

Wykaz osiągnięć naukowych

Joanna Polcyn-Lewandowska

Poznań 2023

Spis treści

1	Osiągnięcia naukowe oraz dane naukometryczne	2
2	Wykaz aktywności naukowej	9
2.1	Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych	9
2.2	Informacja o współpracy z innymi ośrodkami naukowymi	10
2.3	Wykaz wystąpień na międzynarodowych konferencjach naukowych	11
2.4	Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych konferencji międzynarodowych . . .	12
2.5	Wykaz recenzowanych prac naukowych publikowanych w czasopismach międzyna- rodowych	12
2.6	Opieka naukowa nad doktorantami	12
2.7	Nagrody za działalność naukową	13
2.8	Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających w konkursach mających charakter dydaktyczny	13

1 Osiągnięcia naukowe oraz dane naukometryczne

Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych pod tytułem:

„Krótkie ścieżki w hipergrafach”

Lista publikacji składających się na cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych

- [H1] T. Łuczak, J. Polcyn, A. Ruciński, *On multicolor Ramsey numbers for loose k -paths of length three*, European Journal of Combinatorics, 71 (2018) 43–50.

JIF_[2018] = **0.911**

Punkty_[MNIŚW] = **30 (100)**

Liczba cytowań_[Web of Science] = **1**

Liczba cytowań_[Google Scholar] = **3**

Liczba cytowań_[Mathscinet] = **3**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na dyskusjach naukowych, współudziale w redakcji pracy, wspólnym dowodzeniu Twierdzenia 1 i Lematu 4 oraz wprowadzeniu korekty podczas procesu wydawniczego. W szczególności jestem autorem większości oszacowań w pracy.

- [H2] T. Łuczak, J. Polcyn, *The multipartite Ramsey number for the 3-path of length three*, Discrete Mathematics, 341 (2018) 1270–1274.

JIF_[2018] = **0.728**

Punkty_[MNIŚW] = **25 (100)**

Liczba cytowań_[Web of Science] = **8**

Liczba cytowań_[Google Scholar] = **17**

Liczba cytowań_[Mathscinet] = **7**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na dyskusjach naukowych, współudziale w redakcji pracy, wspólnym dowodzeniu głównego twierdzenia oraz wprowadzeniu korekty podczas procesu wydawniczego. W szczególności jestem autorem większości oszacowań w pracy.

- [H3] E. Jackowska, J. Polcyn, A. Ruciński, *Multicolor Ramsey numbers and restricted Turán numbers for the loose 3-uniform path of length three*, Electronic Journal of Combinatorics, 24 (2017) #P3.5.

JIF_[2017] = **0.762**

Punkty_[MNiSW] = **25 (100)**

Liczba cytowań_[Web of Science] = **3**

Liczba cytowań_[Google Scholar] = **16**

Liczba cytowań_[Mathscinet] = **7**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na dyskusjach naukowych, zarysowaniu koncepcji artykułu, współudziale w redakcji pracy i wprowadzeniu korekty podczas procesu wydawniczego. W szczególności wprowadziłam pojęcie liczb Turána wyższych rzędów i wykorzystując je udowodniłam Twierdzenie 1 dla $r = 4, 5, 6, 7$. Sformułowałam i udowodniłam Twierdzenie 6 dla $n > 7$, Twierdzenie 7 oraz Lemat 1. Udowodniłam Twierdzenie 9, sformułowałam Twierdzenie 10 i korzystając z obserwacji prof. Rucińskiego, że może być ono udowodnione metodą indukcji matematycznej udowodniłam je dla $n > 9$, oraz sformułowałam i udowodniłam Lemat 2 (w pracy znajduje się uproszczony przez prof. Rucińskiego dowód tego lematu).

- [H4] J. Polcyn, A. Ruciński, *Refined Turán numbers and Ramsey numbers for the loose 3-uniform path of length three*, Discrete Mathematics, 340 (2017) 107–118.

JIF_[2017] = **0.738**

Punkty_[MNiSW] = **25 (100)**

Liczba cytowań_[Web of Science] = **8**

Liczba cytowań_[Google Scholar] = **14**

Liczba cytowań_[Mathscinet] = **9**

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na dyskusjach naukowych, zarysowaniu koncepcji artykułu, współudziale w redakcji pracy i wprowadzeniu korekty podczas procesu wydawniczego. W szczególności sformułowałam i udowodniłam Twierdzenia 9 oraz 10.

