UNIWERSYTET WARSZAWSKI

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I MECHANIKI

Sprawozdanie z działalności Instytutu Matematyki UW w 2025 roku

1. Zatrudnienie
2. Działalność naukowa
3. Działalność organizacyjna i popularyzatorska
4. Finanse
5. Dydaktyka

Zatrudnienie

Pracownicy IM – stan na 31.12.2025 (poza zatrudnionymi w projektach)

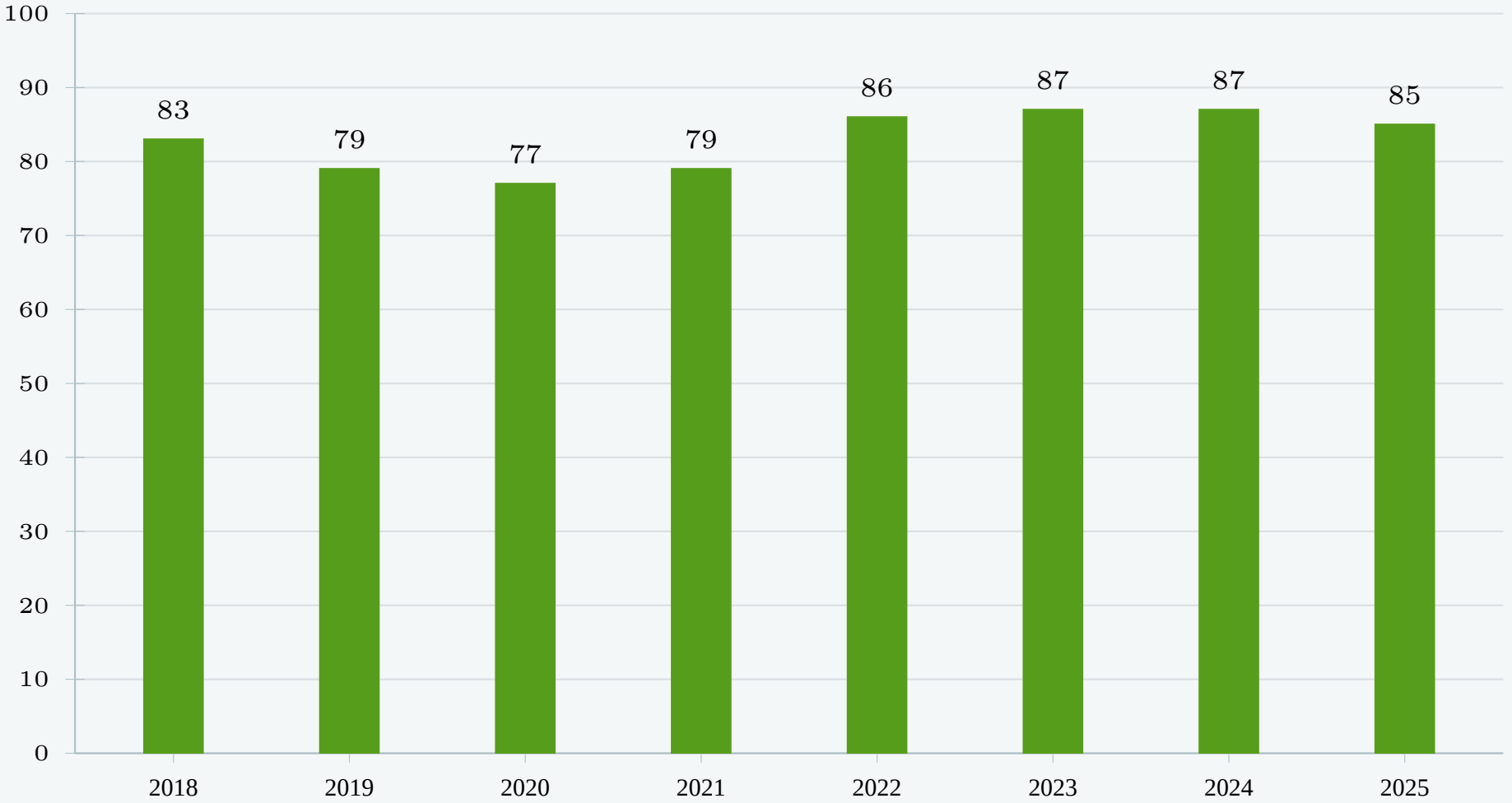
stanowisko	liczba osób	uwagi
pracownicy badawczo-dydaktyczni, w tym:	**66**	
asystenci	4	wszyscy z doktoratem
adiunkci	29	4 z habilitacją; 2 na niepełnym etacie
profesorowie uczelni	14	1 na niepełnym etacie
profesorowie	4	
profesorowie ze statusem prof. zwycz.	15	2 na niepełnym etacie
pracownicy dydaktyczni, w tym:	**19**	
asystenci	2	na niepełnych etatach
adiunkci	16	2 z habilitacją; 1 na niepełnym etacie
profesorowie uczelni	1	
RAZEM	**85**	**80,89 etatów**

Zmiany w zatrudnieniu w IM w 2025 roku

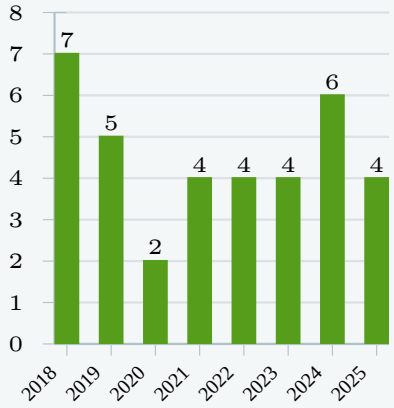
Zmarli: **Wojciech Guzicki, Wojciech Wojtyński**

nowe zatrudnienia	
1 asystent	M. Gryszówka
1 asystent dyd.	P. Jaśniewski
2 adiunktów	K. Kazaniecki, J. Koncki
awanse/zmiany stanowisk	
asystent $\rightarrow$ adiunkt dyd.	T. Gałązka
adiunkt $\rightarrow$ profesor uczelni	M. Wiśniewolski
zakończenie zatrudnienia	
emerytury	S. Betley, P. Mormul
rozwiązanie umowy	T. Pełka, B. Polaczyk, M. Wiertel

Liczba pracowników IM w latach 2018–2025

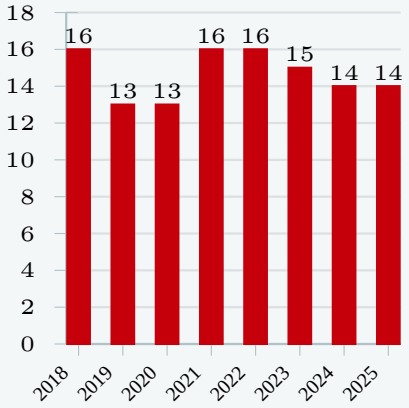


Liczba pracowników IM na poszczególnych stanowiskach w latach 2018–2025

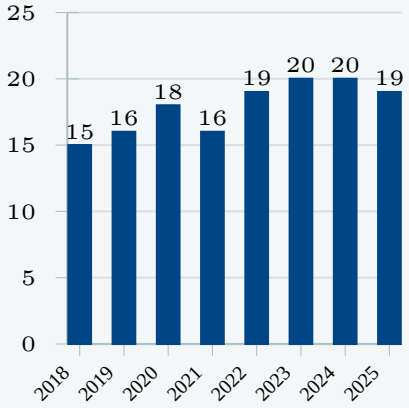


asystenci

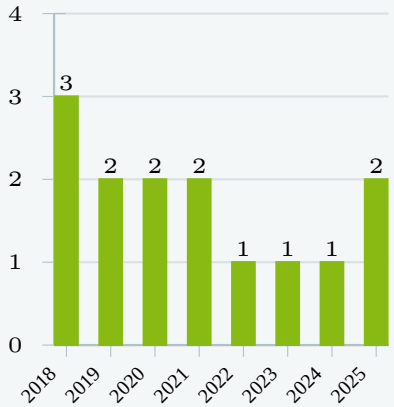
adiunkci



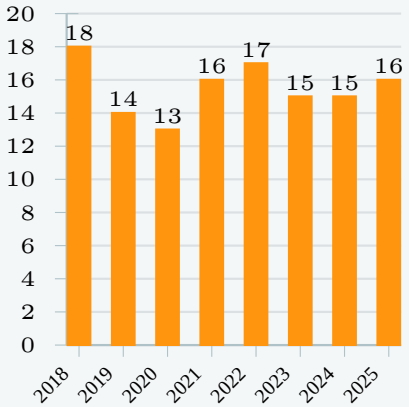
prof. nadzw./prof. uczelni



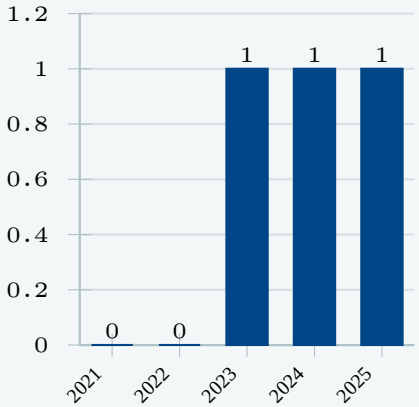
prof. i prof. zw.



wykł./asyst. i st. asyst. dyd.



st. wykł./adiunkci dyd.



prof. ucz. dyd.

Zatrudnienia w projektach w IM w 2025 roku

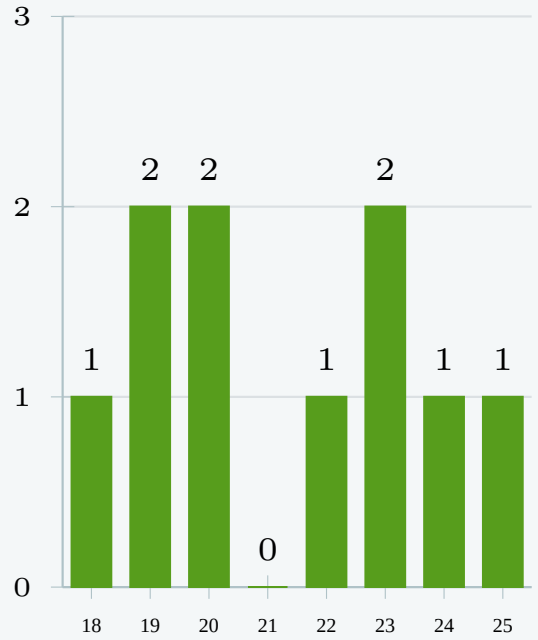
nazwa projektu	zatrudnienia	lata
NCN POLONEZ BIS	R. Rodiac	2023–2025
NCN POLONEZ BIS	N. Combe	2023–2025
post-doc programu IDUB UW	S. Canino	2024–2025
post-doc programu IDUB UW	M. Dell’Atti	2024–2025
post-doc programu IDUB UW	C. Flavi	2024–2025
post-doc programu IDUB UW	M. Szusterman	2024–2025
NCN CEUS-UNISONO (kier. M. Wojciechowski)	C. Tantalakis	2024–2026
	E. V. Curcă	2025-2026
NCN SONATINA	P. Santarsiero	2025–2028
NCN CEUS-UNISONO (kier. M. Malicki)	M. E. Can	2025–2026
NCN OPUS (kier. L. Kołodziejczyk)	M. Sun	2025–2027
NCN SONATA (kier. P. Kucharski)	P. Roy	2025–2027
NCN SONATA (kier. F. Galuppi)	E. Teixeira Turatti	2025–2027
NCN SONATA BIS (kier. J. Jelisiejew)	R. Schmiermann	2025–2026
RAZEM	**14 osób**	

Działalność naukowa

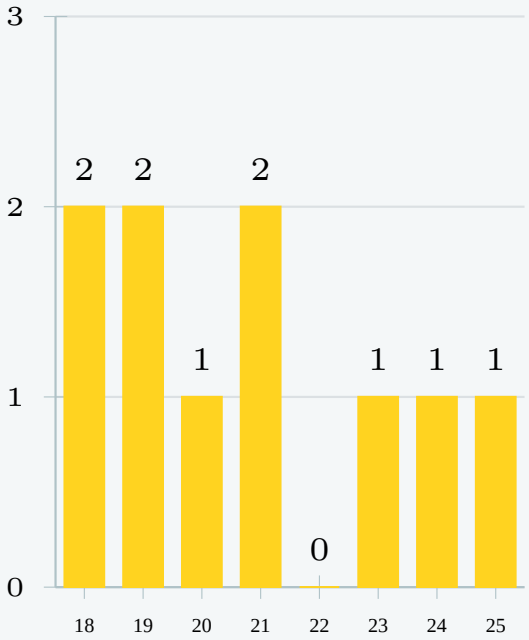
Stopnie i tytuły naukowe uzyskane przez pracowników IM w 2025 roku

rodzaj	osoby
doktorat	S. Cichomski
habilitacja	P. Kucharski

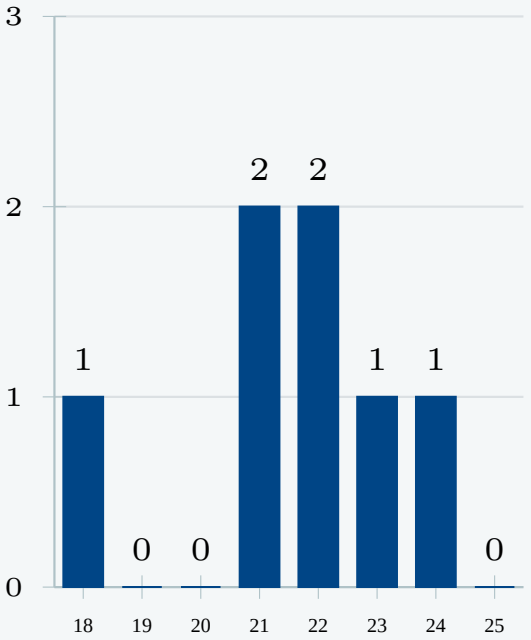
Stopnie i tytuły naukowe uzyskane przez pracowników IM w latach 2018–2025



doktoraty

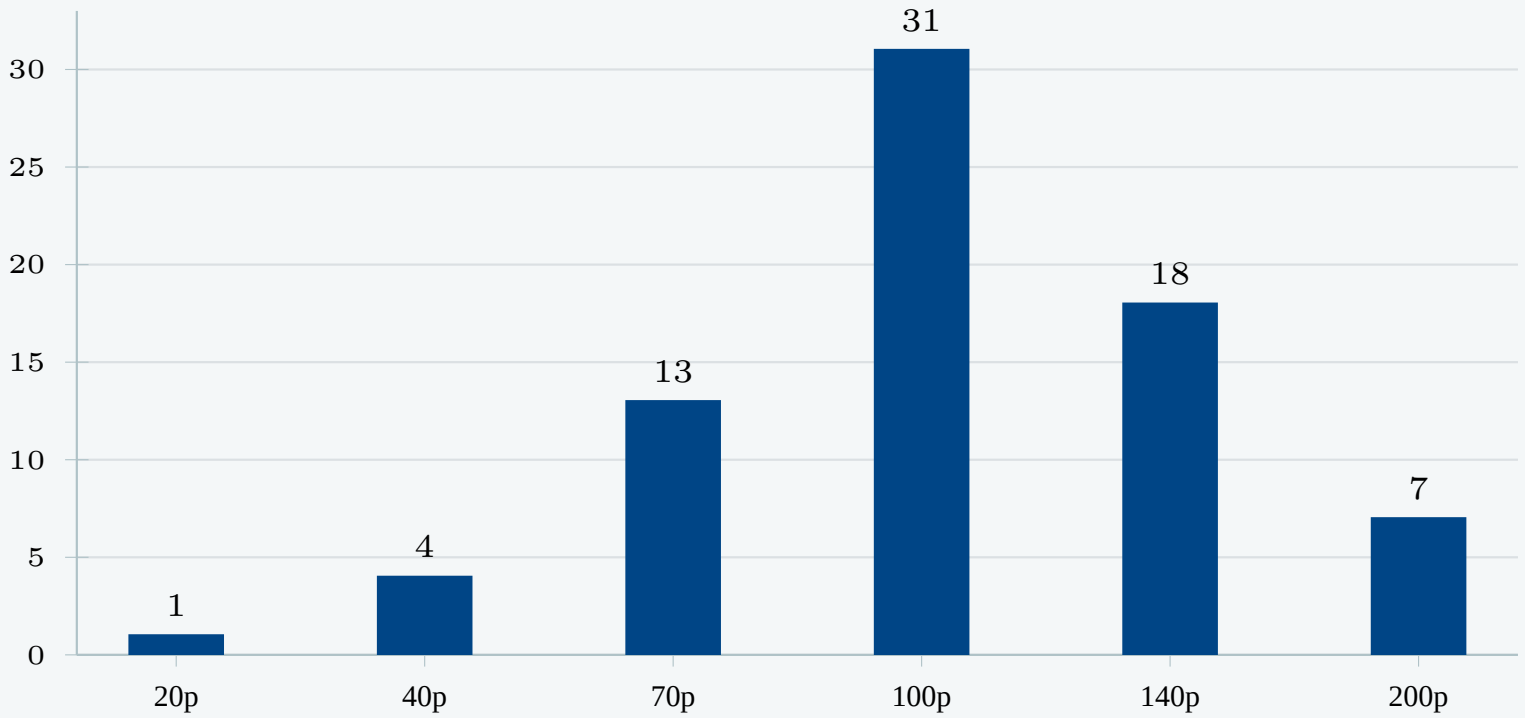


habilitacje



profesury

Artykuły pracowników IM w 2025 r. wg punktacji MNiSW (tylko czasopisma)

