 600</i>
3.	<i>Czy w Dawnej Rusi(XI-XII w.) istniała myśl filozoficzna? Język, literatura i sztuka w perspektywie filozoficznej (SONATA 11)</i>	<i>Dr Justyna Kroczyk</i>	<i>2017-2018 24 m-ce</i>	<i>98 289</i>
<b>Wydział Mechaniczny</b>				
1.	<i>Interakcja bioresorbowalnego materiału z tkanką w warunkach zmiennych odkształceń na przykładzie cewki moczowej (OPUS 11)</i>	<i>Prof. dr hab .inż.czl. korespon. PAN Romuald Będziński</i>	<i>2017-2020 36 m-cy</i>	<i>772 580</i>
<b>Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu</b>				
1.	<i>Apoptotyczne mechanizmy starzenia się mięśni szkieletowych:zapobieganie poprzez wysiłek fizyczny(PRELUDIUM 11)</i>	<i>Mgr Barbara Morawin</i>	<i>2017-2019 24 m-ce</i>	<i>88 730</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>2013-2017 48 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- 2017 30 m-cy</i>	<i>148 760</i>
<b>Wydział Ekonomii i Zarządzania</b>				
1.	<i>Ekonomiczne, ekologiczne i społeczne aspekty ograniczenia niskiej emisji na terenie Środkowego Nadodrza(SONATA 10)</i>	<i>Dr inż. Maciej Damian Dzikuć</i>	<i>2016 –2019 36 m-cy</i>	<i>168 296</i>

<b>Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii</b>				
1.	<i>O równowagach gospodarczych w warunkach niespójności czasowej decyzji(OPUS 12)</i>	<i>Dr inż. Łukasz Balbus</i>	<i>2017-2020 36 m-cy</i>	<i>259 350</i>
<b>Narodowy Program Rozwoju Humanistyki (program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)</b>				
<b>Wydział Humanistyczny</b>				
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>Halle i Sulechów jako ośrodki pietyzmu i edukacji. Przepływ myśli pedagogicznej i wydawniczej. Rodowody społeczne wychowanków i kadry pedagogicznej oraz ich kariery zawodowe.</i>	<i>Dr hab. Bogumiła Burda, prof. ZU</i>	<i>2016-2018 36 m-cy</i>	<i>835 860</i>
<b>Uniwersalia 2.1</b>				
3.	<i>Plato in Poland 1800-1950.</i>	<i>Dr hab. Tomasz Mróz, prof. UZ</i>	<i>20-17-2019 31 m-cy</i>	<i>89 650</i>
<b>Uniwersalia 2.2</b>				
4.	<i>Filozofia Srebrnego Wieku</i>	<i>Dr hab. Jacek Uglik, prof. UZ</i>	<i>2017-2020 60 m-cy</i>	<i>151 162</i>
<b>Wydział Artystyczny</b>				
<b>Uniwersalia 2.1</b>				
1.	<i>Tadeusz Baird: kompozytor , dzieło , recepcja</i>	<i>Dr hab. Barbara Literska, prof. UZ</i>	<i>2017-2018 24 m-ce</i>	<i>78 044</i>
2.	<i>Dziewiętnastowieczne transkrypcje utworów Fryderyka Chopina</i>	<i>Dr hab. Barbara Literska, prof. UZ</i>	<i>2017-2018 24 m-ce</i>	<i>67 284</i>
3.	<i>Tłumaczenie na język angielski książki: Andrzej Tuchowski, Nacjonalizm, szowinizm, rasizm, a europejska refleksja o muzyce i praktyka kompozytorska okresu międzywojennego.</i>	<i>Dr hab. Andrzej Tuchowski, prof. UZ</i>	<i>2017-2018 24 m-ce</i>	<i>54 600</i>
<b>Wsparcie dla Uniwersytetu Trzeciego Wieku (program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)</b>				
<b>Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu</b>				
1.	<i>Aktywny senior</i>	<i>Dr Ewa Nowacka Chiari</i>	<i>2017-04-06 12 m-cy</i>	<i>225 542</i>
<b>Iuventus Plus (program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)</b>				
<b>Wydział Fizyki i Astronomii</b>				
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>