- [H5] J. Polcyn, *One more Turán number and Ramsey number for the loose 3-uniform path of length three*, Discussiones Mathematicae Graph Theory, 37 (2017) 443–464.

JIF_[2017] = **0.601**

Punkty_[MNiSW] = **15 (70)**

Liczba cytowań_[Web of Science] = **5**

Liczba cytowań_[Google Scholar] = **11**

Liczba cytowań_[Mathscinet] = **7**

- [H6] J. Han, J. Polcyn, A. Ruciński, *Turán and Ramsey numbers for 3-uniform minimal paths of length 4*, Journal of Graph Theory, 98 (2021) 460–498.

$$\begin{array}{ll} \mathbf{JIF}_{[2021]} = \mathbf{0.921} & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Web\ of\ Science]} = \mathbf{0} \\ \mathbf{Punkty}_{[MEiN]} = \mathbf{140} & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Google\ Scholar]} = \mathbf{0} \\ & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Mathscinet]} = \mathbf{0} \end{array}$$

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na dyskusjach naukowych, zarysowaniu koncepcji artykułu, współudziale w redakcji pracy i wprowadzeniu korekty podczas procesu wydawniczego. W szczególności udowodniłam Twierdzenie 1.1 oraz sformułowałam i udowodniłam Twierdzenia 1.4 i 1.5. Aby udowodnić powyższe twierdzenia sformułowałam i udowodniłam Lematy 3.1–3.6 oraz zdefiniowałam grafy ekstremalne SP_n , SK_n , CB_n , B_n . W dowodach Lematów 3.2 i 3.3 wykorzystałam Lematy 5.2–5.4 udowodnione przez moich współautorów.

- [H7] T. Łuczak, J. Polcyn, *Paths in hypergraphs: a rescaling phenomenon*, SIAM Journal on Discrete Mathematics, 33 (2019) 2251–2266.

$$\begin{array}{ll} \mathbf{JIF}_{[2019]} = \mathbf{0.750} & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Web\ of\ Science]} = \mathbf{0} \\ \mathbf{Punkty}_{[MNiSW]} = \mathbf{100} & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Google\ Scholar]} = \mathbf{5} \\ & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Mathscinet]} = \mathbf{2} \end{array}$$

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na dyskusjach naukowych, wspólnym zarysowaniu koncepcji artykułu, współudziale w redakcji pracy, wspólnym dowodzeniu głównych twierdzeń oraz wprowadzeniu korekty podczas procesu wydawniczego. W szczególności jestem autorem większości oszacowań w pracy.

- [H8] T. Łuczak, J. Polcyn, Chr. Reiher, *A tale of stars and cliques*, Journal of Combinatorial Theory Series A, 160 (2018) 111–135.

$$\begin{array}{ll} \mathbf{JIF}_{[2018]} = \mathbf{0.958} & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Web\ of\ Science]} = \mathbf{1} \\ \mathbf{Punkty}_{[MNiSW]} = \mathbf{35\ (100)} & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Google\ Scholar]} = \mathbf{2} \\ & \mathbf{Liczba\ cytowań}_{[Mathscinet]} = \mathbf{2} \end{array}$$

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na dyskusjach naukowych, zarysowaniu koncepcji artykułu, współudziale w redakcji pracy oraz wprowadzeniu korekty podczas procesu wydawniczego. W szczególności uogólniając hipotezy moich współautorów sformułowałam Twierdzenie 1.1. Korzystając z narzędzi zaproponowanych i udowodnionych przez moich współautorów w rozdziale 4 sformułowałam (razem z Definicją 2.1) i udowodniłam Twierdzenie 2.2 (Structure Theorem) (Fakt 5.2 w dowodzie tego twierdzenia udowodniłam wspólnie z moimi współautorami). Opierając się na naszych wcześniejszych wynikach oraz wspólnych dyskusjach sformułowałam i udowodniłam Twierdzenie 3.1. Ponadto wspólnie z moimi współautorami udowodniłam Twierdzenie 2.3, Fakt 3.4 oraz Twierdzenie 3.5.