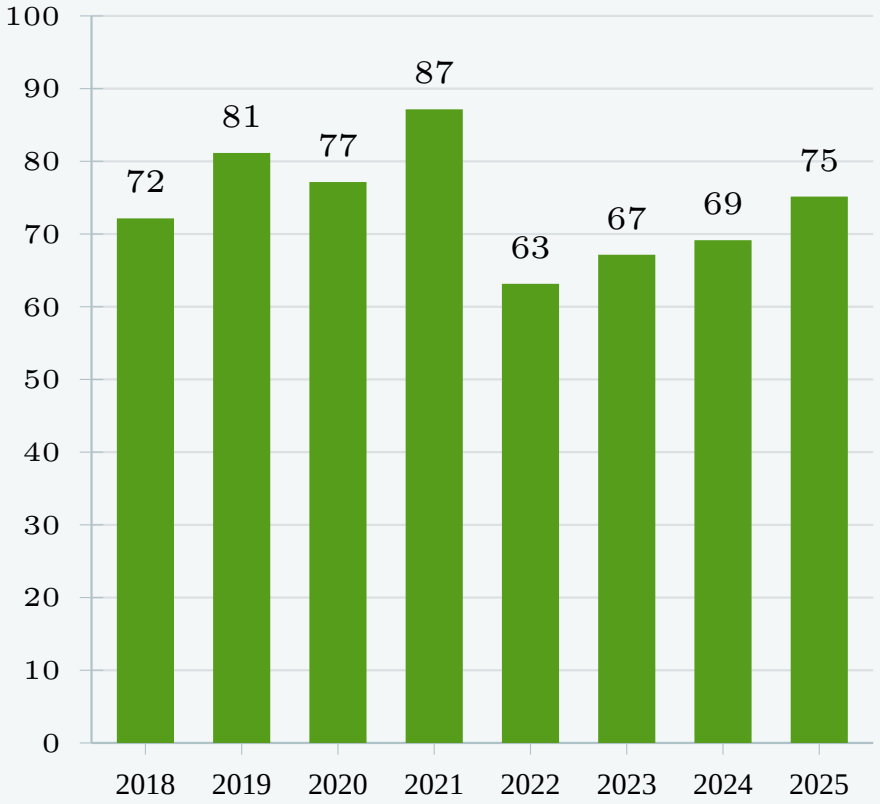


średnia punktacja artykułów w czasopismach: 108,2 p.

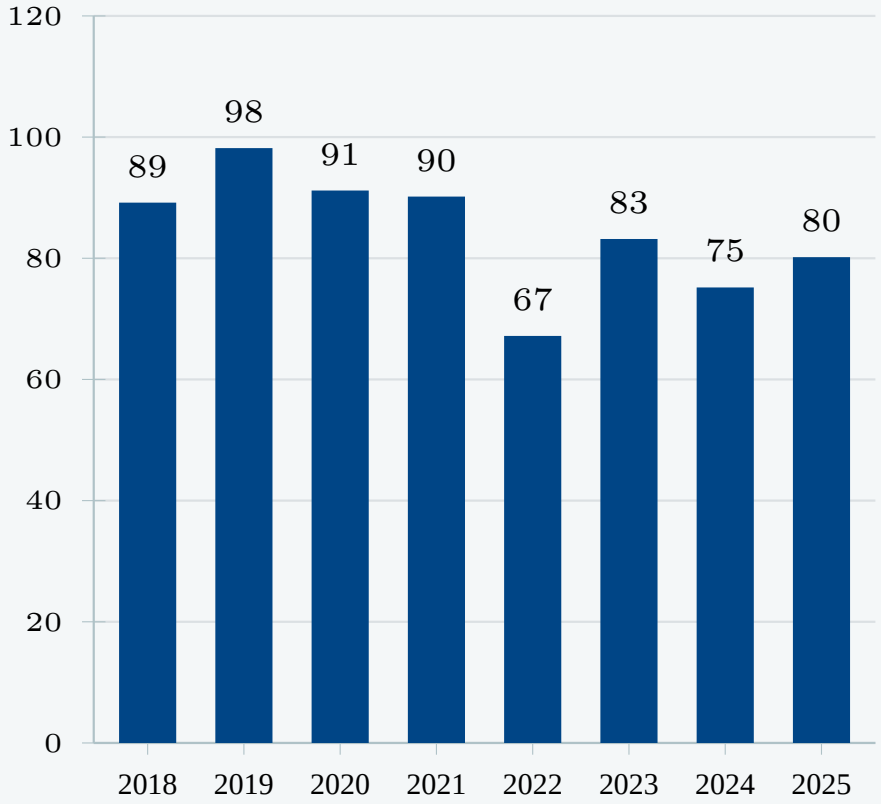
Najwyżej notowane publikacje pracowników IM w 2025 roku

czasopismo / konferencja	autorzy z IM
Journal of the European Mathematical Society	J. Jelisiejew
Advances in Mathematics	P. Goldstein, Z. Grochulska (SD)
Mathematische Annalen	K. Barański
Mathematische Annalen	J. Koncki, A. Weber
Mathematische Annalen	A. Osękowski
Geometry & Topology	J. Jelisiejew
Journal of Symbolic Logic	D. Hoffmann
NeurIPS	P. Kucharski

