

LP.	NUMER GRANTU	NAZWISKO	IMIĘ	KATEDRA/CENTRUM	LABORATORIUM	TEMAT	NUMER TEMATU BADAWCZEGO
1.	WMP/GD-01/2015	Bentkowska	Urszula	ICMK	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Własności różnego typu relacji a wielokryterialne podejmowanie decyzji	WMP. 56 /2015
2.	WMP/GD-02/2015	Buregwa-Czuma	Sylvia	ICMK	7. Laboratorium Informatyki Stosowanej	Wyznaczenie poziomu ekspresji genów materiału biologicznego pobranego z oskrzeli i z krwi pacjenta celem przewidywania wystąpienia nieodwracalnej przebudowy oskrzeli jako niekorzystnego elementu przebiegu astmy	WMP. 8 /201
3.	WMP/GD-03/2015	Chudziak	Jacek	Katedra Równań Różniczkowych i Statystyki	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Rozwiązania iteracyjnych równań funkcyjnych wielu zmiennych na obciążonej dziedzinie	WMP.40/2015
4.	WMP/GD-04/2015	Drygaś	Piotr	Katedra Równań Różniczkowych i Statystyki	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Zagadnienia brzegowe z warunkiem sprzężenia opisującym doskonały kontakt pomiędzy ośrodkami o różnych własnościach fizycznych dla kompozytów włóknistych	WMP.38/2015
5.	WMP/GD-05/2015	Dziok	Jacek	Katedra Analizy Funkcjonalnej	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Klasy funkcji harmonicznnych powiązane z funkcjami Janowskiego	WMP. 48/201
6.	WMP/GD-06/2015	Górski	Grzegorz	Katedra Biofizyki	6. Laboratorium Prognoz, Badań Systemowych i Strukturalnych	Analiza wpływu oddziaływań kulombowskich na właściwości transportowe w układach kropki kwantowej sprzężonej z metaliczną i nadprzewodzącą elektrodą	WMP. 20 /2015
7.	WMP/GD-07/2015	Grochowalski	Piotr	Katedra Informatyki	7. Laboratorium Informatyki Stosowanej	Metody sztucznej inteligencji w procesie sterowania robotami mobilnymi	WMP.29/2015
8.	WMP/GD-08/2015	Gronkowski	Piotr	Katedra Fizyki Teoretycznej	5. Laboratorium Badań i Kontroli Środowiska	Wybrane aspekty fizycznej ewolucji komet	WMP.24/2015
9.	WMP/GD-09/2015	Hakalla	Rafał	Katedra Fizyki Doświadczalnej	3. Laboratorium Spektroskopii Materiałów	Spektroskopowa oraz kwantowa charakterystyka wybranych molekuł (CO, AlH, AlD, oraz CD) o dużym znaczeniu dla procesów biologicznych, fizykochemicznych i astrofizycznych, a także badań materiałów i środowiska naturalnego z wykorzystaniem spektroskopii UV, VIS i FIR oraz modelowania molekularnego	WMP. 22 /2015
10.	WMP/GD-10/2015	Hryniv	Rostyslav	Katedra Analizy Funkcjonalnej	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Zagadnienia spektralne dla operatorów różniczkowych	WMP. 17 /2015
11.	WMP/GD-11/2015	Ilewicz	Grzegorz	Katedra Mechatroniki i Automatyki	4. Laboratorium Sterowania Układów Mechanicznych i Elektrycznych	Planowanie trajektorii dla wielocłonowego manipulatora chirurgicznego	WMP.34/2015
12.	WMP/GD-12/2015	Jakubczyk	Paweł	Katedra Fizyki Teoretycznej	6. Laboratorium Prognoz, Badań Systemowych i Strukturalnych	Badanie splątania kwantowego w transporcie balistycznym elektronów w strukturach niskowymiarowych zawierających studnie i druty kwantowe	WMP.54/2015
13.	WMP/GD-13/2015	Kanas	Stanisława	Katedra Analizy Matematycznej	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Teoria funkcji uogólnionych, algebr Boole'a i odwzorowań konforemnych - metody ciągowe, geometryczne i analityczne	WMP. 32 /2015