Pozostałe publikacje naukowe

- [P1] J. Polcyn, *Short paths in 3-uniform quasi-random hypergraphs*, *Discussiones Mathematicae Graph Theory*, 24 (2004) 469–484.

JIF _[2004] —	Liczba cytowań _[Web of Science] = 0
Punkty _[MNiSW] = (70)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 2
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 2

- [P2] J. Polcyn, V. Rödl, A. Ruciński, E. Szemerédi, *Short paths in quasi-random triple systems with sparse underlying graphs*, *Journal of Combinatorial Theory Series B*, 96 (2006) 584–607.

JIF _[2006] = 0.792	Liczba cytowań _[Web of Science] = 7
Punkty _[MNiSW] = 24 (140)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 11
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 5

- [P3] J. Polcyn, *Large holes in quasi-random graphs*, *Electronic Journal of Combinatorics*, 15 (2008) #R60.

JIF _[2008] = 0.586	Liczba cytowań _[Web of Science] = 1
Punkty _[MNiSW] = 20 (100)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 1
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 1

- [P4] J. Polcyn, A. Ruciński, *Short paths in ε -regular pairs and small diameter decompositions of dense graphs*, *Discrete Mathematics*, 309 (2009) 6375–6381.

JIF _[2009] = 0.548	Liczba cytowań _[Web of Science] = 2
Punkty _[MNiSW] = 20 (100)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 4
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 2

- [P5] A. Dudek, J. Polcyn, A. Ruciński, *Subhypergraph counts in extremal and random hypergraphs and the fractional q -independence*, Journal of Combinatorial Optimization, 19 (2010) 184–199.

JIF _[2010] = 0.843	Liczba cytowań _[Web of Science] = 7
Punkty _[MNiSW] = 20 (70)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 9
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 4

- [P6] E. Jackowska, J. Polcyn, A. Ruciński, *Turán numbers for 3-uniform linear paths of length 3*, Electronic Journal of Combinatorics, 23 (2016) #P2.30.

JIF _[2016] = 0.543	Liczba cytowań _[Web of Science] = 5
Punkty _[MNiSW] = 25 (100)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 10
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 11

- [P7] T. Łuczak, J. Polcyn, *On the multicolor Ramsey number for 3-paths of length three*, Electronic Journal of Combinatorics, 24 (2017) #P1.27.

JIF _[2017] = 0.762	Liczba cytowań _[Web of Science] = 1
Punkty _[MNiSW] = 25 (100)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 9
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 5

- [P8] J. Polcyn, A. Ruciński, *A hierarchy of maximal intersecting triple systems*, Opuscula Mathematica, 37 Special issue dedicated to Adam Paweł Wojda's 70th birthday (2017) 597–608.

JIF _[2017] = 0.64	Liczba cytowań _[Web of Science] = 2
Punkty _[MNiSW] = 11 (70)	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 5
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 5

- [P9] J. Polcyn, Chr. Reiher, V. Rödl, A. Ruciński, M. Schacht, B. Schülke, *Minimum pair degree condition for tight Hamiltonian cycles in 4-uniform hypergraphs*, Acta Mathematica Hungarica, 161 Special issue dedicated to Endre Szemerédi's 80th birthday (2020) 647–699.

JIF _[2020] = 0.623	Liczba cytowań _[Web of Science] = 1
Punkty _[MNiSW] = 40	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 5
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 1

- [P10] J. Polcyn, Chr. Reiher, V. Rödl, B. Schülke, *On Hamiltonian cycles in hypergraphs with dense link graphs*, Journal of Combinatorial Theory Series B, 150 (2021) 17–75.

JIF _[2021] = 1.491	Liczba cytowań _[Web of Science] = 1
Punkty _[MEiN] = 140	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 5
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 2

- [P11] T. Łuczak, J. Polcyn, Chr. Reiher, *Andrásfai and Vega graphs in Ramsey-Turán theory*, Journal of Graph Theory, 98 (2021) 57–80.