Liczba publikacji pracowników IM w latach 2018–2025

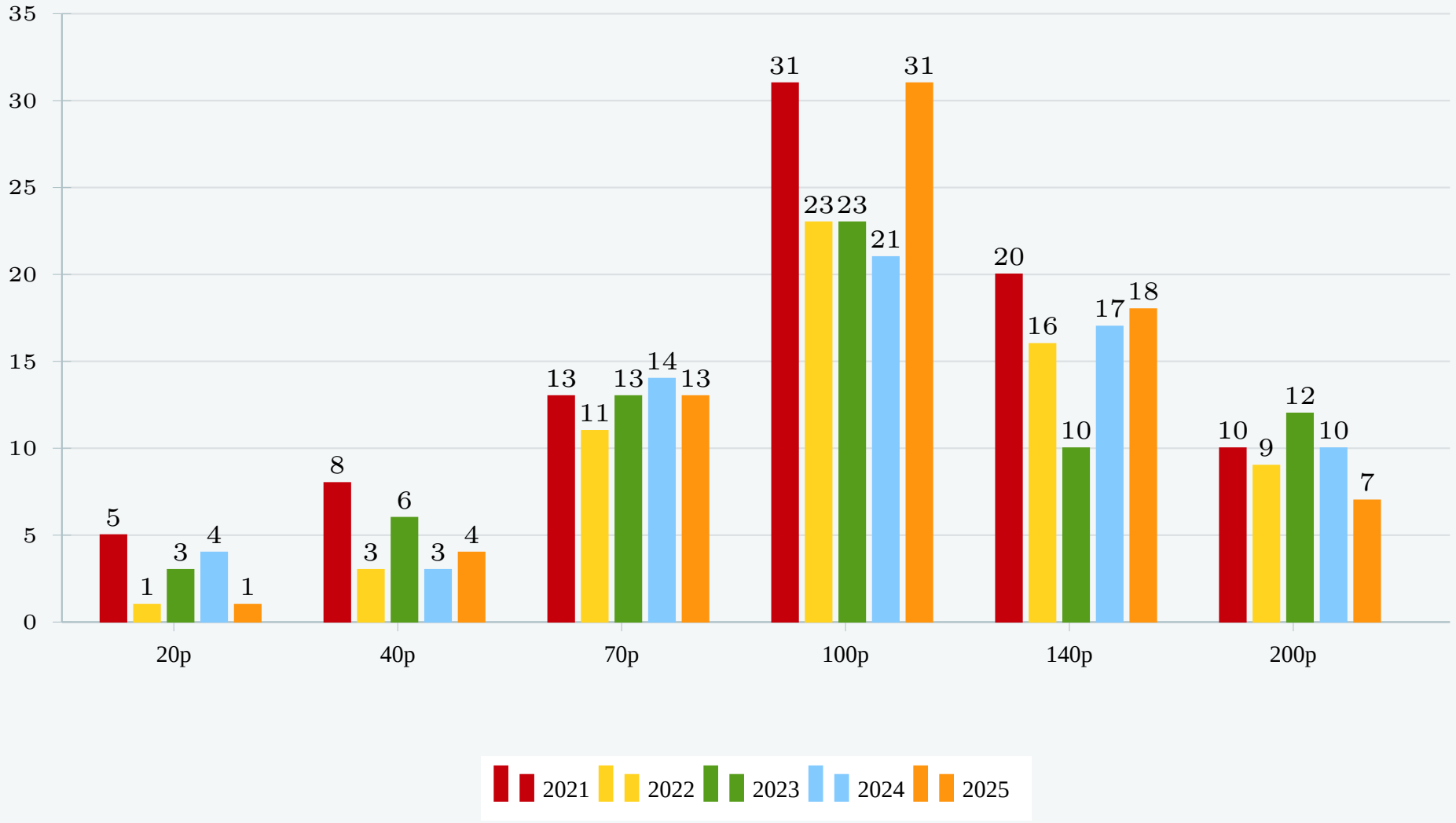


publikacje w czasopismach z wykazu MNiSW/MEiN

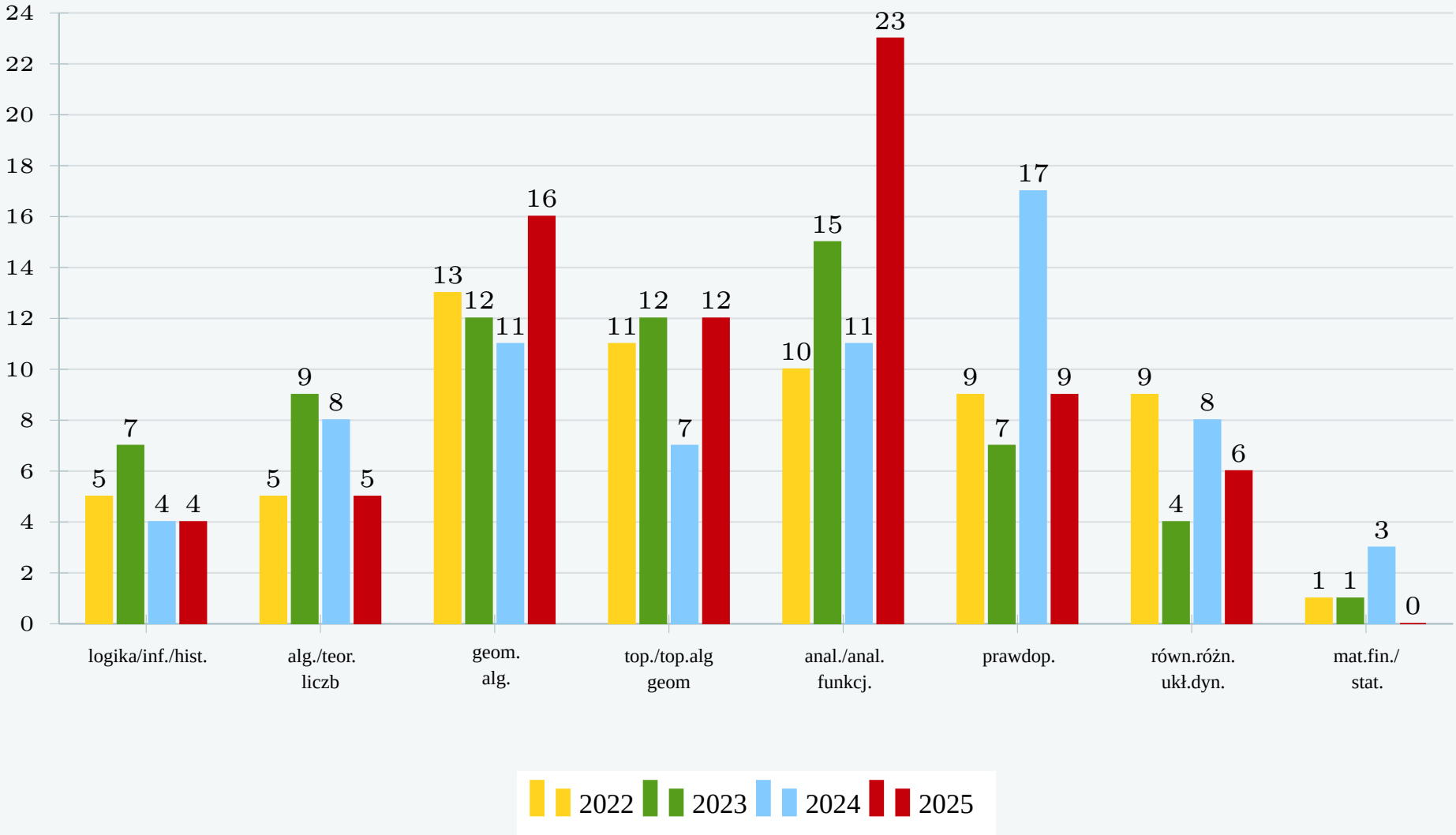


wszystkie publikacje

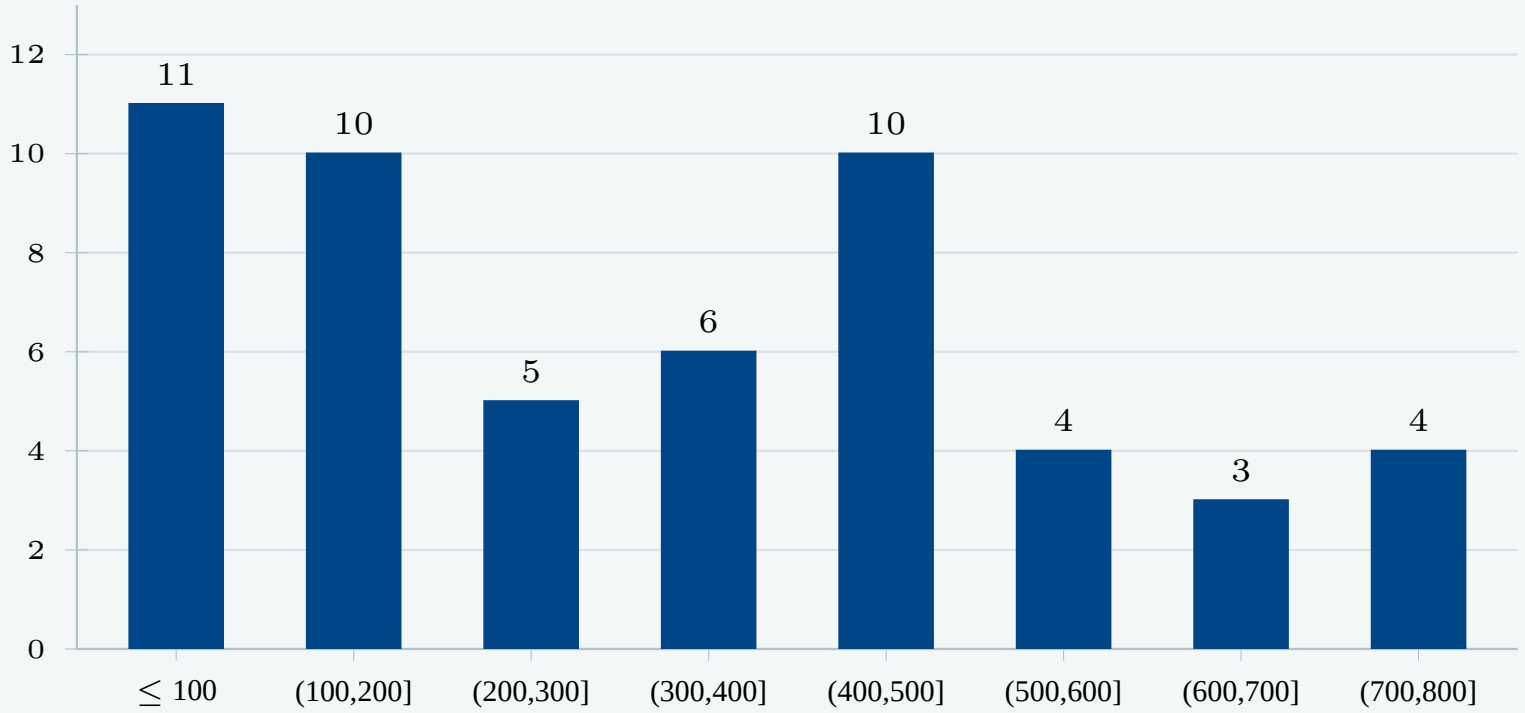
Artykuły w czasopismach w latach 2021–25 wg punktacji MNiSW/MEiN



Artykuły w czasopismach opublikowane przez pracowników IM w latach 2022–2025 według dziedzin

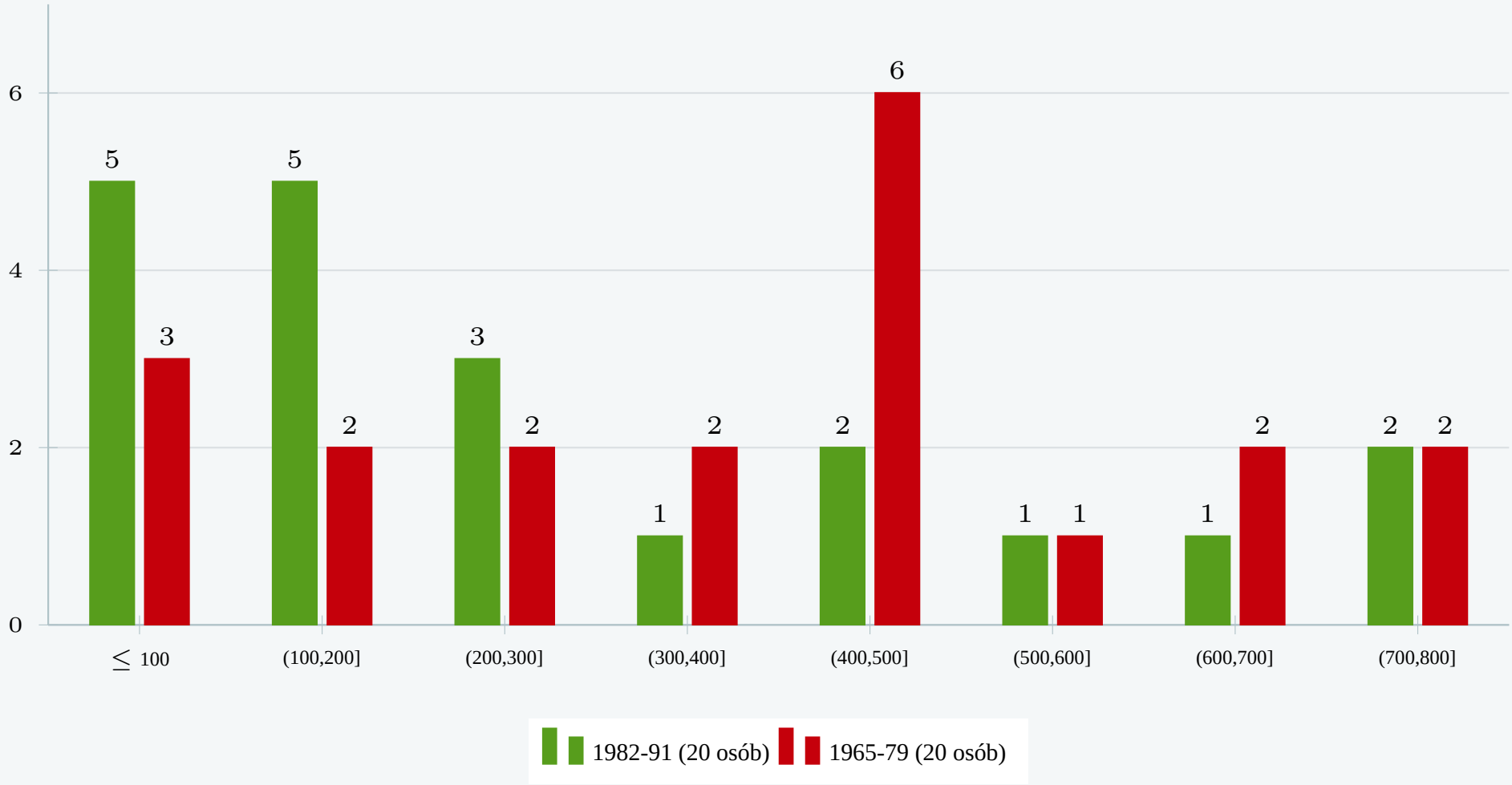


Pracownicy IM w ewaluacji 2022-25



tylko pracownicy bad.-dyd. wg stanu na październik 2025 r., mający 4 sloty w ewaluacji (53 osoby)

Pracownicy IM w ewaluacji 2022-25 według wieku



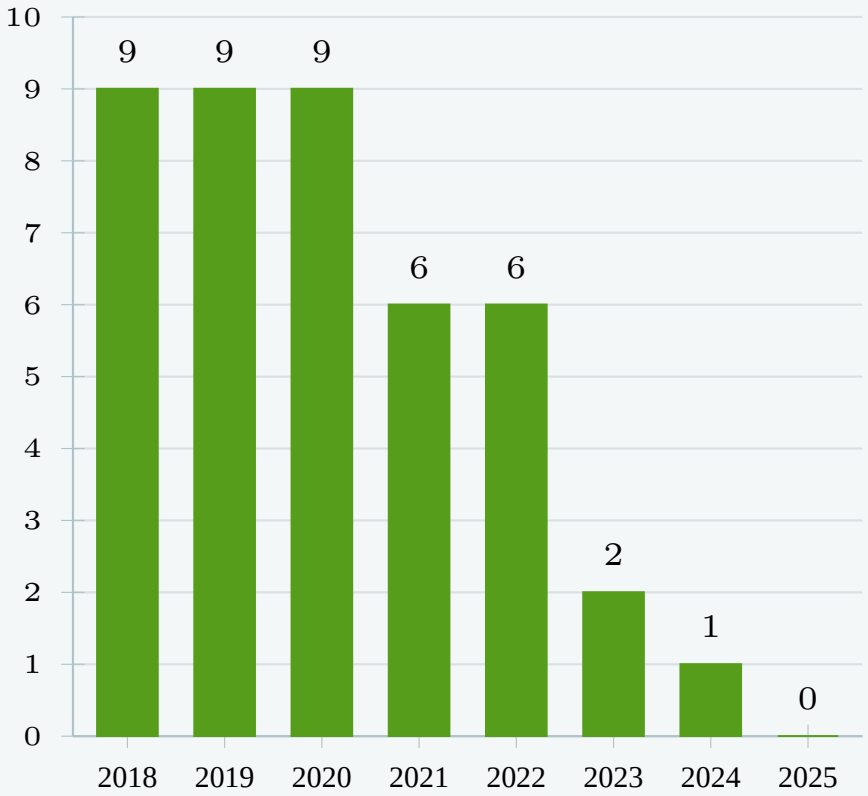
Wykres nie uwzględnia roczników 1995-97 (3 osoby) i ≤ 1963 (10 osób).

Granty i projekty realizowane w IM w 2025 roku

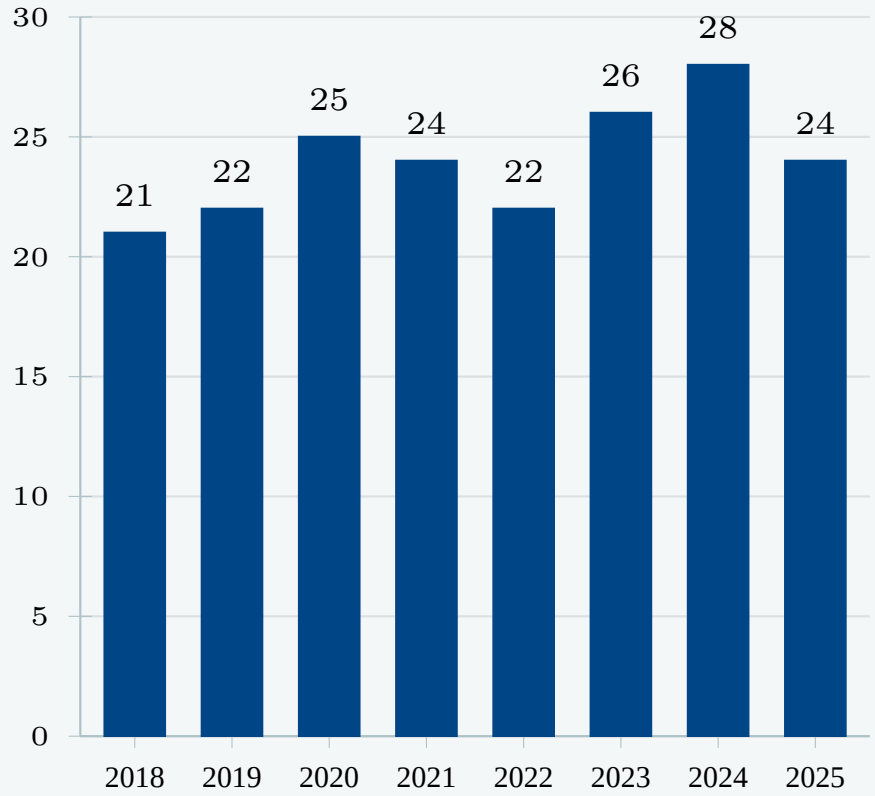
typ grantu	źródło finansowania	liczba grantów
SONATINA	NCN	2
SONATA	NCN	3
SONATA BIS	NCN	2
OPUS	NCN	11
IMPRESS-U	NCN	1
UNISONO (WEAVE)	NCN	1
SHENG	NCN	1
POLSKIE POWROTY	NAWA	1
POLONEZ BIS	NCN	2
RAZEM		**24**