14.	WMP/GD-14/2015	Kępski	Michał	ICMK	7. Laboratorium Informatyki Stosowanej Informatyki Stosowanej	Algorytmy detekcji osób i zachowań w systemie nadzoru wizyjnego	WMP. 11 /2015
15.	WMP/GD-15/2015	Kolek	Przemysław	Katedra Fizyki Doświadczalnej	3. Laboratorium Spektroskopii Materiałów	Spektroskopowa oraz kwantowa charakterystyka molekuł kwasu antranilowego oraz jego dimeru, jako cząsteczek o dużym znaczeniu dla procesów biologicznych, fizykochemicznych, a także badań materiałów i środowiska naturalnego z wykorzystaniem wysokorozdzielczej spektroskopii UV-VIS w nadźwiękowych wiązkach molekularnych oraz modelowania molekularnego metodami chemii kwantowej	WMP. 22 /2015
16.	WMP/GD-16/2015	Krutys	Paweł	Katedra Inżynierii Komputerowej	7. Laboratorium Informatyki Stosowanej Informatyki Stosowanej	Rozwiązywanie równań różniczkowych niecałkowitego rzędu w procesach estymacji niemierzalnych współrzędnych stanu	WMP.6/2015
17.	WMP/GD-17/2015	Kucab	Jacek	Katedra Analizy Funkcjonalnej	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Teoria wymiaru asymptotycznego i różnorodności nieskończone wymiarowych	WMP. 19 /2015
18.	WMP/GD-18/2015	Lasek	Piotr	Katedra Informatyki	7. Laboratorium Informatyki Stosowanej	Interaktywne algorytmy grupowania danych	WMP.29/2015
19.	WMP/GD-19/2015	Łabuz	Mirosława	Katedra Fizyki Teoretycznej	5. Laboratorium Badań i Kontroli Środowiska	Analityczne i kombinatoryczne ujęcie zagadnienia własnego magnetyka Heisnberga w obszarze dwumagnonowym	WMP.25/2015
20.	WMP/GD-20/2015	Łuszczak	Marta	Katedra Fizyki Teoretycznej	6. Laboratorium Prognoz, Badań Systemowych i Strukturalnych	Procesy dyfrakcyjne przy energiach LHC	WMP.27/2015
21.	WMP/GD-21/2015	Majchrowski	Klaudiusz	Katedra Fizyki Teoretycznej	6. Laboratorium Prognoz, Badań Systemowych i Strukturalnych	Pozyskiwanie energii z małych drgań mechanicznych z wykorzystaniem wahadła torsyjnego	WMP.53/2015
22.	WMP/GD-22/2015	Marchewka	Michał	CDNMIiN	1. Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu	Wytwarzanie bramek sterujących na układach kwantowych półprzewodników grupy II-VI z wykorzystaniem rozpylania magnetronowego	WMP.2/2015
23.	WMP/GD-23/2015	Palczak	Arkadiusz	Katedra Mechaniki i Budowy Maszyn	2. Laboratorium Inżynierii Wytwarzania	Badania możliwości wytworzenia sit dla przemysłu spożywczego, za pomocą niekonwencjonalnych technologii	WMP.36/2015
24.	WMP/GD-24/2015	Paśko	Wioletta	Katedra Fizyki Teoretycznej	6. Laboratorium Prognoz, Badań Systemowych i Strukturalnych	Badanie możliwości uzyskania metamateriału na bazie metalu, magnetycznych nanocząstek oraz związków PbSnTe i PbSnSe	WMP.53/2015
25.	WMP/GD-25/2015	Pękala	Barbara	ICMK	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Operacje na zbiorach rozmytych i ich rozszerzeniach oraz ich użycie w modelowaniu wiedzy	WMP. 56 /2015
26.	WMP/GD-26/2015	Piecuch	Aleksander	Katedra Dydaktyki i Nauk Ścisłych	8. Laboratorium Zagadnień Społeczeństwa Informacyjnego	Metody pozyskiwania i dystrybuowania informacji	WMP. 44 /2015
27.	WMP/GD-27/2015	Płoch	Dariusz	CDNMIiN	1. Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu	Charakterystyka studni kwantowych InGaAs/InAlAs wytworzonych metodą MBE z wykorzystaniem wysokorozdzielczej mikroskopii transmisyjnej TEM	WMP.2/2015
28.	WMP/GD-28/2015	Polit	Jacek	CDNMIiN	1. Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu	Badanie naprężeń w warstwach na bazie tytanu otrzymanych magnetronowym napyleniem metodą spektroskopii Romanowskiej	WMP. 1 /2015

