
EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **analiza danych** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Chorażewski	Kamil	<i>Regresja logistyczna</i>	Dr G. Wyłupek	Dr hab. K. Topolski		VI/IX
2.	Lenkiewicz	Dagmara	<i>Matematyczne modelowanie terminowej struktury stop procentowych</i>	Dr M. Arendarczyk	Prof. K. Dębicki		VI
3.	Łukaszewicz	Karolina	<i>The renewal theory for Kendall random walks</i>	Dr B. Jasiulis-Gołdyn	Prof. R. Szekli		VI/IX
4.	Przybylska	Joanna	<i>Metody regresji nieparametrycznej</i>	Dr G. Wyłupek	Dr hab. K. Topolski		VI
5.	Staniak	Mateusz	<i>Fluctuations of Kendall random walks</i>	Dr B. Jasiulis-Gołdyn	Prof. D. Buraczewski		IX
6.	Szmit	Karol	<i>Wykorzystanie procesorów graficznych w analizie danych</i>	Dr inż. L. Grocholski	Dr hab. M. Bogdan		VI

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **ekonomiczna** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Bazner	Krzysztof	<i>Elipsy ufnosci</i>	Dr P. Lorek	Dr hab. M. Bogdan		VI
2.	Cieplik	Aleksandra	<i>Zastosowanie algorytmu Viterbiego w modelowaniu szkód komunikacyjnych</i>	Dr P. Lorek	Prof. T. Rolski		VI
3.	Kłobus	Wiktoria	<i>Liczby Stirlinga</i>	Dr hab. W. Młotkowski	Prof. R. Szwarz		VI

4.	Mazoń	Szymon	<i>Dualność Siegmunda w zagadnieniu ruiny gracza</i>	Dr P. Lorek	Prof. R. Szekli		VI
5.	Michoń	Weronika	<i>Wykorzystanie kopuły Spearmana w modelowaniu ubezpieczeń małżeńskich</i>	Dr M. Arendarczyk	Prof. T. Rolski		VI
6.	Mrozik	Piotr	<i>Zastosowanie teorii gier w ekonomii</i>	Dr B. Mincer	Dr hab. K. Topolski		VI
7.	Piwoński	Michał	<i>Brownian branching motion</i>	Prof. D. Buraczewski	Prof. E. Damek		VI
8.	Szulc	Michał	<i>Schemat Eulera w języku Python</i>	Dr hab R. Stańczy	Prof. W. Hebisch		VI
9.	Yanchuk	Olena	<i>Analiza skupień dla szeregów</i>	Dr hab. K. Topolski	Dr hab. M. Bogdan		VI
10.	Wacowska	Alicja	<i>Metryczne bazy danych</i>	Dr Jakub Gismatullin	Prof. W. Hebisch		VI
11.	Walicka	Agata	<i>Analiza obrazów z wykorzystaniem metod głębokiego uczenia</i>	Dr P. Lorek	Dr hab. K. Topolski		IX
12.	Wiśniewska	Martyna	<i>Metoda Rungego-Kutty w języku C++</i>	Dr hab R. Stańczy	Prof. W. Hebisch		VI
13.	Woś	Anna	<i>Zastosowanie współczynników korelacji do badania rynku</i>	Dr B. Mincer	Dr hab. W. Krakowiak		VI
14.	Żur	Barbara	<i>Metoda Frobeniusa w rozwiązywaniu równań różniczkowych II rzędu</i>	Dr hab. R. Stańczy	Dr hab. J. Zienkiewicz		VI

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **biomatematyka** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Gerus	Maciej	<i>Wnioskowanie w sieciach Bayesowskich</i>	Dr hab. M. Bogdan	Dr G. Wyłupek		VI
2.	Wolniakowska	Ewa	<i>Stochastyczny model mutagenezy</i>	Dr hab. K. Topolski	Prof. W. Szczotka		VI