ogólna suma środków w projektach: 17 244 671 zł

Liczba grantów i projektów realizowanych w IM w latach 2018–2025

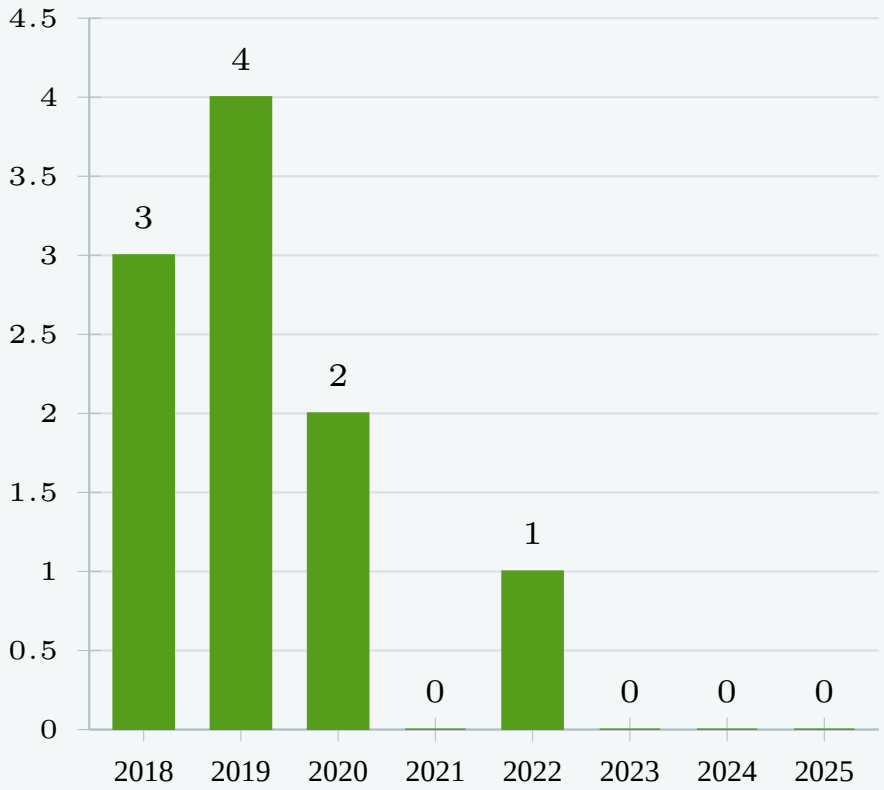


doktoranckie

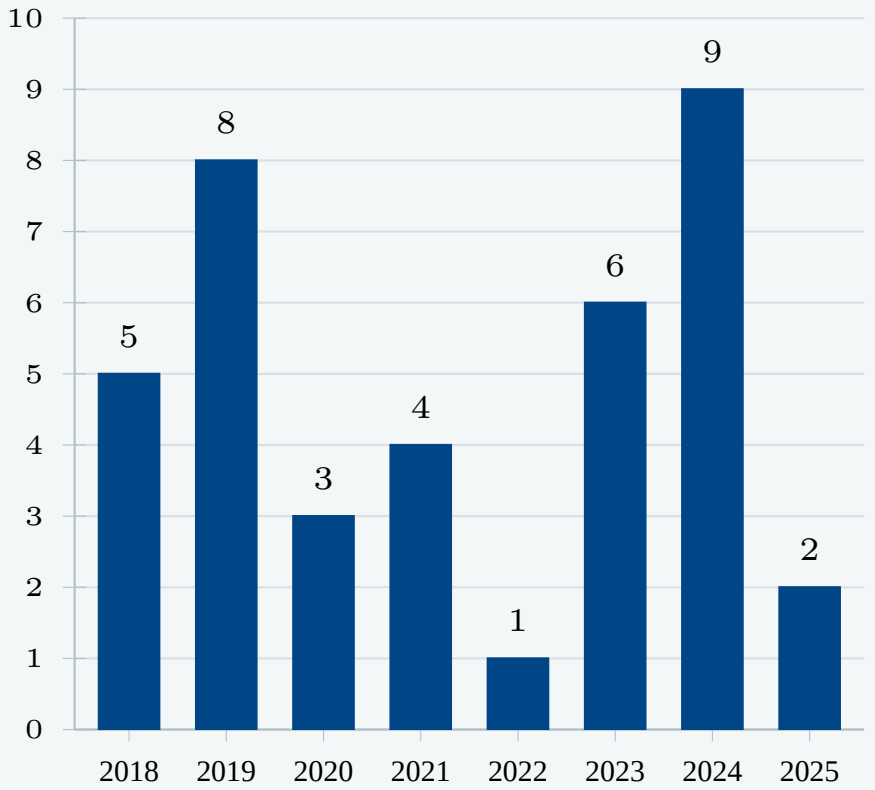


poza doktoranckimi

Liczba grantów i projektów w IM rozpoczynających się w latach 2018–2025



doktoranckie

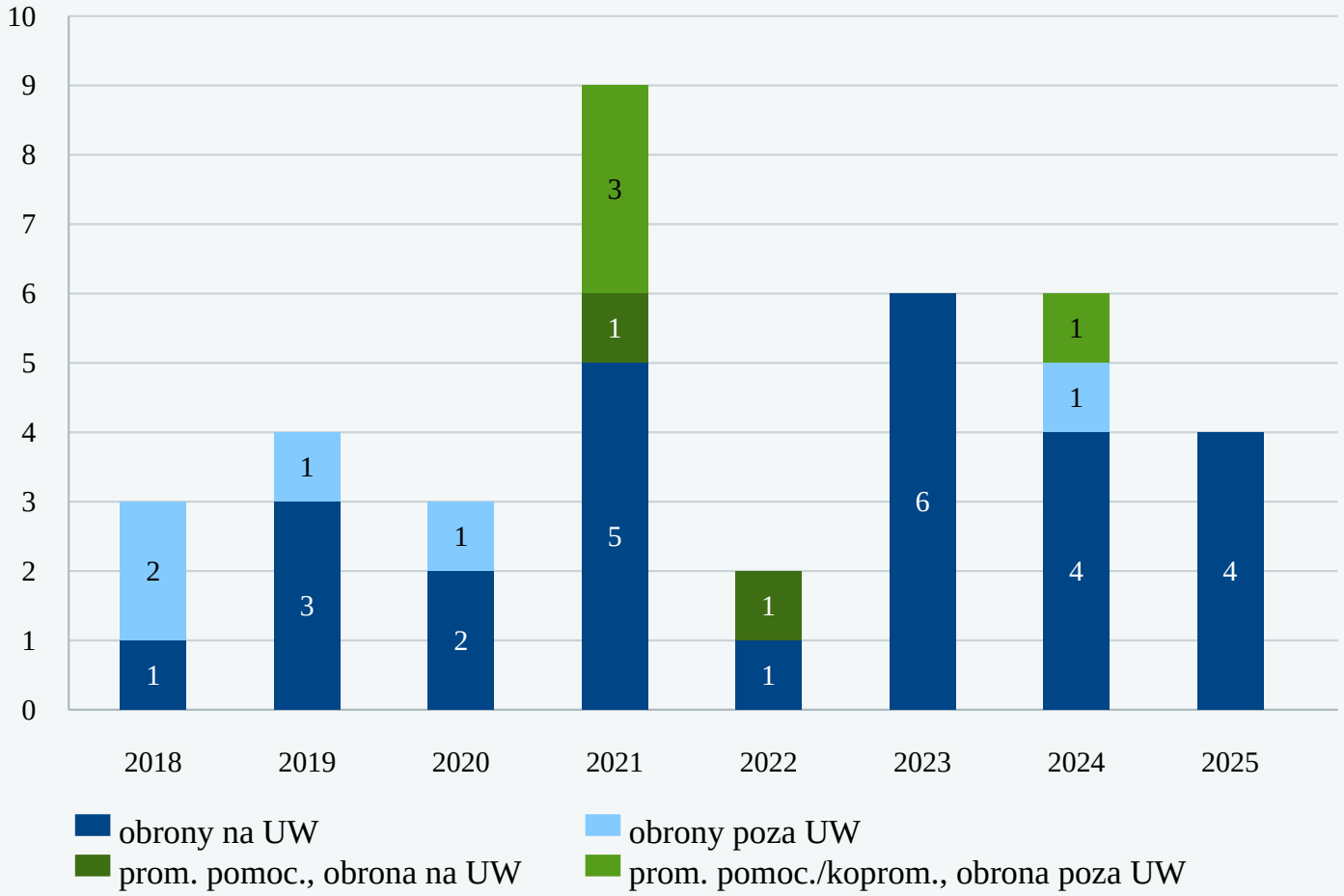


poza doktoranckimi

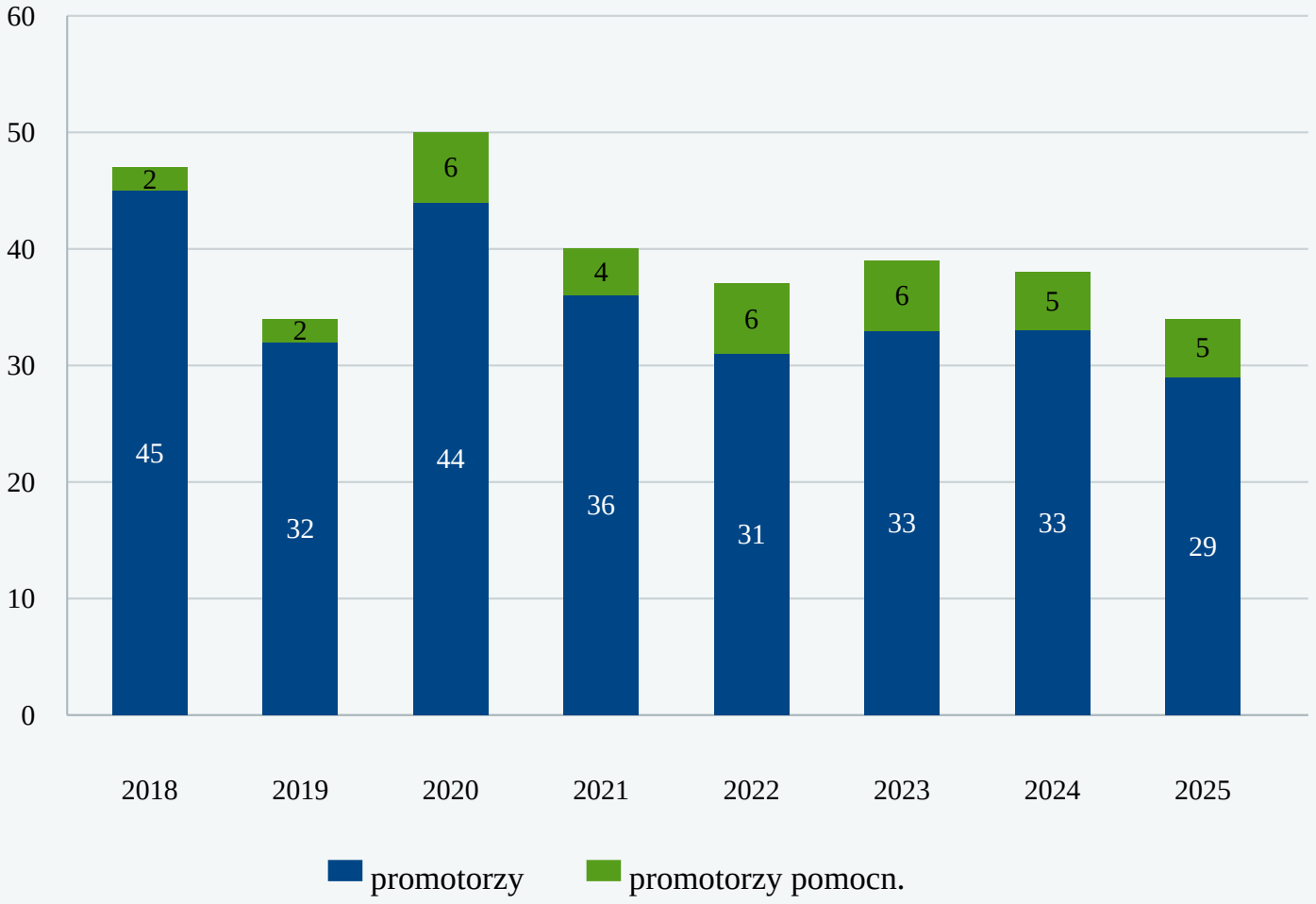
Obrony prac doktorskich pod opieką pracowników IM w 2025 roku

doktorant	promotor z IM	instytucja prowadząca
S. Cichomski (wyróżn.)	A. Osękowski	UW
K. Kowalik (wyróżn.)	L. Kołodziejczyk	UW
B. Petraszczuk	P. Strzelecki	UW
K. Zakrzewski	W. Marciszewski	UW

Obrony prac doktorskich pod opieką pracowników IM w latach 2018–2025



Opieka pracowników IM nad doktorantami w latach 2018–2025



Wybrane nagrody i wyróżnienia dla pracowników IM w 2025 roku

wybrane nagrody i wyróżnienia zewnętrzne	
Nagroda Naukowa Wydziału III PAN im. W. Sierpińskiego	J. Jelisiejew
Nagroda Prezesa Rady Ministrów za rozprawę doktorską	D. Głodkowski
Stypendium Start 2025 (FNP)	D. Głodkowski
I miejsce, konkurs o nagrodę im. E. Szymańskiej (UAM)	K. Mazowiecka
Editors' Choice, Proceedings LMS	A. Weber

Nagrody Rektora UW	
za całokształt działalności	J. Jakubowski
I stopnia za osiągnięcia naukowe	J. Jelisiejew
II stopnia	P. Kucharski (nauk.), M. Miśkiewicz (nauk./org.), J. Jaszuńska (dyd./org.), W. Pompe (dyd.)
III stopnia	F. Galuppi (nauk.); M. Rotkiewicz, M. Sobolewski (dyd.)

Wyróżnienia Rektora UW
M. Borodzik, G. Filipuk, D. Hoffmann, K. Mazowiecka

Nagrody w plebiscycie „Złote Pióro"
A. Osękowski (wykł., ćwiczeniowiec), T. Gałązka (ćwiczeniowiec), K. Szumiło (wykładowca przedmiotu fakultatywnego)

Działalność organizacyjna i popularyzatorska

Członkostwo pracowników IM w komitetach redakcyjnych w 2025 roku

nazwisko	nazwa czasopisma
R. Adamczak	Wiadomości Matematyczne
S. Jackowski	Fundamenta Mathematicae, Journal of Homotopy and Related Structures
J. Jaszuńska	Delta
L. Kołodziejczyk	Mathematical Logic Quarterly –> Zeitschrift für Math. Logik
A. Langer	Archiv der Mathematik, Monografie Matematyczne
R. Latała	Bull. Polish Acad. Sci. Mathematics, Studia Mathematica, Probability Surveys
Z. Marciniak	Algebra and Discrete Mathematics
W. Marciszewski	Fundamenta Mathematicae, Topology and its Applications
J. Okniński	Colloquium Mathematicum, Semigroup Forum
K. Oleszkiewicz	Commentationes Math., Probability and Mathematical Statistics, Studia Math.
A. Osękowski	Probability and Mathematical Statistics, Stochastics
P. Strzelecki	Delta
H. Żołądek	Monografie Matematyczne, Qualitative Theory of Dynamical Systems, Topological Methods in Nonlinear Analysis
RAZEM	**24**

Działalność pracowników IM w organizacjach i instytucjach naukowych w 2025 roku

organizacja / instytucja	członkostwo i funkcje
American Math. Society	R. Latała
Institute of Math. Statistics (IMS)	R. Latała
Academia Europaea	R. Latała
European Mathematical Society	S. Jackowski – przewodniczący Komitetu Etyki
Polska Akademia Nauk	R. Latała, J. Wiśniewski – członkowie korespondenci; R. Latała, P. Strzelecki, J. Wiśniewski – członkowie Rady Kuratorów Wydziału III, R. Latała – zast. przew. RN IMPAN
Komitet Matematyki PAN	R. Latała, Z. Marciniak, P. Strzelecki – członek Prezydium, J. Wiśniewski
Towarzystwo Naukowe Warszawskie	A. Langer, R. Latała, K. Oleszkiewicz, P. Strzelecki, J. Wiśniewski, A. Zdunik – członkowie
Polskie Towarzystwo Matematyczne	R. Adamczak – członek Zarządu Głównego; P. Goldstein, P. Strzelecki – członkowie Zarządu O/Warszawskiego, W. Bednorz, M. Krupski, J. Wiśniewski, A. Zdunik – członkowie

Działalność popularyzatorska pracowników IM w 2025 roku

forma działalności	osoby
Delta	N. Combe, J. Jaszuńska, M. Miśkiewicz, M. Skałba, P. Strzelecki
XXVIII Festiwal Nauki w Warszawie	M. Donten-Bury, D. Michalik, M. Miśkiewicz, M. Korch, M. Szumańska
Wykłady popularnonaukowe i zajęcia dla uczniów	P. Goldstein, S. Jackowski, M. Korch, D. Michalik, M. Miśkiewicz
Fundusz Zdolni (d. Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci)	J. Jaszuńska, M. Kotowski, D. Michalik, Z. Marciniak, K. Oleszkiewicz
Olimpiada Matematyczna	T. Cieśla, M. Donten-Bury, J. Jelisiejew, S. Kolasiński, P. Nayar
Olimpiada Matematyczna Juniorów	T. Cieśla, J. Jaszuńska, A. Męcel, D. Michalik, M. Szumańska
Stowarzyszenie na rzecz Edukacji Matematycznej	J. Jaszuńska, A. Męcel, D. Michalik
Wykłady i warsztaty dla nauczycieli	J. Jaszuńska, A. Męcel
Szkoła Matematyki Poglądowej	Z. Marciniak

Finanse

Dodatki za działalność naukową i dydaktyczną dla pracowników IM w roku akad. 2025/26

rodzaj dodatków	liczba	wartość w skali roku
wydziałowe	31 kwantów wydziałowych	539 400 zł
instytutowe	209 kwantów instytutowych (niektóre na niepełny rok)	867 300 zł
RAZEM	**333 kwanty instytutowe***	**1 406 700 zł**

1 kwant wydziałowy = 1450 zł (brutto) miesięcznie; 1 kwant instytutowy = 350 zł (brutto) miesięcznie;

