



# BioTechnologia

Journal of Biotechnology, Computational Biology and Bionanotechnology

Sprawozdanie, 14 listopada 2024

Edyta Kościańska

Redaktor Naczelna


## Zmiany w redakcji – od lipca 2024



- Kwartalnik **BioTechnologia** jest wydawany przez Instytut Chemii Bioorganicznej PAN i Komitet Biotechnologii PAN.
- Publikuje artykuły oryginalne i przeglądowe, w obszarze biotechnologii, biologii obliczeniowej i bionanotechnologii.
- **Od lipca 2024 roku redaktor naczelną jest dr hab. Edyta Kościańska, a zastępczynią redaktor naczelnej dr hab. Agata Świątkowska.**
- Czasopismo znajduje się w wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych oraz wydawnictw monografii naukowych MNiSW i ma przyznane 70 pkt.
- Opublikowane artykuły są dostępne w bazach PubMed i PubMed Central. Są również indeksowane w bazie SCOPUS.
- Artykuły publikowane są w trybie *Open Access* na platformie Termedii. Za ich publikację nie są pobierane opłaty.

## Współpraca z Termedią

Prowadzenie działań mających na celu:

- Uzyskanie wskaźnika Impact Factor na Liście Filadelfijskiej cytowań czasopism naukowych
- Uzyskanie maksymalnej punktacji na liście MNiSW
- Zapewnienie indeksacji Czasopisma w międzynarodowych bazach czasopism naukowych
- Udostępnianie programu antyplagiatowego (*Ithenticate* - aktualnie najlepszy na rynku światowym, posiada w swoich zasobach największą bazę publikacji, z którą porównywane są treści, opartą na numerach DOI)
- Udostępnianie elektronicznego systemu obsługi Czasopisma  Editorial System
- Działania obejmujące marketing czasopisma

Starania o uzyskanie wskaźnika IF:

(1) Terminowość wydawania kolejnych numerów kwartalnika, (2) Reorganizacja Rady Redakcyjnej – 50% członków z zagranicy, (3) Reorganizacja sekcji Edytorów, (4) Minimum 24 artykuły w roku



ESCI - Emerging Sources Citation Index – indeks, w którym są czasopisma spełniające podstawowe kryteria jakości czasopisma, ale nie są dość dobre, aby spełnić kryteria indeksowania w Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED).

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) – jeden z głównych indeksów Web of Science Core Collection, w którym są tylko czasopisma posiadające Impact Factor.

## Współpraca z Termedią

### KROKI REALIZOWANE W CELU ZAINDEKSOWANIA CZASOPISMA W WEB OF SCIENCE I WYLICZENIA DLA NIEGO IF

- Dostosowanie czasopisma do wymogów bazy WoS oraz innych wiodących baz, takich jak SCOPUS i PubMed.
- Promocja czasopisma w środowisku naukowym, aby dotrzeć do jak największej liczby obiorców.
- Zwiększenie liczby cytowań dla czasopisma poprzez m. in. umieszczanie w bazach indeksacyjnych, repozytoriach, bibliotekach itp.
- Monitorowanie procesu ewaluacji czasopisma w WoS.
- Dostosowywanie czasopisma do wymogów WoS, SCOPUS i PubMed - praktyczne wprowadzenie zmian dotyczących procesu redakcyjnego i wymogów obowiązujących zarówno autorów jak i członków Redakcji - zmiany w panelu Editorial System.
- Pierwsza aplikacja złożona do WoS (ESCI) uzyskała negatywną decyzję. Zgodnie z uwagami wprowadzone zostały kolejne zmiany celem dostosowania czasopisma do ponownej oceny.
- W tym roku (2024) został złożony nowy wniosek. Aktualnie jest w trakcie rozpatrywania.

