

Nowa punktacja MNiSW

Lista czasopism uwzględniona w badaniu

Do badania zostały wybrane najbardziej popularne czasopisma naukowe z dziedziny fizyki oraz czasopisma, w których najczęściej publikują doktoranci Wydziału Fizyki PW. Aby nie zawyżać wartości średniej, celowo pominięto czasopisma, za które w nowej punktacji otrzymuje się 200 pkt.

Czasopismo	2017	2019	Przelicznik
Physical Review A	35	100	2.857143
Physical Review B	35	140	4.000000
Physical Review C	45	140	3.111111
Physical Review D	35	140	4.000000
Physical Review E	35	100	2.857143
Physical Review Accelerators and Beams	25	70	2.800000
Physical Review Applied	40	140	3.500000
Physica A	30	70	2.333333
Physica B	20	70	3.500000
Physica C	20	70	3.500000
Physica D	35	100	2.857143
Physica E	25	70	2.800000
European Physical Journal A	30	100	3.333333
European Physical Journal B	25	40	1.600000
European Physical Journal C	40	140	3.500000
European Physical Journal D	25	40	1.600000
European Physical Journal E	30	40	1.333333
European Physical Journal H	40	70	1.750000
European Physical Journal Plus	40	70	1.750000
European Physical Journal: Applied Physics	20	40	2.000000
European Physical Journal: Special Topics	40	70	1.750000
Science Communication	40	100	2.500000
Applied Optics	30	100	3.333333
Liquid Crystals	30	70	2.333333
Materials	35	100	2.857143
Optical Materials	35	70	2.000000
Optical Materials Express	40	100	2.500000
Optics Letters	45	140	3.111111
Optics Express	45	140	3.111111
Photonics Letters of Poland	10	40	4.000000
Sensors	30	100	3.333333
Acta Physica Polonica A	15	40	2.666667
Acta Physica Polonica B	20	40	2.000000
Scientific Reports	40	100	2.500000
PLoS One	40	100	2.500000
Future Generation Computer Systems	40	140	3.500000
Entropy	30	100	3.333333
Chaos	45	140	3.111111
Chaos, Solitons & Fractals	30	70	2.333333

Czasopismo	2017	2019	Przelicznik
EPJ Data Science	35	100	2.857143
Solid State Ionics	35	70	2.000000
Ionics	25	70	2.800000
Journal of Luminescence	35	70	2.000000
International Journal of Applied Glass Science	40	100	2.500000
Journal of Materials Chemistry A	40	140	3.500000
Journal of the European Ceramic Society	50	140	2.800000
Journal of Alloys and Compounds	35	100	2.857143
RSC Advances	35	100	2.857143
Journal of Solid State Chemistry	30	70	2.333333
Thin Solid Films	30	70	2.333333
Materials Characterization	45	100	2.222222
Journal of Non-Crystalline Solids	30	70	2.333333
Physics and Chemistry of Glasses: European Journal of Glass Science and Technology Part B	20	40	2.000000
Materials Science and Engineering B-Advanced Functional Solid-State Materials	30	100	3.333333
Materials Chemistry and Physics	35	70	2.000000
Journal of Raman Spectroscopy	30	70	2.333333
Journal of Physics: Condensed Matter	30	70	2.333333
MATERIALS LETTERS	35	70	2.000000
NANOTECHNOLOGY	35	100	2.857143
Crystals	20	70	3.500000
Journal of Physical Chemistry C	35	140	4.000000
NUCLEAR PHYSICS A	25	100	4.000000
NUCLEAR PHYSICS B	35	140	4.000000
PHYSICS LETTERS B	40	140	3.500000
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	40	140	3.500000
PHYSICS OF PARTICLES AND NUCLEI	15	40	2.666667
Journal of Instrumentation	35	70	2.000000
Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement	12	20	1.666667
Medical & Biological Engineering & Computing	30	70	2.333333
Physiological Measurement	20	100	5.000000
Archives of Medical Science	30	70	2.333333
Bio-Algorithms and Med-Systems	8	20	2.500000
Computers in Biology and Medicine	25	100	4.000000
Journal of Critical Care	25	100	4.000000
Journal of Asthma	20	70	3.500000
Postepy w Kardiologii Interwencyjnej	15	40	2.666667
Clinical Research in Cardiology	35	100	2.857143
Circulation-Arrhythmia and Electrophysiology	40	140	3.500000
Frontiers in Physiology	35	100	2.857143
IEEE Transactions on Biomedical Engineering	30	140	4.666667
Arterial Hypertension	8	20	2.500000
Folia Cardiologica	9	20	2.222222