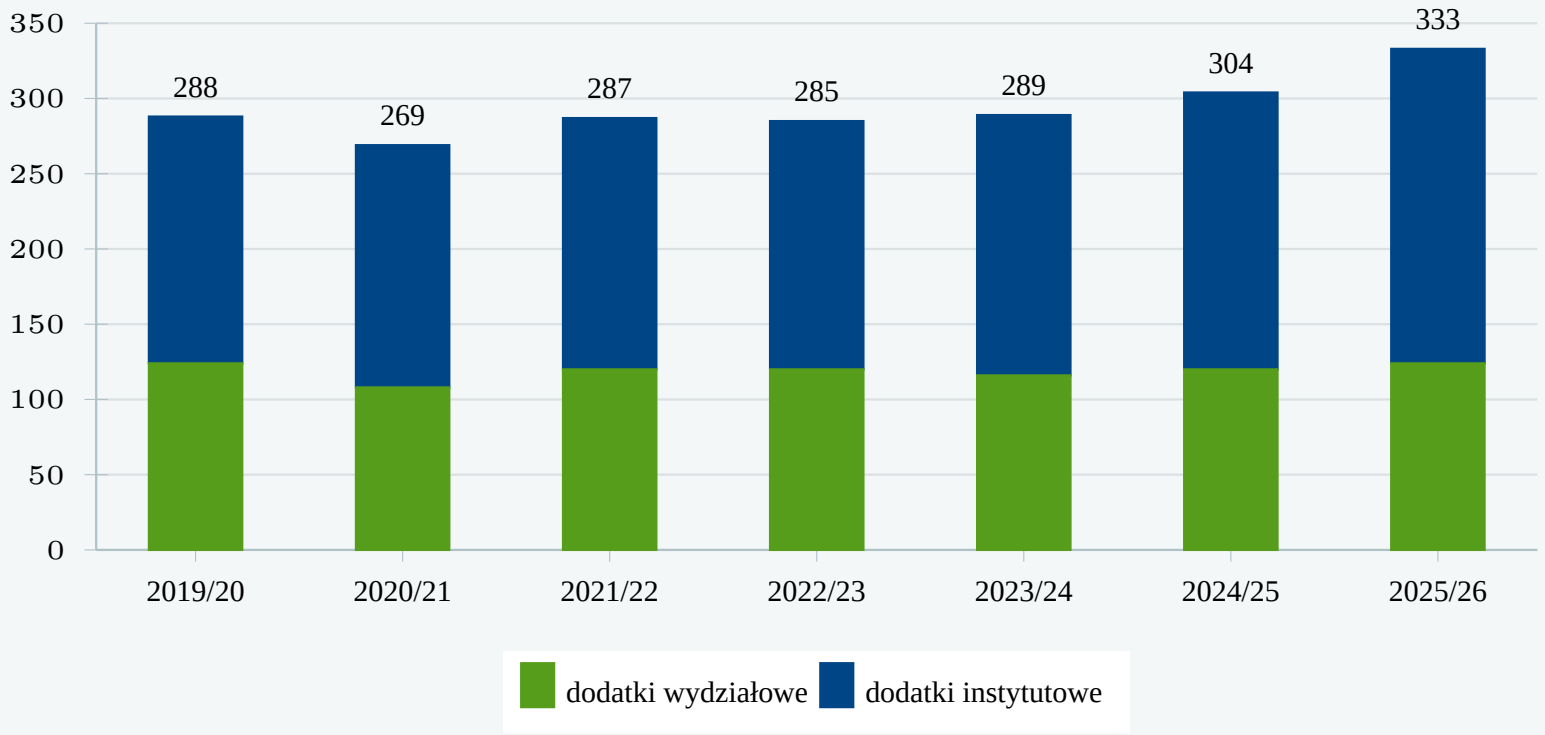
*** przyjęto 1 kwant wydziałowy = 4 kwanty instytutowe**

Podział dodatków instytutowych między pracowników badawczo-dydaktycznych a dydaktycznych w roku akad. 2025/26

	pracownicy badawczo-dydaktyczni	pracownicy dydaktyczni
Liczba osób	67	19
Liczba kwantów	180	29
Liczba osób otrz. dodatki	53	15
Śr. liczba kwantów	3,4	1,93
	max=8, min=1 mediana=3	max=4, min=1 mediana=2

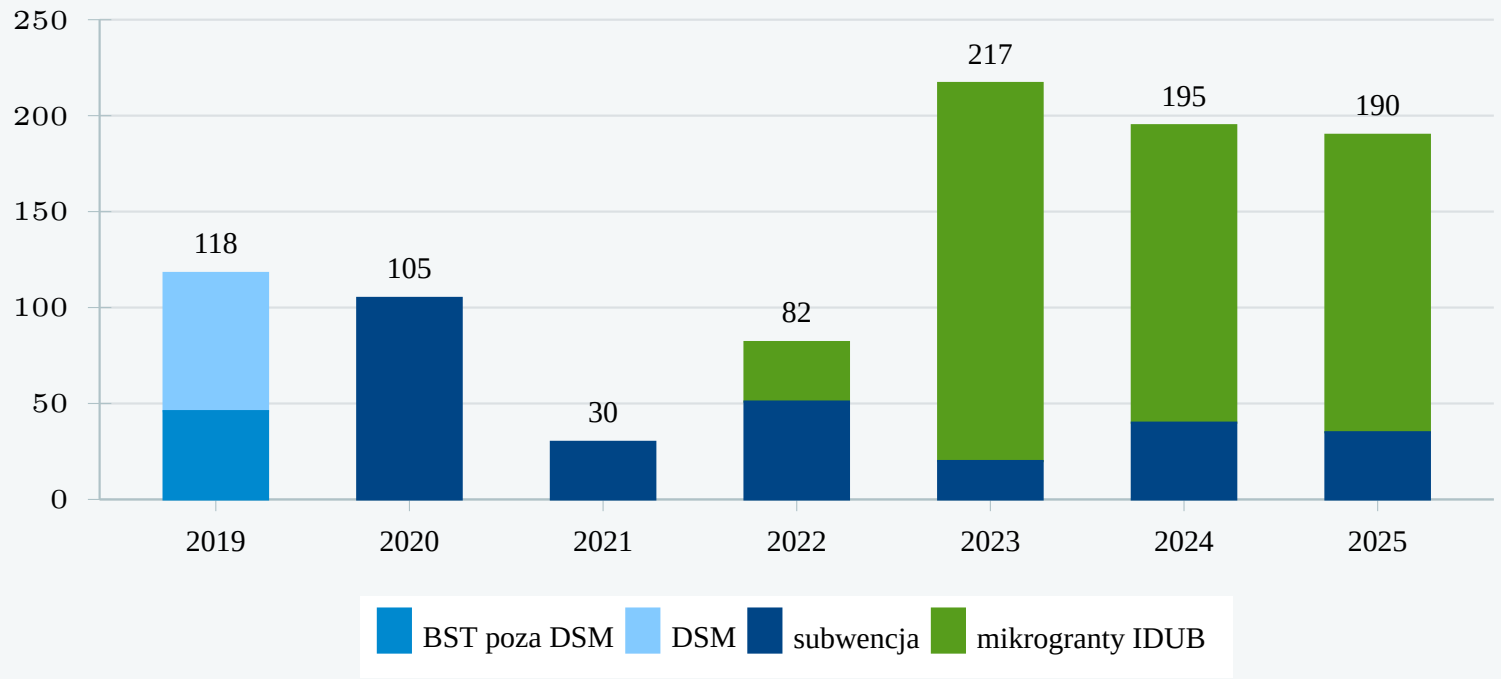
1 kwant instytutowy = 350 zł (brutto) miesięcznie

Dodatki za działalność naukową i dydaktyczną dla pracowników IM w latach 2019–2025



wartości podane w kwantach instytutowych; przyjęto 1 kwant wydziałowy = 4 kwanty instytutowe

Środki w dyspozycji IM w latach 2019–2025 (podróże służbowe, przyjazdy gości, organizacja konferencji, sprzęt komputerowy)



kwoty podane w tysiącach złotych

Finanse IM w 2025 roku

środki	
subwencja	35 000 zł
mikrogranty IDUB	155 000 zł
RAZEM	**185 000 zł**

wydatki	
podróże służbowe	140 000 zł
przyjazdy gości	14 000 zł
organizacja konferencji	16 000 zł
sprzęt, inne	7 000 zł
RAZEM	**177 000 zł**

Dydaktyka

Zajęcia dydaktyczne prowadzone przez IM

	2022/23	2023/24	2024/25
MIM UW	**12270**	**12135**	**12870**
poza MIM UW, w tym:	**8626**	**8220**	**8595**
Wydział Nauk Ekonomicznych UW	**4140**	**3930**	**4500**
Wydział Chemii UW	**1485**	**1545**	**1545**
Wydział Geologii UW	**450**	**600**	**600**
Wydział Biologii UW	**45**	**45**	**90**
Wydział Pedagogiki UW	**780**	**510**	**510**
Wydział Dziennikarstwa UW	**96**	**–**	**–**
Kognitywistyka UW	**270**	**270**	**330**
XIV LO im. St. Staszica	**1360**	**1320**	**1020**
RAZEM	**20896**	**20355**	**21465**

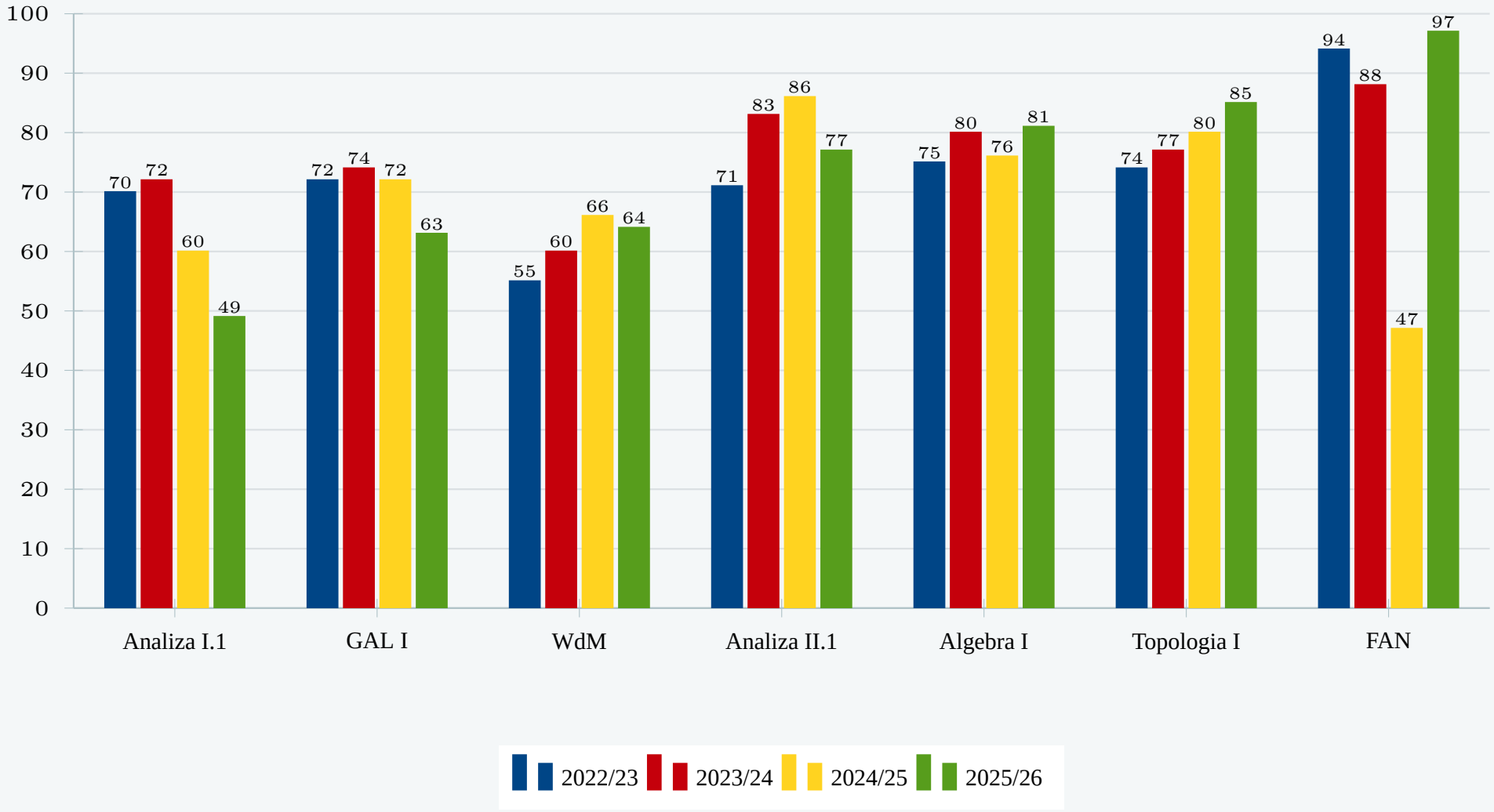
Prowadzący zajęcia dydaktyczne

	2022/23	2023/24	2024/25
pracownicy IM UW	**15241**	**14875**	**15430**
inne osoby, w tym:	**5655**	**5480**	**6035**
pracownicy IMSM UW	**555**	**1205**	**945**
pracownicy II UW	**–**	**–**	**30**
pracownicy WNE UW	**120**	**120**	**60**
doktoranci	**1425**	**1695**	**1965**
emerytowani pracownicy MIM UW	**955**	**620**	**665**
pracownicy IM PAN	**240**	**180**	**360**
inne	**2360**	**1660**	**2010**
RAZEM	**20896**	**20335**	**21465**

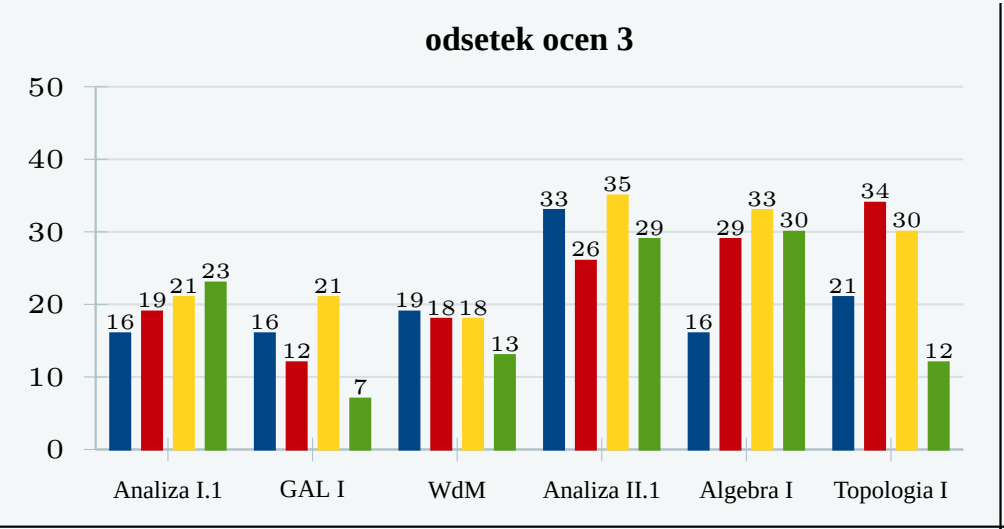
Zaliczenia – semestr zimowy

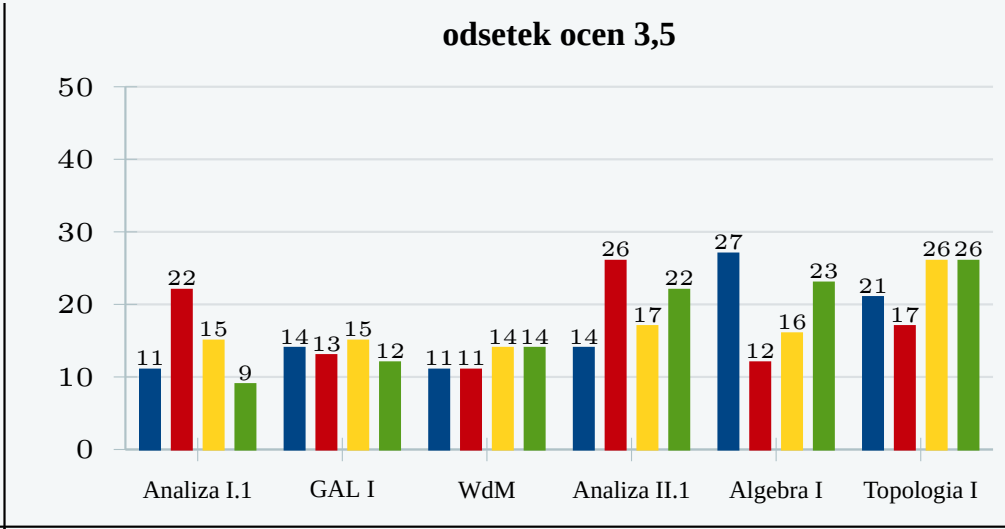
przedmiot	2023/24			2024/25			2025/26		
	ucz.	zal.	%	ucz.	zal.	%	ucz.	zal.	%
Analiza matematyczna I.1	220	158	**72**	236	141	**60**	239	116	**49**
Geometria z algebrą liniową I	178	131	**74**	195	140	**72**	199	125	**63**
Wstęp do matematyki	141	84	**60**	153	101	**66**	174	111	**64**
Analiza II.1	131	109	**83**	121	104	**86**	124	96	**77**
Analiza II.1*	29	28	**97**	21	21	**100**	13	11	**85**
Algebra I	80	64	**80**	97	74	**76**	98	79	**81**
Algebra I*	34	33	**97**	33	28	**85**	31	27	**87**
Algebra MSEM I	42	37	**88**	42	34	**81**	40	33	**83**
Topologia I	119	92	**77**	123	99	**80**	129	110	**85**
Topologia I*	38	35	**92**	29	26	**90**	17	12	**71**
Funkcje analityczne	75	66	**88**	104	49	**47**	108	105	**97**
Funkcje analityczne*	15	14	**93**	29	21	**72**	12	11	**92**

