

Projekty badawcze realizowane w Uniwersytecie Zielonogórskim w 2016 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. | Segmentacja obiektów na cytologicznych mikroskopach w oparciu o metody geometrii stochastycznej(OPUS 9) | Prof. dr hab. inż. Józef Korbicz | 2016-2019 36 m-cy | 704 200 |
| 4. | Zastosowania układów wielowymiarowych (nD) do analizy i sterowania układami o dynamice czasowej i czasowo-przestrzennej(OPUS 9) | Prof. dr hab. inż. Krzysztof Galkowski | 2016-2019 36 m-cy | 552 280 |
| 5. | 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 |
| 6. | Sztuczne sieci neuronowe w odpornej diagnostyce uszkodzeń i sterowaniu układów nieliniowych (PRELUDIUM 8) | Mgr inż. Marceli Gracjan Luzar | 2015-2018 36 m-cy | 132 240 |
| 7. | Hybrydowe układy transformowania napięcia przemiennego w systemie elektroenergetycznym z rozproszonymi źródłami energii (SONATA 10) | Dr inż. Jacek Kaniewski | 2016 – 2018 24 m-ce | 289 500 |
| Wydział Fizyki i Astronomii | | | | |
| 1. | Zagadka mechanizmu promieniowania radiowego pulsarów (OPUS 3) | Prof. dr hab. Giorgi Melikidze | 2013-2016 40 m-cy | 914 400 |
| 2. | Opracowanie i analiza kosmologiczna katalogu galaktyk z całego nieba na podstawie przeglądu satelitarnego WISE (Wide-field Infrared Survey Explorer)(SONATA 4) | Dr Maciej Bilicki | 2013-2018 60 m-cy | 499 800 |
| 3. | Zastosowanie różniczkowej teorii Galios do badania całkowalności nieliniowych | Dr hab. Maria Przybylska, prof. UZ | 2014 – 2017 36 m-cy | 347 370 |

| | | | | |
|--|---|--|-------------------------------|----------------|
| | <i>układów dynamicznych (OPUS 5)</i> | | | |
| 4. | <i>Widma typu GPS w magnetarach i pulsarach – wpływ własności ośrodka międzygwiazdowego na promieniowanie radiowe(OPUS 5)</i> | <i>Dr hab. Jarosław Kijak</i> | <i>2014- 2017 36 m-cy</i> | <i>419 100</i> |
| 5. | <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> |
| 6. | <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> |
| 7. | <i>Udział Polski w projekcie Advenced Virgo(HARMONIA 6)</i> | <i>Dr hab. Dorota Rosińska</i> | <i>2015-2018 36 m-cy</i> | <i>247 520</i> |
| 8. | <i>Wpływ różniczkowej rotacji na masę maksymalną gwiazd kwarkowych (PRELUDIUM 9)</i> | <i>Mgr Magdalena Szkuclarek</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> |
| Wydział Humanistyczny | | | | |
| 1. | <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> |
| 2. | <i>Zastosowanie modelu poziomów analizy w badaniach nad twierdzeniami współczesnego teizmu naturalistycznego na temat relacji między przyroda i sferą nadprzyrodzoną (OPUS 5)</i> | <i>Dr Piotr Bylica</i> | <i>2014-2016 24 m-ce</i> | <i>77 610</i> |
| 3. | <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> |
| 4. | <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> |
| 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 48 m-cy</i> | <i>594 000</i> |

| | | | | |
|---|--|---|------------------------|---------|
| 2. | <i>Hartigiola annulipes</i> i <i>Mikiola fagi</i> i ich galasy na liściach buku zwyczajnego (<i>Fagus sylvatica</i>) – wpływ na gospodarza, ekologia rozmieszczenia i pasożytnictwo(PRELUDIUM 6) | <i>Mgr Sebastian Pilichowski</i> | 2014- 2017 30 m-cy | 148 760 |
| Wydział Ekonomii i Zarządzania | | | | |
| 1. | <i>Ekonomiczne, ekologiczne i społeczne aspekty ograniczenia niskiej emisji na terenie Środkowego Nadodrza</i> | <i>Dr inż. Maciej Damian Dzikuć</i> | 2016 – 2019 36 m-cy | 168 296 |
| 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> | 2013-2018 60 m-cy | 450 000 |
| 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> | 2016-2018 36 m-cy | 835 860 |
| Iuventus Plus (program Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego) | | | | |
| Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu | | | | |
| 1. | <i>Analiza wybranych aspektów patogenetyki nowotworów żołądka u ludzi</i> | <i>Dr hab. Wojciech Błogowski, prof. UZ</i> | 2015-2016 22 m-ce | 300 000 |
| Wydział Fizyki i Astronomii | | | | |
| 1. | <i>Systematyczna analiza własności najcięższych jąder atomowych</i> | <i>Dr Piotr Jachimowicz</i> | 2015-2017 24 m-ce | 55 200 |
| Fundacja na Rzecz Nauki Polskiej | | | | |
| Wydział Fizyki i Astronomii | | | | |
| 1. | <i>Engage</i> | <i>Dr Agnieszka Słowikowska</i> | 2015-2016 14 m-cy | 45 000 |