29.	WMP/GD-29/2015	Potera	Piotr	Katedra Fizyki Doświadczalnej	1. Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu	Badanie własności optycznych i defektów radiacyjnych w domieszkowanych kryształach LNO wygrzewanych napromieniowanymi jonami bizmutu	WMP. 4 /2015
30.	WMP/GD-30/2015	Rak	Ewa	Katedra Analizy Funkcjonalnej	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Operatory agregacji i ich wykorzystanie w metodach reprezentacji i przetwarzania informacji nieprecyzyjnej	WMP. 18 /2015
31.	WMP/GD-31/2015	Rdzanek	Wojciech	Katedra Mechatroniki i Automatyki	4. Laboratorium Sterowania Układów Mechanicznych i Elektrycznych	Promieniowanie dźwięku źródeł powierzchniowych w układach odgród	WMP.35/2015
32.	WMP/GD-32/2015	Reizer	Rafał	Katedra Mechaniki i Budowy Maszyn	3. Laboratorium Spektroskopii Materiałów	Analiza i porównanie parametrów powierzchni modelowanych i rzeczywistych uzyskanych za pomocą różnych metod obróbki	WMP.36/2015
33.	WMP/GD-33/2015	Swoboda	Ewa	Katedra Dydaktyki i Nauk Ścisłych	8. Laboratorium Zagadnień Społeczeństwa Informacyjnego	Matematyka dla sektora przemysłowego	WMP. 41 /2015
34.	WMP/GD-34/2015	Szczur	Adam	ICMK	7. Laboratorium Informatyki Stosowanej	1. Metody konstrukcji klasyfikatorów hierarchicznych w oparciu o duże zbiory danych i wiedzę dziedzinową 2. Metody konstrukcji klasyfikatorów z wykorzystaniem klastra obliczeniowego	WMP. 8 /201
35.	WMP/GD-35/2015	Sznajder	Małgorzata	Katedra Fizyki Teoretycznej	6. Laboratorium Prognoz, Badań Systemowych i Strukturalnych	Obliczania z pierwszych zasad heterostruktur zawierających warstwy azotków na podłożach węglowych	WMP.28/2015
36.	WMP/GD-36/2015	Trzyna	Małgorzata	CDNMIŃ	1. Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu	Wytworzenie i charakterystyka powłok opartych na bazie związków Al.-Ni i Mo-Nb	WMP.2/2015
37.	WMP/GD-37/2015	Wojnarowska	Renata	CDNMIŃ	1. Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu	Kropki kwantowe CdS domieszkowane wybranymi pierwiastkami Co/Mn, ich właściwości fizykochemiczne i oddziaływanie z białkami	WMP. 47/2015
38.	WMP/GD-38/2015	Zarychnyy	Mykhaylo	Katedra Analizy Funkcjonalnej	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Miary a operatory funkcyjne	WMP.16/2015
39.	WMP/GD-39/2015	Zima	Mirosława	Katedra Równań Różniczkowych i Statystyki	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Dodatnie rozwiązania okresowego zagadnienia brzegowego związanego ze zjawiskiem Liebau	WMP.38/2015
40.	WMP/GD-40/2015	Żołdak	Marek	Katedra Analizy Funkcjonalnej	9. Laboratorium Matematyki Stosowanej	Funkcje aproksymatywnie wypukłe	WMP. 14 /2015

LP.	NUMER GRANTU	NAZWISKO	IMIĘ	KATEDRA/CENTRUM	LABORATORIUM	TEMAT	NUMER TEMATU BADAWCZEGO
1.	WMP/GD-41/2015	Cholewa	Marian	Katedra Biofizyki	5. Laboratorium Badań i Kontroli Środowiska	Badanie układów biologicznych i komórek w polu magnetycznym	WMP. 50 /2015
2.	WMP/GD-42/2015	Tomaka	Grzegorz	CDNMIŃ	1. Laboratorium Technologii Materiałów dla Przemysłu	Magnetyczne własności stopów Heuslera - badania EPR	WMP. 25 /2015
2.	WMP/GD-43/2015	Wal	Andrzej	Katedra Biofizyki	5. Laboratorium Badań i Kontroli Środowiska	Magnetotransport w izolatorach topologicznych z wykorzystaniem bramki elektrostatycznej	WMP.2/2015