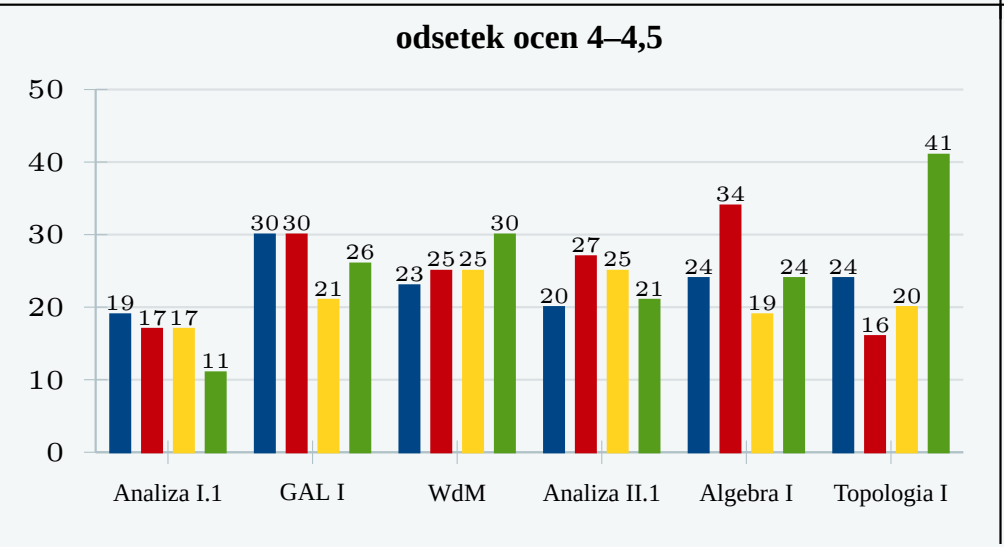
Procent zaliczeń poszczególnych przedmiotów w latach 2022–2025 (sem. zimowy)

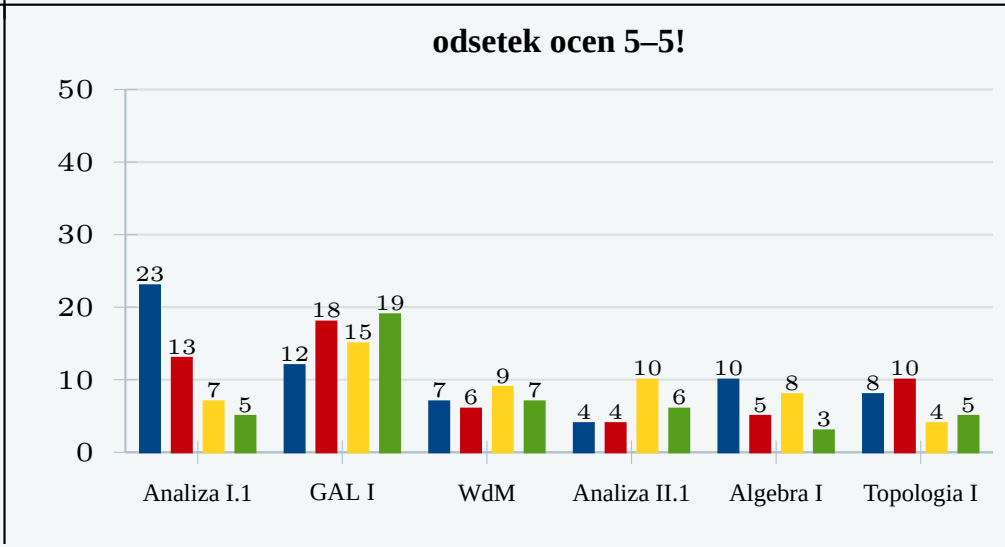


Rozkład ocen po obu terminach egzaminów na wybranych przedmiotach – semestr zimowy







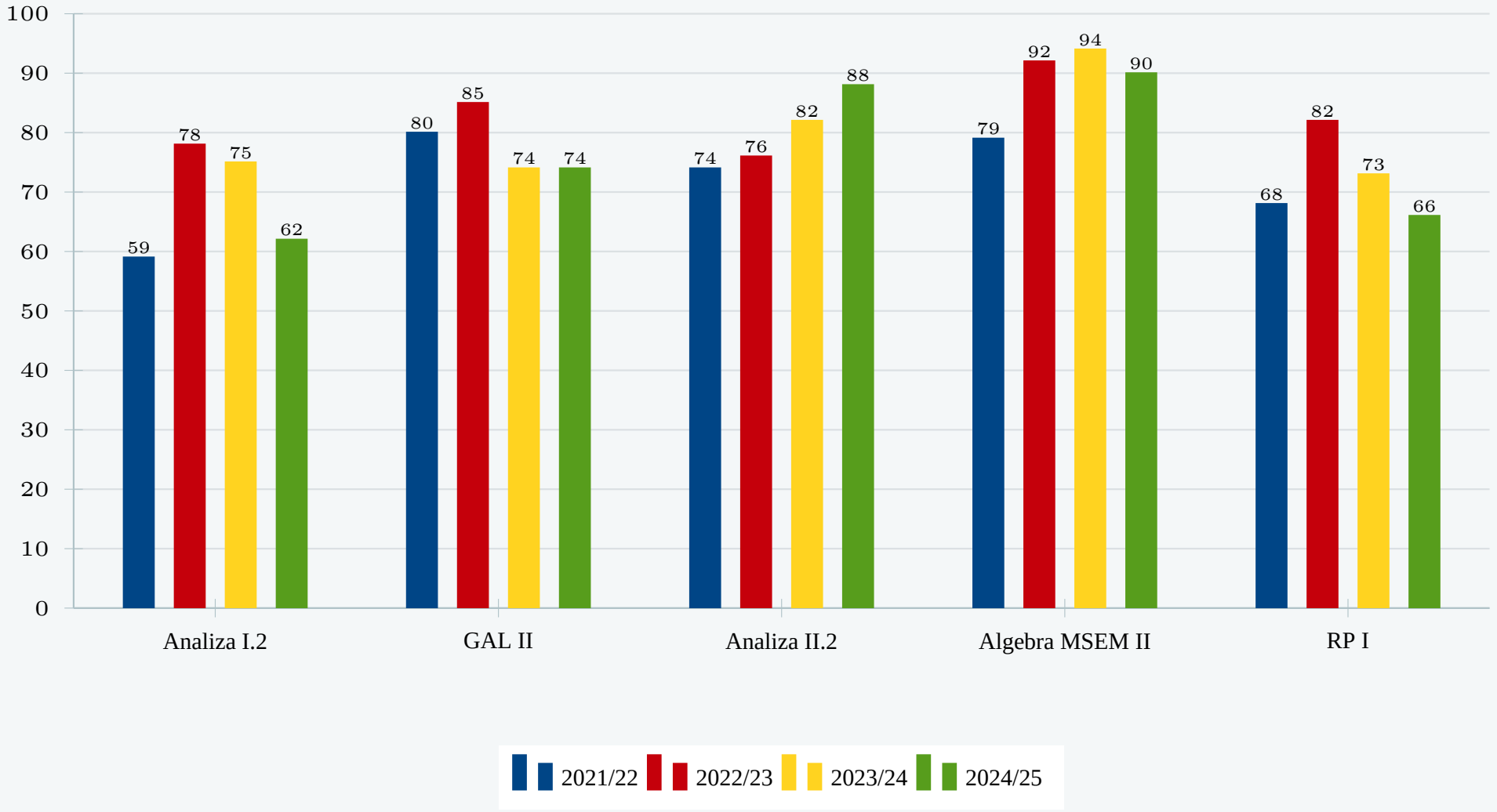


2022/23 2023/24 2024/25 2025/26

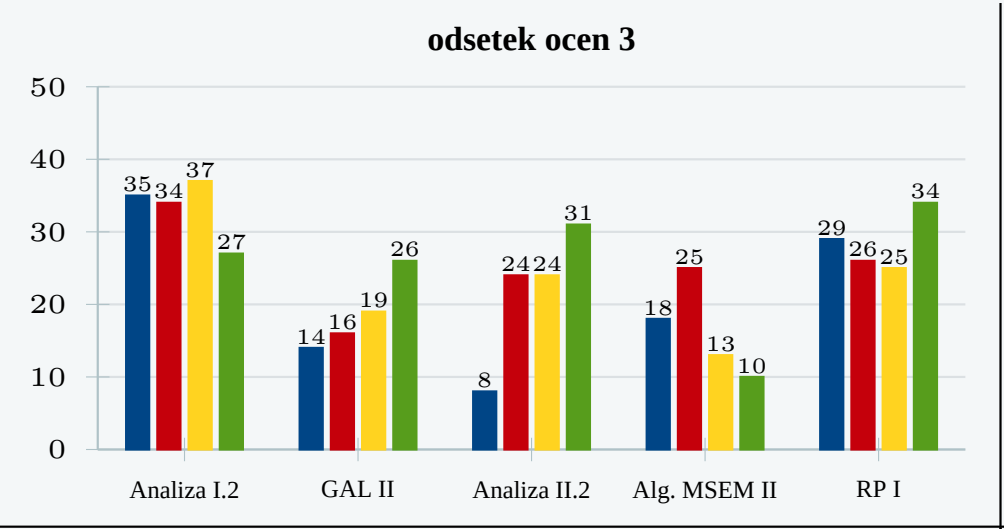
Zaliczenia – semestr letni

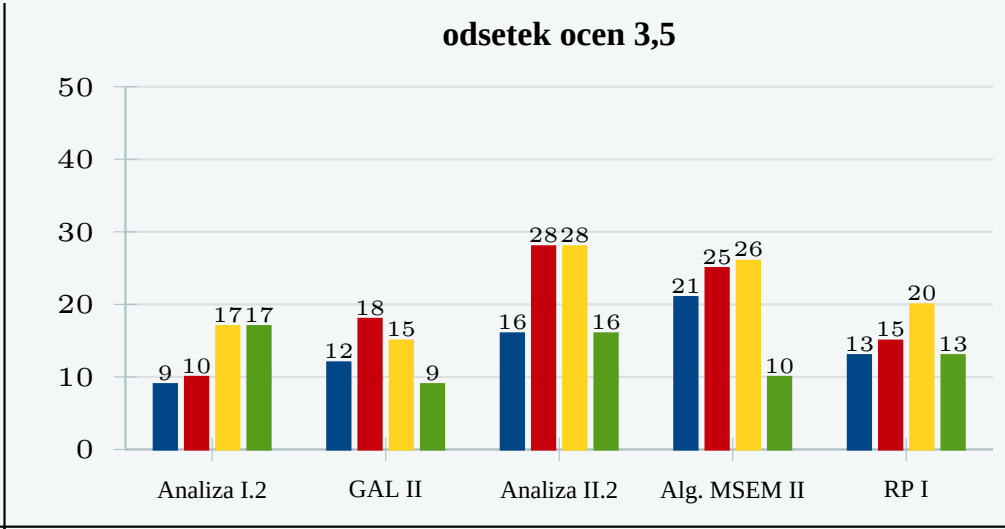
przedmiot	2022/23			2023/24			2024/25		
	ucz.	zal.	%	ucz.	zal.	%	ucz.	zal.	%
Analiza matematyczna I.2	143	112	**78**	142	106	**75**	131	81	**62**
Analiza matematyczna I.2*	35	35	**100**	32	30	**94**	41	36	**88**
Geometria z algebrą liniową II	96	82	**85**	110	81	**74**	127	94	**74**
Geometria z algebrą liniową II*	28	27	**96**	31	29	**94**	17	12	**71**
Analiza matematyczna II.2	103	78	**76**	88	72	**82**	97	85	**88**
Analiza matematyczna II.2*	9	9	**100**	34	31	**91**	24	22	**92**
Algebra dla MSEM II	36	33	**92**	31	29	**94**	29	26	**90**
Rachunek prawdopodobieństwa I	100	82	**82**	153	112	**73**	149	99	**66**
Rachunek prawdopodobieństwa I*	20	18	**90**	22	16	**73**	19	16	**84**

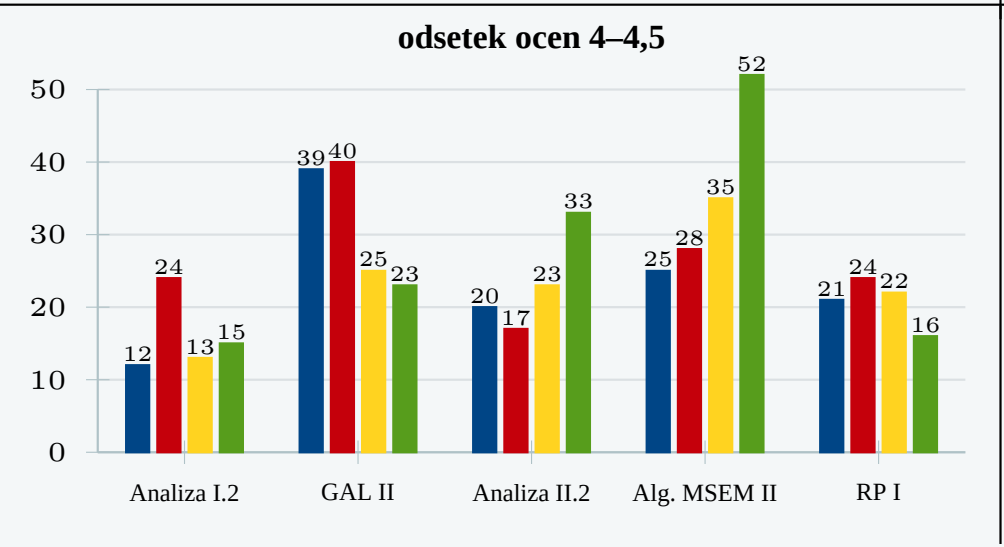
Procent zaliczeń poszczególnych przedmiotów w latach 2022–2025 (sem. letni)

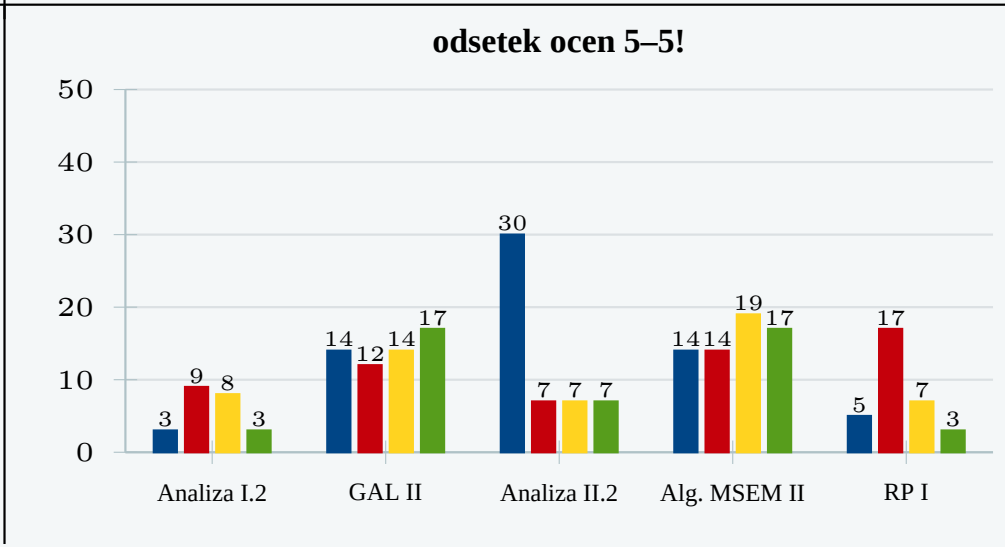


Rozkład ocen po obu terminach egzaminów na wybranych przedmiotach – semestr letni









Dziękujemy za uwagę!