JIF _[2021] = 0.921	Liczba cytowań _[Web of Science] = 1
Punkty _[MEiN] = 140	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 1
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 1

- [P12] T. Łuczak, J. Polcyn, Chr. Reiher, *On the Ramsey-Turán density of triangles*, Combinatorica, 42 (2022) 115–136.

JIF _[2021] = 1.289	Liczba cytowań _[Web of Science] = 1
Punkty _[MEiN] = 140	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 2
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 1

- [P13] M. Lewandowski, J. Polcyn, Chr. Reiher, *Two disjoint cycles in digraphs*, Journal of Graph Theory, (2023) 1–9.

JIF _[2021] = 0.921	Liczba cytowań _[Web of Science] = 0
Punkty _[MEiN] = 140	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 0
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 0

- [P14] P. Allen, T. Łuczak, J. Polcyn, Y. Zhang, *The Ramsey number of a long even cycle versus a star*, Journal of Combinatorial Theory Series B, to appear.

JIF _[2021] = 1.491	Liczba cytowań _[Web of Science] = 0
Punkty _[MEiN] = 140	Liczba cytowań _[Google Scholar] = 1
	Liczba cytowań _[Mathscinet] = 0

Summaryczny Impact Factor według listy Journal Citation Reports (JCR), zgodnie z rokiem opublikowania

W przypadku publikacji z 2022 r. oraz 2023 r. przyjęto $JIF_{[2021]}$ z 2021 r.

- * Summaryczny JIF = 17.819

Liczba cytowań publikacji według bazy danych Web of Science

- * Liczba cytowań = 55
- * Liczba cytowań bez autocytowań = 31

Liczba cytowań publikacji według bazy danych Mathscinet

- * Liczba cytowań = 77
- * Liczba cytowań bez autocytowań = 36

Indeks Hirscha

- * Wartość indeksu Hirscha według bazy Web of Science = 5
- * Wartość indeksu Hirscha według bazy Mathscinet = 5

2 Wykaz aktywności naukowej

2.1 Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych

Poniższy wykaz 22 publikacji zawiera zarówno pozycje, które stanowią cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych oznaczonych przez H, jak i pozostałe artykuły oznaczone przez P. Publikacje [P1, P2] zawierają rezultaty z mojej rozprawy doktorskiej.

- [P1] J. Polcyn, *Short paths in 3-uniform quasi-random hypergraphs*, *Discussiones Mathematicae Graph Theory*, 24 (2004) 469–484.
- [P2] J. Polcyn, V. Rödl, A. Ruciński, E. Szemerédi, *Short paths in quasi-random triple systems with sparse underlying graphs*, *Journal of Combinatorial Theory Series B*, 96 (2006) 584–607.
- [P3] J. Polcyn, *Large holes in quasi-random graphs*, *Electronic Journal of Combinatorics*, 15 (2008) #R60.
- [P4] J. Polcyn, A. Ruciński, *Short paths in ε -regular pairs and small diameter decompositions of dense graphs*, *Discrete Mathematics*, 309 (2009) 6375–6381.
- [P5] A. Dudek, J. Polcyn, A. Ruciński, *Subhypergraph counts in extremal and random hypergraphs and the fractional q -independence*, *Journal of Combinatorial Optimization*, 19 (2010) 184–199.
- [P6] E. Jackowska, J. Polcyn, A. Ruciński, *Turán numbers for 3-uniform linear paths of length 3*, *Electronic Journal of Combinatorics*, 23 (2016) #P2.30.
- [H4] J. Polcyn, A. Ruciński, *Refined Turán numbers and Ramsey numbers for the loose 3-uniform path of length three*, *Discrete Mathematics*, 340 (2017) 107–118.
- [P7] T. Łuczak, J. Polcyn, *On the multicolor Ramsey number for 3-paths of length three*, *Electronic Journal of Combinatorics*, 24 (2017) #P1.27.
- [H5] J. Polcyn, *One more Turán number and Ramsey number for the loose 3-uniform path of length three*, *Discussiones Mathematicae Graph Theory*, 37 (2017) 443–464.
- [P8] J. Polcyn, A. Ruciński, *A hierarchy of maximal intersecting triple systems*, *Opuscula Mathematica*, 37 Special issue dedicated to Adam Paweł Wojda’s 70th birthday (2017) 597–608.
- [H3] E. Jackowska, J. Polcyn, A. Ruciński, *Multicolor Ramsey numbers and restricted Turán numbers for the loose 3-uniform path of length three*, *Electronic Journal of Combinatorics*, 24 (2017) #P3.5.