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **stosowana** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Dulęba	Maciej	<i>Antydualność dla dwuwymiarowych łańcuchów urodzin i śmierci</i>	Dr P. Lorek	Prof. T. Rolski		VI
2.	Mastalerz	Mateusz	<i>Własności i symulacje numeryczne rozwiązań układu równań Kellera-Segela na odcinku</i>	Prof. G. Karch	Dr hab. A. Raczyński		VI
3.	Nowogórska	Sara	<i>Prawdopodobieństwo ruiny w wielowymiarowym modelu gaussowskim ryzyka</i>	Prof. K. Dębicki	Dr M. Arendarczyk		VI

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **nauczycielska** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Bernagiewicz Górska	Angelika Paulina	<i>Asymptotyka ciągu długości iterowanych obrazów wektora</i>	Dr K. Dymara	Prof. J. Świątkowski		IX
2.	Bernat	Paulina	<i>Grupy symetrii wielościanów</i>	Dr T. Elsner	Dr hab. P. Borodulin-Nadzieja		IX
3.	Dydacka	Agnieszka	<i>Twierdzenie Raney`a i jego zastosowania</i>	Dr hab. W. Młotkowski	Prof. R. Szwarc		VI
4.	Filistyńska	Karolina	<i>Równoważność nożyczkowa wielołuków wypukłych</i>	Dr K. Dymara	Dr hab. Ś. Gal		VI
5.	Hałas Pawlak	Marta Monika	<i>Powierzchnie boczne pochyłych stożków</i>	Dr K. Omiljanowski	Dr hab. P. Borodulin-Nadzieja		VI
6.	Hnat	Anna	<i>Matematyka w skalach muzycznych, rytmie i budowie utworów</i>	Prof. M. Bożejko	Dr hab. W. Młotkowski		VI

7.	Kociubińska Świst	Aleksandra Aleksandra	<i>Kwadratura koła</i>	Dr K. Dymara	Prof. J. Świątkowski		VI
8.	Kończak Nowak	Karolina Jakub	<i>Przybliżanie obwodu elipsy</i>	Dr K. Omiljanowski	Dr hab. P. Borodulin-Nadzieja		VI
9.	Małochleb Orańska	Arleta Alicja	<i>O linii pościgowej w wersji ciągłej i dyskretnej</i>	Dr K. Omiljanowski	Dr hab. R. Stańczy		VI
10.	Owczarek	Tomasz	<i>Podwojenie sześciianu metodą nieklasyczną</i>	Dr K. Dymara	Prof. J. Świątkowski		VI
11.	Siejek	Katarzyna	<i>Klasyfikacja parkietaży izohedralnych o niesymetrycznych płytkach</i>	Prof. J. Świątkowski	Dr hab. P. Borodulin-Nadzieja		VI
12.	Sudół	Dariusz	<i>Klasyfikacja łuków zbudowanych z fragmentów okręgów</i>	Dr K. Dymara	Prof. J. Świątkowski		VI

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **teoretyczna** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Brojacz	Judyta	<i>Pierścienie Krulla</i>	Prof. W. Hebisch	Dr hab. Ś. Gal		IX
2.	Cygan	Szymon	<i>Kondo model of pattern formation</i>	Prof. G. Karch	Prof. J. Dziubański		VI
3.	Ogrodnik	Maciej	<i>Osobliwości odwzorowań między powierzchniami</i>	Dr hab. Jan Dymara			IX
4.	Rudnicki	Piotr	<i>Ranga Morley'a i wymiar Krulla w teorii ciał algebraicznie domkniętych</i>	Dr hab. P. Kowalski	Dr hab. T. Pezda		VI
5.	Słowik	Oskar	<i>Geometryczna teoria niezmienników i ilorazy algebraiczne</i>	Dr hab. P. Kowalski	Dr hab. Ś. Gal		VI
6.	Sójka	Bartosz	<i>Explanation of connection between Hopf algebras and Markov chains</i>	Prof. D. Buraczewski	Dr Biswarup Das		IX