Podsumowanie zmiennej Przelicznik

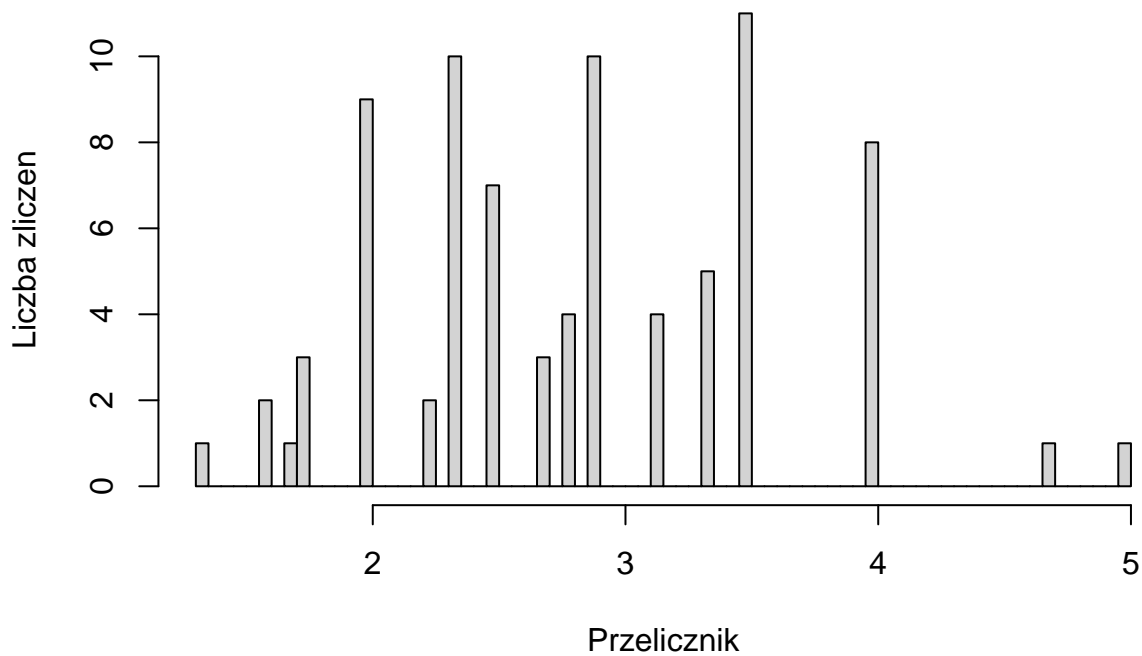
##	Min.	1st Qu.	Median	Mean	3rd Qu.	Max.
##	1.333	2.333	2.800	2.827	3.458	5.000

	Liczba zliczen
1.33333333333333	1
1.6	2
1.66666666666667	1
1.75	3
2	9
2.22222222222222	2
2.33333333333333	10
2.5	7
2.66666666666667	3
2.8	4
2.85714285714286	10
3.11111111111111	4
3.33333333333333	5
3.5	11
4	8
4.66666666666667	1
5	1