- [H2] T. Łuczak, J. Polcyn, *The multipartite Ramsey number for the 3-path of length three*, Discrete Mathematics, 341 (2018) 1270–1274.
- [H1] T. Łuczak, J. Polcyn, A. Ruciński, *On multicolor Ramsey numbers for loose k -paths of length three*, European Journal of Combinatorics, 71 (2018) 43–50.
- [H8] T. Łuczak, J. Polcyn, Chr. Reiher, *A tale of stars and cliques*, Journal of Combinatorial Theory Series A, 160 (2018) 111–135.
- [H7] T. Łuczak, J. Polcyn, *Paths in hypergraphs: a rescaling phenomenon*, SIAM Journal on Discrete Mathematics, 33 (2019) 2251–2266.
- [P9] J. Polcyn, Chr. Reiher, V. Rödl, A. Ruciński, M. Schacht, B. Schülke, *Minimum pair degree condition for tight Hamiltonian cycles in 4-uniform hypergraphs*, Acta Mathematica Hungarica, 161 Special issue dedicated to Endre Szemerédi’s 80th birthday (2020) 647–699.
- [P10] J. Polcyn, Chr. Reiher, V. Rödl, B. Schülke, *On Hamiltonian cycles in hypergraphs with dense link graphs*, Journal of Combinatorial Theory Series B, 150 (2021) 17–75.
- [P11] T. Łuczak, J. Polcyn, Chr. Reiher, *Andrásfai and Vega graphs in Ramsey-Turán theory*, Journal of Graph Theory, 98 (2021) 57–80.
- [H6] J. Han, J. Polcyn, A. Ruciński, *Turán and Ramsey numbers for 3-uniform minimal paths of length 4*, Journal of Graph Theory, 98 (2021) 460–498.
- [P12] T. Łuczak, J. Polcyn, Chr. Reiher, *On the Ramsey-Turán density of triangles*, Combinatorica, 42 (2022) 115–136.
- [P13] M. Lewandowski, J. Polcyn, Chr. Reiher, *Two disjoint cycles in digraphs*, Journal of Graph Theory, (2023) 1–9.
- [P14] P. Allen, T. Łuczak, J. Polcyn, Y. Zhang, *The Ramsey number of a long even cycle versus a star*, Journal of Combinatorial Theory Series B, to appear.

2.2 Informacja o współpracy z innymi ośrodkami naukowymi

- * Pobyt naukowy na Universität Hamburg w Hamburgu w Niemczech, 18-22 kwietnia 2017, 9-13 czerwca 2018, 28 września - 1 października 2019, wszystkie pobyty na zaproszenie Prof. Christiana Reihera.
- * Politechnika Warszawska, Polska, 17 maja 2017. Odczyt seminaryjny na Wydziale Matematyki i Nauk Informacyjnych, *Twierdzenia o rozkładzie dla hipergrafów bez pewnych przecięć*.
- * Graduate School of Arts and Sciences, Department of Mathematics and Computer Science, Emory University, Atlanta, Georgia 30322, USA, rok akademicki 1998–1999.