Journal title	Status 	ISSN	E-ISSN	Date Submitted 
Biotechnologia	Under Evaluation	0860-7796	2353-9461	Sep 09, 2024

# Czasopismo według SCOPUS

## Biotechnologia

Open Access ⓘ

Years currently covered by Scopus: from 2007 to 2024

Publisher: Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

ISSN: 0860-7796

Subject area: Agricultural and Biological Sciences: Plant Science Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Biotechnology

Source type: Journal

[View all documents >](#)

[Set document alert](#)

[Save to source list](#)

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

CiteScore **2023** ▾

$$1.6 = \frac{201 \text{ Citations } 2020 - 2023}{127 \text{ Documents } 2020 - 2023}$$

Calculated on 05 May, 2024

CiteScoreTracker 2024 ⓘ

$$2.7 = \frac{296 \text{ Citations to date}}{110 \text{ Documents to date}}$$

Last updated on 05 October, 2024 • Updated monthly

CiteScore rank 2023 ⓘ

Category	Rank	Percentile
Agricultural and Biological Sciences		
Plant Science	#337/516	34th
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology		
Biotechnology	#231/311	25th

CiteScore 2023 ⓘ

1.6

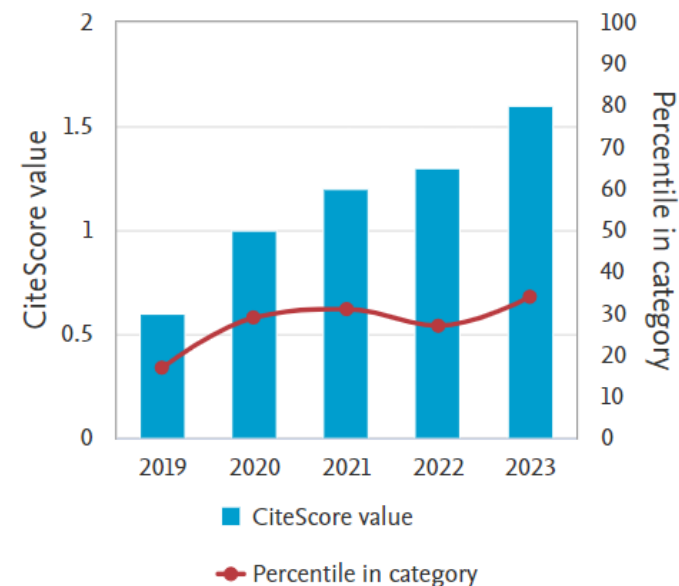
SJR 2023 ⓘ

0.241

SNIP 2023 ⓘ

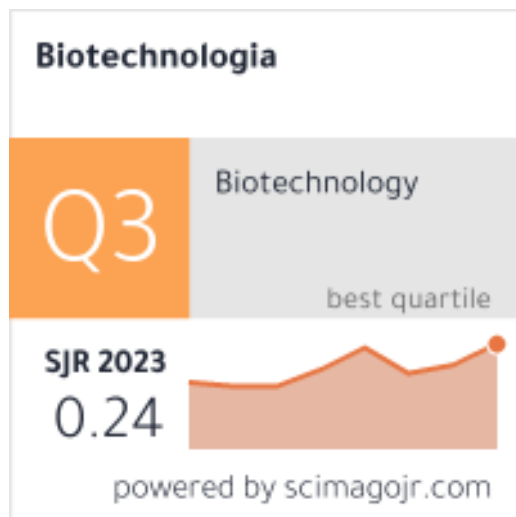
0.338

## CiteScore trend



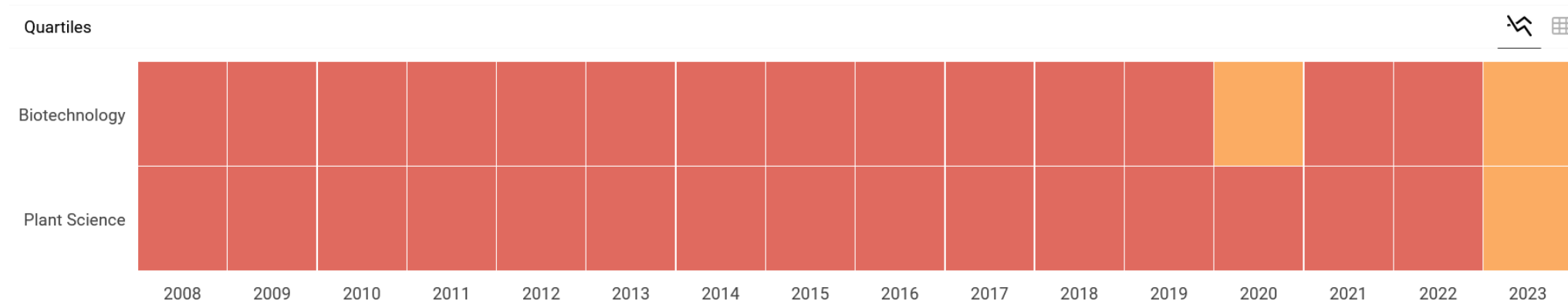
Czasopismo od 2019 roku wykazuje trend wzrostowy. Z roku na rok wskaźnik CiteScore czasopisma rośnie przy utrzymującej się bardzo zbliżonej liczbie publikowanych prac rocznie. Oznacza to, że prace wybierane do publikacji są coraz częściej cytowane i zyskują nowych cytujących.