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **zastosowania** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Ambroży	Kacper	<i>Równania różniczkowe z opóźnionym argumentem – teoria i zastosowania</i>	Dr hab. R. Stańczy	Dr hab. A. Raczyński		VI
2.	Biernacki	Oliwier	<i>Spacerzy losowe i sieci elektryczne</i>	Prof. D. Buraczewski	Prof. Z. Jurek		VI
3.	Chomiczewski	Andrzej	<i>Zastosowania praw wielkich liczb</i>	Prof. D. Buraczewski	Prof. Z. Jurek		VI
4.	Góral	Gracjan	<i>O liczeniu drzew w lesie</i>	Prof. D. Buraczewski	Prof. G. Plebanek		VI
5.	Jodłowski	Mateusz	<i>Zastosowanie algorytmu t-SNE w analizie danych</i>	Dr P. Lorek	Dr hab. M. Bogdan		VI
6.	Karpiński	Cyryl	<i>Sparse coding i sieci neuronowe w uczeniu maszynowym</i>	Dr P. Lorek	Dr hab. K. Topolski		IX
7.	Kotlarczyk	Michał	<i>Adaptacyjny algorytm klasteryzacji i jego zastosowanie do klasyfikacji obrazów w modelu Bag-of-words</i>	Dr P. Lorek	Dr hab. K. Topolski		VI
8.	Kozyra	Mikołaj	<i>Testowanie zgodności rozkładu danych cenzurowanych</i>	Dr G. Wyłupek	Dr hab. M. Bogdan		VI
9.	Krystecki	Konrad	<i>Spacerzy losowe w losowych środowiskach</i>	Prof. D. Buraczewski	Prof. K. Dębicki		VI
10.	Leszkowicz	Jeremiasz	<i>Statystyczne metody identyfikacji markerów genetycznych na potrzeby badań klinicznych. Spersonalizowana medycyna</i>	Dr hab. M. Bogdan	Dr hab. K. Topolski		VI
11.	Makowski	Michał	<i>Sparse precision matrix estimation with the graphical LASSO and graphical SLOPE implemented using ADMM algorithm</i>	Dr hab. M. Bogdan	Dr G. Wyłupek		IX
12.	Mazur	Jakub	<i>Przerzedzanie chmury punktów a klasyfikacja obrazów za pomocą modelu Bag-of-words</i>	Dr P. Lorek	Dr hab. K. Topolski		VI
13.	Osmelak	Tomasz	<i>Estymacja Bayesowska</i>	Dr G. Wyłupek	Dr hab. K. Topolski		IX
14.	Stypułkowski	Michał	<i>Matematyczne modelowanie zjawiska dyfuzji</i>	Prof. G. Karch	Prof. P. Biler		VI

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **ogólna i bez specjalności** r. akad. 2017/2018

Lp.	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Apanasewicz	Monika	<i>Model epidemiologiczny</i>	Dr hab. K. Topolski	Dr hab. R. Stańczy		IX
2.	Dądela	Paulina	<i>Aproksymacyjne rozwiązywanie gier macierzowych</i>	Dr M. Romanowska-Majsnerowska	Dr hab. Z. Rzeszutnik		IX
3.	Famulska	Andżelika	<i>Analiza i porównanie kredytów oraz pożyczek oferowanych przez różne instytucje finansowe</i>	Dr B. Mincer	Dr hab. W. Krakowiak		VI
4.	Figiel	Michalina	<i>Zastosowania ułożonych łańcuchów Markowa w systemach obsługi masowej</i>	Prof. W. Szczotka	Dr S. Sydor		VI
5.	Gawronek	Dawid	<i>Wybrane zagadnienia związane z równaniami różniczkowymi i ich zastosowania</i>	Dr hab. M. Paluszyński	Dr hab. R. Stańczy		IX
6.	Golińska	Małgorzata	<i>Przestrzenie liniowe nad skończonymi ciałami</i>	Dr P. Borodulin-Nadzieja	Dr hab. R. Wencel		VI
7.	Hryniuk	Łukasz	<i>Zastosowanie metody ICA w przetwarzaniu obrazów</i>	Dr P. Lorek	Dr hab. M. Paluszyński		IX
8.	Janczyk	Mateusz	<i>Grupy rzędu 33 – 39</i>	Dr hab. M. Grech	Dr hab. Ś. Gal		VI
9.	Jankowska	Justyna	<i>Matematyka reakcji chemicznych</i>	Prof. G. Karch	Dr M. Preisner		VI
10.	Kinach	Klaudia	<i>Zastosowania algebry liniowej w kombinatoryce</i>	Dr J. Gismatullin	Dr hab. J. Wysoczański		VI
11.	Krywulko Wodyk	Paweł Beata	<i>Implementacja gry Munchkin</i>	Dr hab. M. Paluszyński	Dr G. Jagiella		VI
12.	Malinowska	Magdalena	<i>Badania symulacyjne testów zgodności obserwacji z rozkładem wykładniczym</i>	Dr G. Wyłupek	Dr hab. M. Bogdan		IX
13.	Neimann	Justyna	<i>Grupa automorfizmów w kostce Rubika</i>	Dr hab. M. Grech	Dr hab. Ś. Gal		VI
14.	Nowak	Justyna	<i>Ciała skończone i przekształcenia liniowe nad tymi ciałami</i>	Dr hab. M. Grech	Dr J. Gismatullin		VI
15.	Pakuła	Adrianna	<i>O pewnych rozszerzeniach ciągu Fibanaciego</i>	Dr hab. P. Borodulin-Nadzieja	Dr J. Wróblewski		VI