Publikacje pracowników Instytutu Matematyki UW w 2025 roku

LOGIKA, INFORMATYKA, HISTORIA MATEMATYKI

Artykuły – czasopisma z wykazu MEiN

Daniel Hoffmann, Piotr Kowalski,
PAC structures as invariants of finite group actions,
Journal of Symbolic Logic 90 (2025), no. 3, 1340-1375

Nicola Galesi, Leszek Kołodziejczyk, Neil Thapen, *Polynomial Calculus Space and Resolution Width*,
Theory of Computing 21 (2025), no. 1, 1-29

Stefan Jackowski, *Domowe archiwum profesora Karola Borsuka*,
Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 70 (2025), nr 4, 345-365

Amazigh Amrane, Hugo Bazille, Uli Fahrenberg, Krzysztof Ziemiański,
Closure and decision properties for higher-dimensional automata,
Theoretical Computer Science 1036 (2025), article no. 115156

Artykuły konferencyjne – konferencje z wykazu MEiN

Ali Shehper, Anibal Medina-Mardones, Lucas Fagan, Bartłomiej Lewandowski, Angus Gruen, Yang Qiu, Piotr Kucharski, Zhenghan Wang, Sergei Gukov,
What makes math problems hard for reinforcement learning: a case study,
W: *Advances in Neural Information Processing Systems 38 (NeurIPS 2025)*, 160041-160074

ALGEBRA I TEORIA LICZB

Artykuły – czasopisma z wykazu MEiN

Marcin Chałupnik, *On spectra and affine strict polynomial functors*,
Annales de l'Institut Fourier 75 (2025), no. 3, 1109-1138

Ken Brown, Paula A. A. B. Carvalho, Jerzy Matczuk, *Property ($\diamond$) for Ore extensions of small Krull dimension*,
Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society 68 (2025), no. 4, 1169-1187

Jan Okniński, Ferran Cedó, *New simple solutions of the Yang–Baxter equation and their permutation groups*,
Journal of Pure and Applied Algebra 229 (2025), no. 9, article no. 108025

Mariusz Skałba, *A conjecture on unequal sums of divisors with last digits 1 and 9*,
Colloquium Mathematicum 179 (2025), no, 2, 147-150

Artykuły – czasopisma spoza wykazu MEiN

Stanisław Betley, *On Ext and Hyperext groups in the category of functors*,
Gulf Journal of Mathematics 20 (2025), no. 2, 1-12

GEOMETRIA ALGEBRAICZNA

Artykuły – czasopisma z wykazu MEiN

Agnieszka Bodzenta, Alexey Bondal, *Categorifying non-commutative deformations*,
Journal of the London Mathematical Society 111 (2025), no. 5, article e70176

Weronika Buczyńska, Jarosław Buczyński, Maciej Gałązka, *Grassmann cactus variety and socle dimension*,
Bulletin of the PolishAcademy of Sciences. Mathematics 73 (2025), 11-18

Stefano Canino, Maria V. Catalisano, Alessandro Gimigliano, Monica Idà, *Superfat points and associated tensors*,
Journal of Algebra 682 (2025), 605-633

Stefano Canino, Maria V. Catalisano, Alessandro Gimigliano, Monica Idà, Alessandro Oneto,
Postulation for 2-superfat points in the plane,
Annali dell' Università di Ferrara 71 (2025), article no. 59

Cosimo Flavi, *Decompositions of powers of quadrics*,
Dissertationes Mathematicae 602 (2025)

Cosimo Flavi, Joachim Jelisiejew, Mateusz Michałek, *Symmetric Powers: Structure, Smoothability, and Applications*,
International Mathematics Research Notices 18 (2025), 1-40

Carlos Améndola, Francesco Galuppi, Ángel David Ríos Ortiz, Pierpaola Santarsiero, Tim Seynnaeve,
Decomposing tensor spaces via path signatures,
Journal of Pure and Applied Algebra 229 (2025), no. 1, article no. 107807

Joachim Jelisiejew, Tomasz Mańdziuk, *Limits of saturated ideals*,
Journal of the London Mathematical Society 111 (2025), no. 6, article e70188

Maria Yakerson, Joachim Jelisiejew, Marc Hoyois, Denis Nardin, Burt Totaro,
The Hilbert scheme of infinite affine space and algebraic K-theory,
Journal of the European Mathematical Society 27 (2025), no. 5, 2037-2071

Joachim Jelisiejew, Martijn Kool, Reinier F. Schmiermann, *Behrend's function is not constant on* $Hilb^n(\mathbb{A}^3)$,
Geometry & Topology 29 (2025), no. 8, 4469-4476

Joachim Jelisiejew, Kristian Ranestad, Frank-Olaf Schreyer, *The Variety of Polar Simplices II*,
Experimental Mathematics 34 (2025), no. 2 237-253

Jakub Koncki, Andrzej Weber, *Hecke algebra action on twisted motivic Chern classes and K-theoretic stable envelopes*,
Mathematische Annalen 391 (2025), 1899-1964

Adrian Langer, *Intersection theory and Chern classes on normal varieties*,
Journal of the London Mathematical Society 112 (2025), no. 1, article e70244

Adrian Langer, *Approximation of semistable bundles on smooth algebraic varieties*,
Journal of Algebra 664 (2025), 655-670

Bruno Stonek, *The motive of a variety with cellular resolution of singularities*,
Fundamenta Mathematicae 270 (2025), 257-276

Gianluca Occhetta, Eleonora A Romano, Luis E Solá Conde, Jarosław Wiśniewski, *Chow Quotients of* $\mathbb{C}^*$*-actions*
International Mathematics Research Notices 12 (2025), article rnaf154

TOPOLOGIA, TOPOLOGIA ALGEBRAICZNA I GEOMETRIA

Artykuły – czasopisma z wykazu MEiN

Maciej Borodzik, Anthony Conway, Wojciech Politarczyk,
Twisted Blanchfield Pairings and Twisted Signatures II: Relation to Casson-Gordon Invariants,
Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu 24 (2025), no. 4, 1139-1195

Maciej Borodzik, Marcin Mielniczuk, *Merging boundary critical points of a Morse function*,
Proceedings of the American Mathematical Society, Series B 12 (2025), no. 6, 64-77

Maciej Borodzik, Wojciech Politarczyk, Ramazan Yozgyur, *Khovanov-Rozansky sl_N-homology for periodic links*,
Mathematical Research Letters 32 (2025), no. 2, 339-414

Maciej Borodzik, Masakazu Teragaito, *Hyperbolic L-space knots not concordant to algebraic knots*,
Pacific Journal of Mathematics 335 (2025), no. 1, 33-51

Antonio Avilés, Mikołaj Krupski, *On the class of NY compact spaces of finitely supported elements and related classes*,
Bulletin of the London Mathematical Society 57 (2025), no. 6, 1729-1748

Antonio Avilés, Mikołaj Krupski, *Every Lindelöf scattered subspace of a Σ-product of real lines is σ-compact*,
Topology and its Applications 363 (2025), article no. 109234

Mikołaj Krupski, Kacper Kucharski, *Some remarks on the projective properties of Menger and Hurewicz*,
Quaestiones Mathematicae 48 (2025), no. 1, 37-47

Mikołaj Krupski, Kacper Kucharski, Witold Marciszewski,
Characterizing function spaces which have the property (B) of Banakh,
Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas 119 (2025), article no. 75

Witold Marciszewski, Damian Sobota, Lyubomyr Zdomskyy,
On sequences of finitely supported measures related to the Josefson–Nissenzweig theorem,
Topology and its Applications 364 (2025), article no. 109100

Alejandro Illanes, Verónica Martínez-de-la-Vega, Jorge Martínez-Montejano, Daria Michalik,
Diagonals of the square of a continuum,
Topology and its Applications 364 (2025), article no. 109099

Alejandro Illanes, Verónica Martínez-de-la-Vega, Jorge Martínez-Montejano, Daria Michalik,
Weakly confluent classes of dendrites,
Rocky Mountain Journal of Mathematics 55 (2025), no. 6, 1617-1635

Roman Pol, Piotr Zakrzewski, *On two consequences of CH established by Sierpiński. II*,
Archive for Mathematical Logic 64 (2025), 7-8, 1149-1164

Artykuły konferencyjne – konferencje spoza wykazu MEiN

Piotr Kucharski, Dmitry Noshchenko, *Knot-quiver correspondence: a brief review,*
W: *International Conference on Knots, Quivers and Beyond 2025 (ICKQB 2025, Bombay, IN)*, 19-33

ANALIZA I ANALIZA FUNKCJONALNA

Artykuły – czasopisma z wykazu MEiN

Eduard Curcă, *Pathological sums of Sobolev spaces and some counterexamples*,
Mathematische Zeitschrift 311 (2025), article no. 8

K. Castillo, Galina Filipuk, D. Mbouna, *On classical orthogonal polynomials on bi-lattices*,
Analysis and Mathematical Physics 15 (2025), no. 2, 1-22

Tomasz Gałązka, Adam Osękowski, *Sharp analytic version of Fefferman's inequality*,
Journal of Functional Analysis 288 (2025), no. 2, article no. 110707

Damian Głodkowski, Piotr Koszmider, *Products of C*-algebras that do not embed into the Calkin algebra*,
Fundamenta Mathematicae 271 (2025), no. 3, 273-292

Damian Głodkowski, Jacek Miękisz, *On Non-stability of One-Dimensional Non-periodic Ground States*,
Journal of Statistical Physics 192 (2025), no. 1, article no. 4

Damian Głodkowski, Agnieszka Widz, *Epic math battle of history: Grothendieck vs Nikodym*,
Journal of Functional Analysis 288 (2025), article no. 110757

Zofia Grochulska, Paweł Goldstein, Piotr Hajłasz, *Gluing diffeomorphisms, bi-Lipschitz mappings and homeomorphisms*,
Expositiones Mathematicae 43 (2025), no. 4, article no. 125681

Zofia Grochulska, Paweł Goldstein, Piotr Hajłasz,
Constructing diffeomorphisms and homeomorphisms with prescribed derivative,
Advances in Mathematics 460 (2025), article no. 110020

Tomasz Adamowicz, Marcin Gryszówka, *Carleson measures on domains in Heisenberg groups*,
Mathematische Nachrichten 298 (2025), no. 7, 2424-2452

Marcin Gryszówka, *ε-Approximability and Quantitative Fatou Theorem on Riemannian Manifolds*,
Journal of Geometric Analysis 35 (2025), no. 5, 1-26

Agnieszka Kałamajska, Dalimil Peša, Tomáš Roskovec,
Non-linear Gagliardo–Nirenberg inequality involving a second-order elliptic operator in non-divergent form,
Nonlinear Differential Equations and Applications 32 (2025), no. 6, article no. 114

Krystian Kazaniecki, Michał Wojciechowski,
On the Analytic Version of the Mityagin-DeLeeuw-Mirkil Non-Inequality on Bi-Disc Via Rudin-Shapiro Polynomials,
Journal of Fourier Analysis and Applications 31 (2025), no. 5, 1-18

Tomasz Kochanek, *A note on ideal C*-completions and amenability*,
Aequationes Mathematicae 99 (2025), 863-868

Tomasz Kochanek, Marek Miarka, *Enveloping balls of Szlenk derivations*,
Indagationes Mathematicae 36 (2025), no. 3, 797-805

Tomasz Kochanek, Marek Miarka, *When is the Szlenk derivation of a dual unit ball another ball?*,
Banach Journal of Mathematical Analysis 19 (2025), no. 3 article no. 48

Katarzyna Mazowiecka, Armin Schikorra, *s-stability for $W^{s,n/s}$-harmonic maps in homotopy groups*
Annales de l'Institut Henri Poincaré C. Analyse non linéaire 42 (2025), no. 5, 1219-1246

Erik Hupp, Michał Miśkiewicz, *A new p-harmonic map flow with Struwe monotonicity*,
Mathematische Zeitschrift 309 (2025), no. 2, article no. 35

Przemysław Ohrysko, *An invitation to cortex algebras and spectral permanence property*,
Colloquium Mathematicum 178 (2025), no. 2, 201-210

Adam Osękowski, Łukasz Kamiński, *Weighted stability estimates for maximal operators*,
Publicacions Matemàtiques 69 (2025), no. 2, 319-340

Yong Jiao, Adam Osękowski, Lian Wu, Yahui Zuo, *Noncommutative weak-L^∞ and BMO*
Mathematische Annalen 391 (2025), no. 3, 3519-3553

Krzysztof Bogdan, Michał Gutowski, Katarzyna Pietruska-Pałuba, *Polarized Hardy-Stein identity*,
Journal of Functional Analysis 288 (2025), no. 7, article no. 110827

Jan Peszek, Remy Rodiac, *Mean-field limit of 2D stationary particle systems with signed Coulombian interactions*,
Journal of the London Mathematical Society 111 (2025), article e70068

Marco Capolli, Tomasz Adamowicz, Benjamin Warhurst,
Harmonic curves from Euclidean domains to Heisenberg group $H^{1,}$
Manuscripta Mathematica 176 (2025), article no. 25

Autorstwo książek i tomów – wydawnictwa z wykazu MEiN

Galina Filipuk, Andrzej Kozłowski, *Analysis with Mathematica® , Volume 1: Single Variable Calculus. 2nd Edition*, De Gruyter 2025