# Czasopismo według SCOPUS



Czasopismo BioTechnologia jest aktualnie w kategorii ***Agricultural and Biological Sciences, Plant Science*** w 34 percentulu w Q3 i w kategorii ***Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, Biotechnology*** w 25 percentulu w Q3.

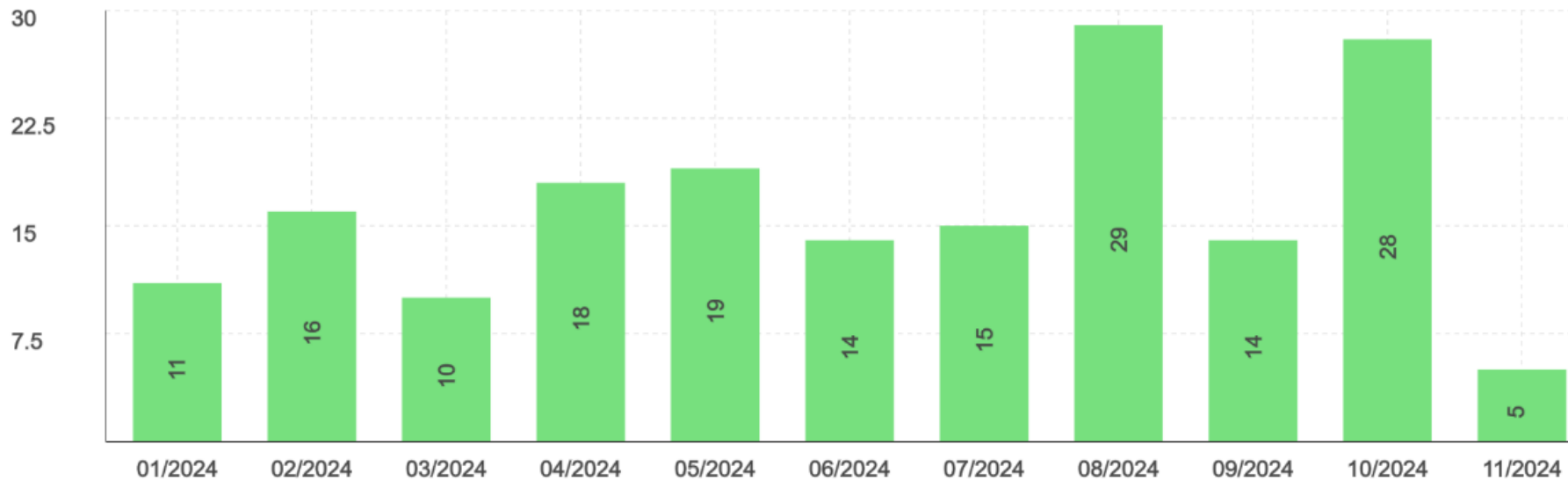
Jest awans w porównaniu do roku ubiegłego. Osiągnięcie Q3 oznacza, że czasopismo jest w drugiej połowie czasopism z kategorii, ale bliżej środka i nie grozi mu spadek z listy w kolejnej ewaluacji.



# Liczba artykułów nadesłanych do BioTechnologii - 2024

Manuscript type	Submitted count
Research paper	127
Review paper	50
Short communication	2

179



Okres: 1 stycznia 2024  
- 10 listopada 2024

## Liczba artykułów nadesłanych do BioTechnologii – 2023 i 2022

Manuscript type	Submitted count
Research paper	103
Review paper	30
Short communication	3
	136

Okres: 1 stycznia 2023  
- 31 grudnia 2023

Manuscript type	Submitted count
Research paper	108
Review paper	25
Short communication	7
	140