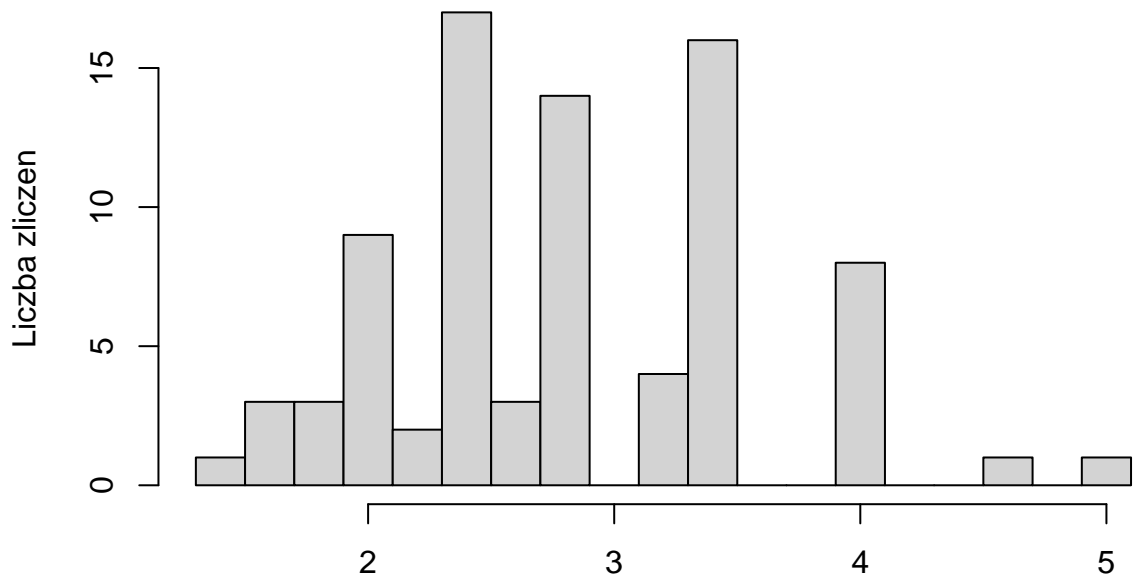
Histogramy zmiennej Przelicznik

Zebrana próba pomiarowa jest niewystarczająca aby w pełni odtworzyć rozkład zmiennej Przelicznik. Kształt histogramu zależy od przyjętej szerokości binu i umiejscowienia jego środka. Wykonano binowanie z szerokością 0.2, 0.25 i 0.5.