RÓWNANIA RÓŻNICZKOWE I UKŁADY DYNAMICZNE

Artykuły – czasopisma z wykazu MEiN

Bogusława Karpińska, Krzysztof Barański, Núria Fagella, Xavier Jarque,
Local connectivity of boundaries of tame Fatou components of meromorphic functions,
Mathematische Annalen 391 (2025), 1779–1843

Bogusława Karpińska, Krzysztof Barański, David Martí-Pete, Leticia Pardo-Simón, Anna Zdunik,
On the dimension of the boundaries of attracting basins of entire maps,
Journal of the London Mathematical Society 112 (2025), no. 6, article e70349

Marta Dell'Atti and Thomas Kecker
Geometric approach for the identification of Hamiltonian systems of quasi-Painlevé type,
Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 58 (2025), article no. 095202

Galina Filipuk, *Regularisation and iterated regularisation of Hamiltonian systems of the second quasi-Painlevé equation,*
Applied Numerical Mathematics 208 (2025), 290-300

Xing Li, Anton Dzhamay, Galina Filipuk, Da-jun Zhang,
Recurrence Relations for the Generalized Laguerre and Charlier Orthogonal Polynomials and Discrete Painlevé Equations on the $D_6^{(1)}$ Sakai Surface,
Mathematical Physics, Analysis and Geometry 28 (2025), article no. 5

Ewa Stróżyna, Henryk Żołądek,
Invariants of group representations, dimension/degree duality and normal forms of vector fields,
Bulletin des Sciences Mathématiques 205 (2025), article no. 103685

Autorstwo książek i tomów – wydawnictwa z wykazu MEiN

Henryk Żołądek, *The Monodromy Group. Second Edition*, Birkhäuser Verlag 2025

Rozdziały w książkach i tomach – wydawnictwa z wykazu MEiN

Galina Filipuk, *On the Regularisation of the Differential System Related to the Deformed Laguerre Polynomials,*
W: *New Developments in Discrete Dynamical Systems, Difference Equations, and Applications: 28th ICDEA, Phitsanulok, Thailand, July 17-21, 2023*, Springer 2025, ss. 89-99

TEORIA PRAWDOPODOBIEŃSTWA

Artykuły – czasopisma z wykazu MEiN

Radosław Adamczak, Michał Kotowski, *The global and local limit of the continuous-time Mallows process,*
Annals of Applied Probability 35 (2025), no. 4, 2262-2291

Stanisław Cichomski, Adam Osękowski, *On the Existence of Extreme Coherent Distributions with No Atoms,*

Journal of Theoretical Probability 38 (2025), no. 1, article no. 7

Jacek Jakubowski, Maciej Wiśniewolski,
On Small Deviations of Exponential Functional of Brownian Motion With Applications,
Asymptotic Analysis 144 (2025), no. 4, 1375-1391

Rafał Latała, Marta Strzelecka, *Operator $\ell_p \to \ell_q$ norms of random matrices with iid entries*,
Journal of Functional Analysis 288 (2025), no. 3, article no. 110720

Rafał Meller, *Moments and tails of L_q-valued chaoses of order two based on independent variables with log-concave tails*,
Electronic Journal of Probability 30 (2025), 1-35

Adam Osękowski, *Mixed L^p estimates for transforms of noncommutative martingales*,
Bulletin of the London Mathematical Society 57 (2025), no. 1, 96-114

Yong Jiao, Adam Osękowski, Lian Wu,
Noncommutative continuous differentially subordinate martingales and second-order Riesz transforms,
Probability Theory and Related Fields 192 (2025), no. 1-2, 1-34

Bartłomiej Polaczyk, *P-log-Sobolev inequalities on N*,
Electronic Journal of Probability 30 (2025), 1-19

Anna Talarczyk-Noble, Maciej Wiśniewolski,
On Small Deviations of Gaussian Multiplicative Chaos with A Strictly Logarithmic Covariance on Euclidean Ball,
Potential Analysis 63 (2025), no. 2, 1033-1057

Granty realizowane w Instytucie Matematyki UW w 2025 roku

SONATINA 7, 2023/48/C/ST1/00002, *Algebry generujące klasy charakterystyczne*, NCN, 2.10.2023-1.10.2025, 475 987 zł, kierownik: J. Koncki

SONATINA 9, 2025/56/C/ST1/00274, *Metryczna geometria algebraiczna w metodzie compressed sensing*, NCN, 12.12.2025-11.12.2028, 676 607 zł, kierownik: P. Santarsiero

SONATA 18, 2022/47/D/ST2/02058, *Topologia kwantowa i uczenie głębokie*, NCN, 2.10.2023-1.10.2027, 1 258 000 zł, kierownik: P. Kucharski

SONATA 19, 2023/51/D/ST1/02363, *Ranga tensorowa oraz jej zastosowania do tensorów sygnaturowych ścieżek*, NCN, 18.07.2024-17.07.2027, 538 000 zł, kierownik: F. Galuppi

SONATA 19, 2023/51/D/ST1/02907, *Istnienie i regularność układów równań eliptycznych o pochodzeniu geometrycznym*, NCN, 10.12.2024-9.12.2027, 548 160 zł, kierownik: K. Mazowiecka

SONATA BIS 12, 2022/46/E/ST1/00328, *Eliptyczne geometryczne zagdnienia wariacyjne*, NCN, 7.04.2023–6.04.2028, 1 778 760 zł, kierownik: S. Kolasiński

SONATA BIS 13, 2023/50/E/ST1/00336, *Struktury geometryczne tensorów*, NCN, 01.10.2024-30.09.2029, 1 951 499 zł, kierownik: J. Jelisiejew

OPUS 18, 2019/35/B/ST1/02030, *Metody topologiczne analizy geometrycznej*, NCN, 27.07.2020–26.04.2025, 346 680 zł, kierownik: P. Goldstein

OPUS 19, 2020/37/B/ST1/02613, *Metody teoriomnogościowe w topologii analitycznej: od zbieżności punktowej i przestrzeni Banacha do algebr operatorowych*, NCN, 1.02.2021–31.01.2026, 586 800 zł, kierownik: W. Marciszewski, wykonawcy: M. Krupski

OPUS 19, 2020/37/B/HS1/04220, *Hybrydowe* modele *rozumowania*, NCN, 1.10-2021-30,09.2025, 878 880 zł, kierownik: M. Malicki

OPUS 21, 2021/41/B/ST1/03741, *Geometria i operatory różniczkowe na rozmaitościach algebraicznych*, NCN, 13.01.2022–12.01.2026, 559 300 zł, kierownik: A. Langer

OPUS 24, 2022/47/B/ST1/02114, *Nielosowe charakteryzacje ograniczoności ścieżek losowych*, NCN, 27.06.2023–26.06.2026, 397 000 zł, kierownik: W. Bednorz

OPUS 24, 2022/47/B/ST1/01896, *Geometria biwymierna i eliptyczne niezmienniki kohomologiczne*, NCN, 1.09.2023–31.08.2027, 488 000 zł, kierownik: J. Wiśniewski, wykonawca: A. Weber

OPUS 25, 2023/49/B/ST1/02626, *Między teorią dowodu, matematyką odwrotną i teorią modeli arytmetyki*, NCN, 27.06.2024-26.06.2028, 575 840 zł, kierownik: L. Kołodziejczyk

OPUS 25, 2023/49/B/ST1/03015, *Geometria i stochastyczne zjawiska w układach dynamicznych*, NCN, 15.07.2024-14.07.2027, 376 800 zł, kierownik: A. Zdunik

OPUS 26, 2023/51/B/ST1/00946; *Topologiczne, geometryczne i ergodyczne problemy dynamiki zespolonej*, NCN, 10.07.2024-9.07.2028, 517 200 zł, kierownik: K. Barański

OPUS 26, 2023/51/B/ST1/02209, *Metody teorii potencjału dla zagadnień nieliniowych związanych z procesami i operatorami typu Levy'ego*, NCN, 21.06.2024-20.06.2027, 439 810 zł, kierownik: K. Pietruska-Pałuba, wykonawcy: A. Kałamajska

OPUS 27, 2024/53/B/ST1/03470, NCN, 17.03.2025-16.03.2028, 711 800 zł, Homologiczne zagadnienia teorii węzłów, kierownik: M. Borodzik

POLSKIE POWROTY 2021, BPN/PPO/2021/1/00019, *Regularity and existence problems for topological solitons*, NAWA, 1.04.2022–31.03.2025, 1 053 200 zł + 158 000 zł, kierownik: K. Mazowiecka

POLONEZ BIS 1, 2021/43/P/ST1/01501, *Singularities in calculus of variations and partial differential equations*, NCN, 1.07.2023–30.06.2025, 961 028 zł, kierownik: R. Rodiac

POLONEZ BIS 3, 2022/47/P/ST1/01177, *Działania grup, biwymierna geometria i struktury geometryczne*, NCN, 1.09.2023–31.08.2025, 809 218 zł, kierownik: N. Combe

SHENG 3, 2023/48/Q/ST1/00013, *Martyngały i operatory wieloliniowe*, NCN, 01.03.2024-28.02.2027, 280 500 zł, kierownik: A. Osękowski, wykonawca: T. Gałązka

IMPRESS-U, 2023/05/Y/ST1/00188, *Teoria macierzy losowych i jej zastosowania w uczeniu głębokim*, NCN, 26.03.2024-25.03.2026, 358 802 zł, koordynator z ramienia UW/wykonawca: R. Adamczak

WEAVE-UNISONO, 2021/03/Y/ST1/00072, *Jednorodność i generyczność struktur metrycznych: grup, układów dynamicznych, przestrzeni Banacha i algebr C**, NCN, 15.02.2022-15.02.2026, 518 800 zł, kierownik: M. Malicki

Nagrody i wyróżnienia uzyskane przez pracowników Instytutu Matematyki UW w 2025 roku

D. Głodkowski, Nagroda Dyrektora IM PAN za wyróżniającą się pracę doktorską

D. Głodkowski, Nagroda Prezesa Rady Ministrów za wyróżniającą się rozprawę doktorską

D. Głodkowski, Stypendium Start 2025 (Fundacja Nauki Polskiej)

D. Głodkowski, The International Stefan Banach Prize (PTM) – wyróżnienie

J. Jelisiejew, Nagroda Naukowa Wydziału III PAN im. Wacława Sierpińskiego

A. Langer, Springer Nature Editorial Contribution Award 2025

A. Langer, Springer Nature Author Service Award 2025

K. Mazowiecka, I miejsce V edycji konkursu o nagrodę im. Edyty Szymańskiej (UAM)

A. Weber, Editors' Choice, Proceedings LMS

Nagrody Rektora UW

za całokształt osiągnięć naukowych i dydaktycznych – J. Jakubowski
I st. za osiągnięcia naukowe – J. Jelisiejew
II st. za osiągnięcia naukowe – P. Kucharski
II st. za osiągnięcia naukowe i organizacyjne – M. Miśkiewicz
II st. za osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne – J. Jaszuńska
II st. za osiągnięcia dydaktyczne – W. Pompe
III st. za osiągnięcia naukowe – F. Galuppi
III st. za osiągnięcia dydaktyczne – M. Rotkiewicz, M. Sobolewski

Wyróżnienia Rektora UW: M. Borodzik, G. Filipuk, D. Hoffmann, K. Mazowiecka

Nagroda Samorządu Studentów MIMUW „Złote Pióro" dla najlepszych prowadzących zajęcia: T. Gałązka, A. Osękowski, K. Szumiło

Działalność popularyzatorska pracowników Instytutu Matematyki UW w 2025 roku

XXVII Festiwal Nauki w Warszawie (organizacja i/lub wykłady)
M. Donten-Bury, M. Korch, D. Michalik, M. Szumańska

Odczyty popularnonaukowe
S. Jackowski – odczyt w ramach 9. Dnia Popularyzacji Matematyki na PW, wykład w ramach kolokwium IMPAN
D. Michalik – wykład w ramach maratonu wykładowego,,Delty"
M. Miśkiewicz – wykłady w ramach Dnia Delty na UAM

Wykłady i zajęcia dla licealistów i uczniów szkół podstawowych
P. Goldstein – odczyt w ramach Bednarskiej Szkoły Realnej
J. Jaszuńska – organizacja warsztatów dla licealistów
M. Korch – wykłady w ramach programu „Matematyka dla ciekawych świata", inne wykłady dla licealistów na MIM
M. Kotowski – wykład w ramach Międzyszkolnego Internetowego Koła Olimpijskiego na MIM

Prowadzenie przedmiotów matematycznych w klasie o programie matematyczno-eksperymentalnym w XIV LO im. St. Staszica w Warszawie
M. Rotkiewicz

Wykłady i warsztaty dla nauczycieli
A. Męcel, A Sułowska

Fundusz Zdolni (d. Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci)
Z. Marciniak – członek Rady Funduszu
K. Oleszkiewicz – opiniowanie wniosków, udział w posiedzeniu kwalifikacyjnym Zespołu
J. Jaszuńska, M. Kotowski, D. Michalik – organizacja i prowadzenie warsztatów oraz wykładów dla uczestników programu

Olimpiada Matematyczna
T. Cieśla – członek Komitetu Głównego, sekretarz naukowy, członek Komisji Zadaniowej
P. Nayar – przewodniczący Komisji Zadaniowej
S. Kolasiński – przewodniczący Komitetu Okręgowego w Warszawie
P. Nayar – sekretarz KO w Warszawie
M. Donten-Bury, M. Jóźwikowski, M. Rotkiewicz – członkowie KO w Warszawie
J. Jelisiejew – organizacja II etapu OM w Białymstoku
M. Strzelecki – sprawdzanie zadań II etapu

Stowarzyszenie na rzecz Edukacji Matematycznej (organizator Olimpiady Matematycznej i Olimpiady Matematycznej Juniorów)
A. Męcel – redakcja biuletynu SEM
J. Jaszuńska, A. Męcel – wykłady na konferencji SEM
D. Michalik – członkostwo

Olimpiada Matematyczna Juniorów
A. Męcel – przewodniczący Komitetu Głównego
T. Cieśla, J. Jaszuńska, M. Korch, D. Michalik, M. Szumańska – członkowie Komitetu Głównego
T. Cieśla, M. Korch, A. Męcel – członkowie Komisji Zadaniowej
A. Męcel – członek Komitetu Okręgowego w Warszawie
A. Męcel – organizacja obozu naukowego OMJ w Świętej Katarzynie i wykłady dla uczestników

68. Szkoła Matematyki Poglądowej
wykład – Z. Marciniak

Ośrodek Kultury Matematycznej (organizator Szkół Matematyki Poglądowej)
Rada Programowa – M. Donten-Bury, M. Skałba
Wykłady w ramach 68. Szkoły Matematyki Poglądowej – Z. Marciniak

Miesięcznik „Delta”
P. Strzelecki – członek Komitetu Redakcyjnego
M. Miśkiewicz – członek Kolegium Redakcyjnego:
autorzy artykułów: N. Combe, J. Jaszuńska. M. Miśkiewicz, M. Skałba

Inne
S. Jackowski – opracowanie plansz dotyczących dziekanów matetatycznych i informatycznych UW od 1916 r..
A. Kałamajska – organizacja Szkoły Letniej dla studentów w Małym Cichym
A. Kałamajska, K. Pietruska-Paluba – wykłady dla studentów w ramach konferencji Baby Steps Beyond the Horizon
P. Strzelecki – przewodniczący Jury konkursu „Krok w przyszłość” na najlepszą pracę studencką z matematyki
P. Strzelecki – wywiad dla Radia 357
M. Szumańska – recenzje i korekta zadań konkursu matematycznego MSCDN (tzw. konkursu kuratoryjnego)