16.	Pinińska	Marta	<i>Ubezpieczenia wielostanowe</i>	Dr B. Mincer	Prof. T. Rolski		VI
17.	Słupiński	Mikołaj	<i>Gra w policjantów i złodziei na grafach</i>	Prof. D. Buraczewski	Dr J. Kraszewski		VI
18.	Stafin	Kamila	<i>Gry kombinatoryczne</i>	Prof. D. Buraczewski	Dr M. Romanowska-Majsnerowska		IX
19.	Stefańska	Karolina	<i>Porównanie klasyfikatora random forest i innych</i>	Dr P. Lorek	Prof. Z. Jurek		IX
20.	Stopa	Natalia	<i>Modele scoringowe – prognozowanie ryzyka kredytowego</i>	Dr B. Mincer	Prof. R. Szekli		?
21.	Styczeń	Dawid	<i>Badania symulacyjne testów w problemie dwóch prób dla danych sparowanych</i>	Dr G. Wyłupek	Prof. K. Dębicki		IX
22.	Suknarowska	Ewa	<i>Porównanie klasycznego statystycznego podejścia</i>	Dr G. Wyłupek	Dr hab. M. Bogdan		IX
23.	Szpara	Jan	<i>Model indywidualny w teorii ryzyka; obliczenia numeryczne i aproksymacje</i>	Prof. T. Rolski	Dr P. Lorek		IX
24.	Wężyk	Tomasz	<i>O jedności macierzy Fouriera</i>	Dr hab. Z. Rzeszutnik	Dr hab. W. Młotkowski		IX
25.	Zajc	Izabela	<i>Transformata Fouriera na skończonych grupach abelowych</i>	Dr J. Gismatullin	Dr hab. M. Paluszyński		VI
26.	Zarębiński	Kamil	<i>Twierdzenie o przełęczy górskiej</i>	Dr hab. R. Stańczy	Dr J. Wróblewski		VI
27.	Zdunek	Aleksandra	<i>Grupy prymitywne niskich stopni i ich nieporządki</i>	Dr hab. M. Grech	Dr hab. Ś. Gal		VI

EGZAMINY DYPLOMOWE
spec. **ISIM** r. akad. 2017/2018

Lp	Nazwisko	Imię	Temat pracy	Promotor	Recenzent	Przew.	Termin
1.	Fica	Wojciech	<i>Wartość oczekiwana minimalnego drzewa spinającego losowy graf pełny</i>	Prof. D. Buraczewski	Dr P. Lorek		VI
2.	Kołodziejska	Alicja	<i>Ile razy należy tasować talię kart? Metoda riffle shuffle</i>	Prof. D. Buraczewski	Dr P. Lorek		VI
3.	Kucharski	Maciej	<i>Warings problem and the Hardy-Littlewood circle method</i>	Dr hab. M. Mirek	Prof. D. Buraczewski		VI