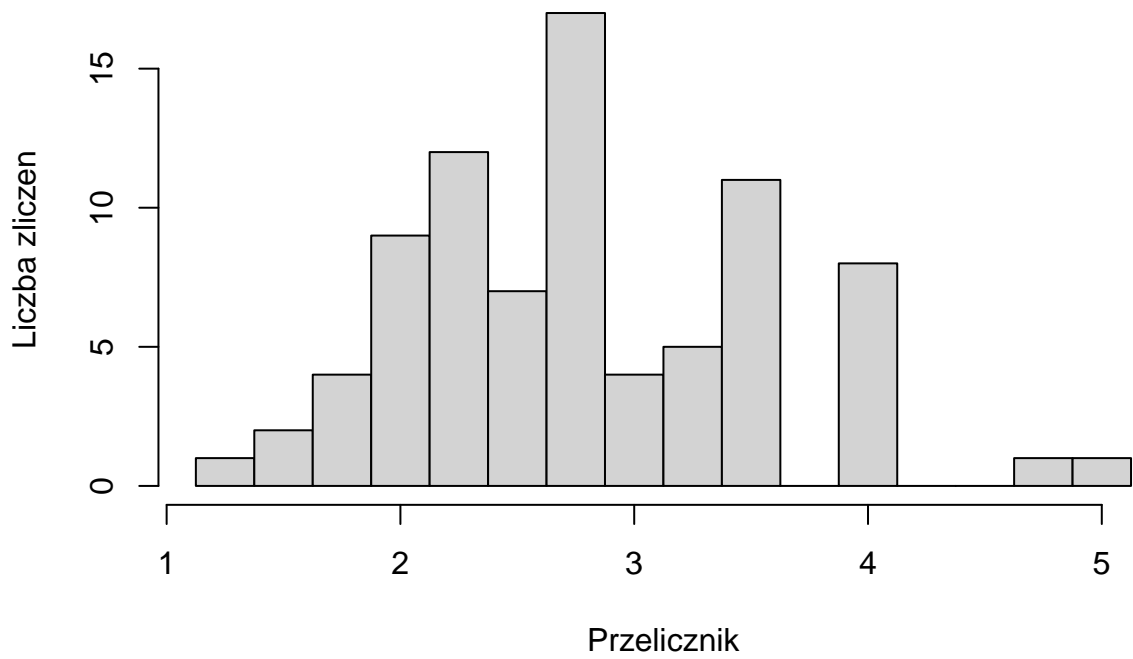
Szerokosc binu 0.05



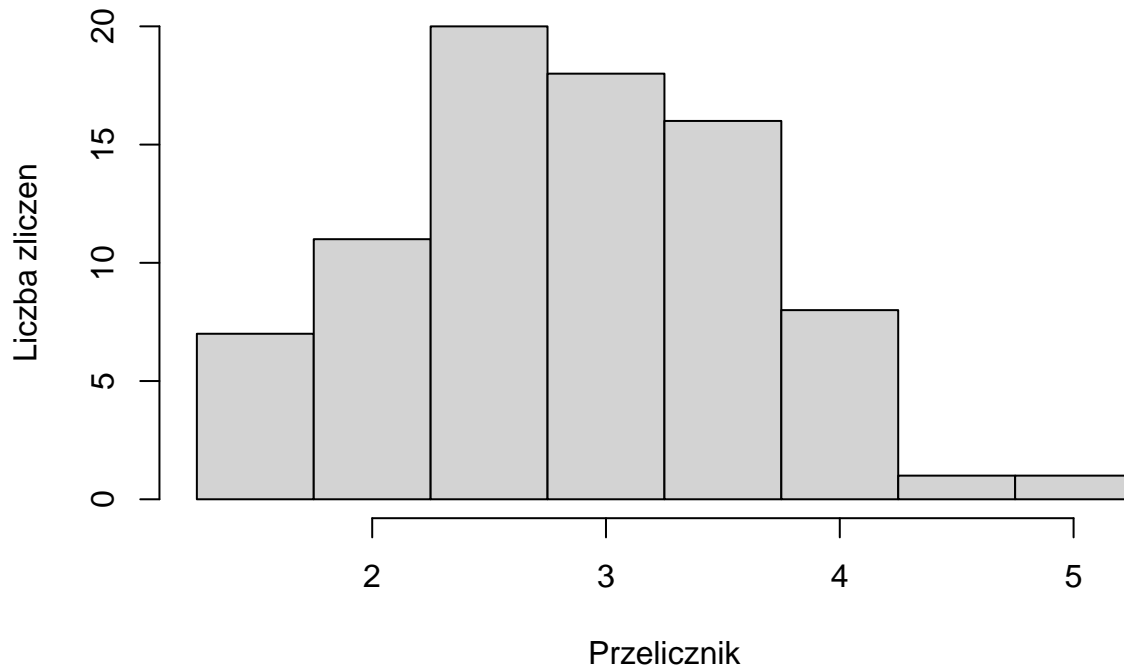
Szerokosc binu 0.2



Szerokosc binu 0.25



Szerokosc binu 0.5



Symulacja nowej punktacji

Kolumny przedstawiają nową punktację w przypadku uwzględnienia przelicznika 2.5 lub 2.8 lub 3. Obok każdej kolumny z nową punktacją znajduje się kolumna pokazująca różnicę między nową liczbą punktów, a punktacją z 2017 roku.

Czasopismo	2.5	Diff2.5	2.8	Diff2.8	3.0	Diff3.0
Physical Review A	40	5	36	1	33	-2
Physical Review B	56	21	50	15	47	12
Physical Review C	56	11	50	5	47	2
Physical Review D	56	21	50	15	47	12
Physical Review E	40	5	36	1	33	-2
Physical Review Accelerators and Beams	28	3	25	0	23	-2
Physical Review Applied	56	16	50	10	47	7
Physica A	28	-2	25	-5	23	-7
Physica B	28	8	25	5	23	3
Physica C	28	8	25	5	23	3
Physica D	40	5	36	1	33	-2
Physica E	28	3	25	0	23	-2
European Physical Journal A	40	10	36	6	33	3
European Physical Journal B	16	-9	14	-11	13	-12
European Physical Journal C	56	16	50	10	47	7
European Physical Journal D	16	-9	14	-11	13	-12
European Physical Journal E	16	-14	14	-16	13	-17
European Physical Journal H	28	-12	25	-15	23	-17
European Physical Journal Plus	28	-12	25	-15	23	-17
European Physical Journal: Applied Physics	16	-4	14	-6	13	-7
European Physical Journal: Special Topics	28	-12	25	-15	23	-17
Science Communication	40	0	36	-4	33	-7