2.3 Wykaz wystąpień na międzynarodowych konferencjach naukowych

- * *Two disjoint cycles in digraphs.* Berlin-Poznań-Hamburg Seminar on Discrete Mathematics, Hamburg, Niemcy, 11-13 maj, 2023.
- * *The Ramsey number of a long even cycle versus a star.* 8th Polish Combinatorial Conference, 14-18 wrzesień, 2020.
- * *The Ramsey-Turán problem for triangles.* Berlin-Poznań-Hamburg-Warsaw Seminar on Discrete Mathematics 2019, Warszawa, Polska, 16-18 maj, 2019.
- * *A tale of stars and cliques.* Berlin-Poznań-Hamburg Seminar on Discrete Mathematics 2018, Berlin, Niemcy, 8-9 czerwiec, 2018.
- * *The structure of large hypergraphs with forbidden intersections.* 7th Polish Combinatorial Conference, Będlewo, Polska, 24-28 wrzesień, 2018.
- * *Multicolor Ramsey number for the loose 3-path of length three.* The 18th International Conference on Random Structures and Algorithms, Gniezno, Polska, 7-11 sierpień, 2017.
- * *On the multicolor Ramsey number for 3-paths of length three.* Berlin-Poznań-Hamburg Seminar on Discrete Mathematics, Hamburg, Niemcy, 21-22 kwiecień, 2017.
- * *On 3-uniform hypergraphs without matching of size two.* The 25th Workshop 3in1, Dosłonce, Polska, 16-19 listopad, 2016.
- * *A hierarchy of maximal intersecting triple systems.* 6th Polish Combinatorial Conference, Będlewo, Polska, 19-23 wrzesień, 2016.
- * *Turán numbers and Ramsey numbers for loose hyperpaths.* Colourings, Independence and Domination 16th Workshop on Graph Theory, Szklarska Poręba, Polska, 20-25 wrzesień, 2015.
- * *The Ramsey numbers of 3-uniform loose paths of length 3.* Berlin-Poznań-Hamburg Seminar 20th Anniversary, Berlin, Niemcy, 29-30 maj, 2015.
- * *A largest hole in an ε -regular pair.* Quasi-random structures, regularity lemmas and their applications (educational workshop), Budapest, Węgry, 22-26 styczeń, 2007.
- * *Short paths in quasi-random graphs.* Fifth Cracow Conference on Graph Theory, Ustroń, Polska, 11-15 wrzesień, 2006.
- * *Large holes and short paths in quasi-random graphs.* The 12th International Conference on Random Structures and Algorithms, Poznań, Polska, 1-5 sierpień, 2005.

2.4 Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych konferencji międzynarodowych

- * Berlin-Poznań-Hamburg-Warsaw Seminar on Discrete Mathematics, Hamburg, Niemcy, 11-13 maj, 2023 r.
- * Berlin-Poznań-Hamburg-Warsaw Seminar on Discrete Mathematics, Będlewo, Polska, 24-25 wrzesień, 2021 r.

2.5 Wykaz recenzowanych prac naukowych publikowanych w czasopiśmie międzynarodowych

- * Combinatorica
- * Discrete Applied Mathematics
- * Discrete Mathematics
- * Discussiones Mathematicae Graph Theory
- * Electronic Journal of Combinatorics
- * European Journal of Combinatorics
- * European Journal of Mathematics
- * Journal of Combinatorial Theory, Series B
- * Journal of Graph Theory
- * Random Structures & Algorithms
- * SIAM Journal on Discrete Mathematics
- * Theory and Applications of Graphs

2.6 Opieka naukowa nad doktorantami

- * Imię i nazwisko doktoranta: Eliza Jackowska-Boryc.

Tytuł rozprawy doktorskiej: “Liczby Turána i Ramseya dla 3-jednolitych ścieżek”.

Nazwa jednostki organizacyjnej kształcącej doktoranta: Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Charakter opieki naukowej: promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim.

Data wszczęcia przewodu: 21 października 2016 r.

Data zakończenia przewodu: 14 grudnia 2018 r.

2.7 Nagrody za działalność naukową

- * Stypendium Naukowe Rektora, Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, prof. UAM dr hab. Andrzej Lesicki, 2018 r.
- * Wyróżnienie w II edycji Konkursu o nagrodę im. Edyty Szymańskiej dla Kobiet w Matematyce, 2019 r.
- * Stypendium Naukowe Rektora, Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska, 2020 r.
- * Indywidualna nagroda naukowa Rektora III stopnia, Rektor Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska, 2022 r.
- * Główna nagroda w IV edycji Konkursu o nagrodę im. Edyty Szymańskiej dla Kobiet w Matematyce, 2023 r.

2.8 Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających w konkursach mających charakter dydaktyczny

- * Od 2016 roku członek komisji konkursów drużynowych KOALA (kombinatoryka, algorytmika, logika) dla szkół podstawowych (gimnazjalnych) i ponadpodstawowych (ponadgimnazjalnych).

Joanna Polcyn-Lewandowska