Czasopismo	2.5	Diff2.5	2.8	Diff2.8	3.0	Diff3.0
Applied Optics	40	10	36	6	33	3
Liquid Crystals	28	-2	25	-5	23	-7
Materials	40	5	36	1	33	-2
Optical Materials	28	-7	25	-10	23	-12
Optical Materials Express	40	0	36	-4	33	-7
Optics Letters	56	11	50	5	47	2
Optics Express	56	11	50	5	47	2
Photonics Letters of Poland	16	6	14	4	13	3
Sensors	40	10	36	6	33	3
Acta Physica Polonica A	16	1	14	-1	13	-2
Acta Physica Polonica B	16	-4	14	-6	13	-7
Scientific Reports	40	0	36	-4	33	-7
PLoS One	40	0	36	-4	33	-7
Future Generation Computer Systems	56	16	50	10	47	7
Entropy	40	10	36	6	33	3
Chaos	56	11	50	5	47	2
Chaos, Solitons & Fractals	28	-2	25	-5	23	-7
EPJ Data Science	40	5	36	1	33	-2
Solid State Ionics	28	-7	25	-10	23	-12
Ionics	28	3	25	0	23	-2
Journal of Luminescence	28	-7	25	-10	23	-12
International Journal of Applied Glass Science	40	0	36	-4	33	-7
Journal of Materials Chemistry A	56	16	50	10	47	7
Journal of the European Ceramic Society	56	6	50	0	47	-3
Journal of Alloys and Compounds	40	5	36	1	33	-2
RSC Advances	40	5	36	1	33	-2
Journal of Solid State Chemistry	28	-2	25	-5	23	-7
Thin Solid Films	28	-2	25	-5	23	-7
Materials Characterization	40	-5	36	-9	33	-12
Journal of Non-Crystalline Solids	28	-2	25	-5	23	-7
Physics and Chemistry of Glasses: European Journal of Glass Science and Technology Part B	16	-4	14	-6	13	-7
Materials Science and Engineering B-Advanced Functional Solid-State Materials	40	10	36	6	33	3
Materials Chemistry and Physics	28	-7	25	-10	23	-12
Journal of Raman Spectroscopy	28	-2	25	-5	23	-7
Journal of Physics: Condensed Matter	28	-2	25	-5	23	-7
MATERIALS LETTERS	28	-7	25	-10	23	-12
NANOTECHNOLOGY	40	5	36	1	33	-2
Crystals	28	8	25	5	23	3
Journal of Physical Chemistry C	56	21	50	15	47	12
NUCLEAR PHYSICS A	40	15	36	11	33	8
NUCLEAR PHYSICS B	56	21	50	15	47	12
PHYSICS LETTERS B	56	16	50	10	47	7
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	56	16	50	10	47	7
PHYSICS OF PARTICLES AND NUCLEI	16	1	14	-1	13	-2
Journal of Instrumentation	28	-7	25	-10	23	-12
Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement	8	-4	7	-5	7	-5
Medical & Biological Engineering & Computing	28	-2	25	-5	23	-7
Physiological Measurement	40	20	36	16	33	13
Archives of Medical Science	28	-2	25	-5	23	-7
Bio-Algorithms and Med-Systems	8	0	7	-1	7	-1

Czasopismo	2.5	Diff2.5	2.8	Diff2.8	3.0	Diff3.0
Computers in Biology and Medicine	40	15	36	11	33	8
Journal of Critical Care	40	15	36	11	33	8
Journal of Asthma	28	8	25	5	23	3
Postepy w Kardiologii Interwencyjnej	16	1	14	-1	13	-2
Clinical Research in Cardiology	40	5	36	1	33	-2
Circulation-Arrhythmia and Electrophysiology	56	16	50	10	47	7
Frontiers in Physiology	40	5	36	1	33	-2
IEEE Transactions on Biomedical Engineering	56	26	50	20	47	17
Arterial Hypertension	8	0	7	-1	7	-1
Folia Cardiologica	8	-1	7	-2	7	-2

Średnie różnice w punktacji po zastosowaniu danego przelicznika:

Przelicznik	MeanDiff
2.5	4.0853659
2.8	0.3780488
3.0	-1.9146341

Rekomendacja Komisji Stypendialnej

Po zapoznaniu się z wynikami analizy, Komisja Stypendialna w składzie: Karolina Bednarska, Agata Jaročka, Diana Pawłowska i Robert Paluch rekomendują posługiwanie się przelicznikiem o wartości 2.8 podczas oceny sprawozdań doktoranckich.