Okres: 1 stycznia 2022  
- 31 grudnia 2022



## Skala odrzucania artykułów złożonych do BioTechnologii

### Rejection / acceptance rate

Manuscript type	Rejected (R)	Accepted (A)	Rejection rate % = (R / R+A)	Acceptance rate % = (A / R+A)
Research paper	107	19	84.92	15.08
Review paper	45	8	84.91	15.09
Short communication	2		100	0
Total:	154	27	85.08	14.92

Rejection rate:

2018 = 33.33, 2022 = 77.7, 2023 = 73.64, 10 listopada 2024 = 85,08

## Autorzy i publikacje – kraj pochodzenia (11/2024)

### Country of origin - Manuscripts

India	63
Nigeria	20
Iraq	15
Indonesia	14
Egypt	7
Pakistan	7
United States	7
Philippines	5
Bangladesh	4
Poland	4
Viet Nam	4

### Country of origin - Authors

India	10
Iran	10
Bangladesh	6
Philippines	6
Poland	6
Algeria	3
Indonesia	3
Ethiopia	2
Turkey	2
Azerbaijan	1
Egypt	1
Italy	1

## PLANY I PERSPEKTYWY ROZWOJU

- Dalsza współpraca z Termedią w zakresie indeksacji czasopisma
- Działania mające na celu zwiększenie jakości publikowanych artykułów i ich cytowań
- Zmiany w Radzie Naukowej i składzie Redaktorów tematycznych
- Zmiana strony internetowej i systemu redakcyjnego (zmiana panelu Editorial System > Journal System)
- Wprowadzenie niewielkiej opłaty za publikację: 150 EUR/ 600 PLN, dla pracowników ICHB PAN 400 PLN (dla prac nadesłanych po 1 stycznia 2025 r.)
- Promocja czasopisma – informacja o kwartalniku przedstawiana na konferencjach i innych wydarzeniach naukowych, wydania specjalne, np. *Special Issue: Nucleic Acids in Biotechnology*

### Analiza cytowań WOS 2021-2023

Raport wskazuje, które artykuły z lat liczących się do IF 2024 ile razy były zacytowane w czasopismach indeksowanych w Web of Science Core Collection. Na tej podstawie można zobaczyć, którzy autorzy byli najczęściej cytowani/ które artykuły (na jaki temat) były najczęściej cytowane. To z kolei można wykorzystać do budowania strategii publikacji w czasopiśmie.

# RAPORT CYTOWAŃ WOS 2021- 2023 (stan na lipiec 2024) →

## SCOPUS i inne dane

h5-index:12 h5-median:16

MNiSW <b>70</b>	GOOGLE H5 <b>12</b> VIEW ARTICLES	CiteScore 2023 <b>1.6</b> Predicted CiteScore 2024 <b>2.1</b>
--------------------	---	---

Title / Author	Cited by	Year
<a href="#">A comprehensive review of renewable energy production from biomass-derived bio-oil</a> M Sharma, J Singh, C Baskar, A Kumar BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>40</u>	2019
<a href="#">Optimizing sterilization conditions and growth regulator effects on in vitro shoot regeneration through direct organogenesis in Chenopodium quinoa</a> M Hesami, R Naderi, M Yoosefzadeh-Najafabadi BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>29</u>	2018
<a href="#">Production and applications of xylanases—an overview</a> G Malhotra, SS Chapadgaonkar BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>20</u>	2018
<a href="#">Production of bioactive metabolites from different marine endophytic Streptomyces species and testing them against methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) and cancer cell lines</a> M El-Gendy, ZK Mohamed, NZ Hekal, FM Ali, AEM Yousef BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>19</u>	2018
<a href="#">Antioxidant and antimicrobial potentials of mycelial extracts of Hohenbuehelia myxotricha grown in different liquid culture media</a> T Krupodorova, V Barshteyn, M Sevindik BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>17</u>	2022
<a href="#">Microbial degradation of lignocellulosic biomass: discovery of novel natural lignocellulolytic bacteria</a> S Ahmed, S Rahman, M Hasan, N Paul, AA Sajib BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>17</u>	2018
<a href="#">Design, molecular docking, drug-likeness, and molecular dynamics studies of 1, 2, 4-trioxane derivatives as novel Plasmodium falciparum falcipain-2 (FP-2) inhibitors</a> S Ghosh, D Chetia, N Gogoi, M Rudrapal BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>15</u>	2021
<a href="#">Transcriptome signature of the lactation process, identified by meta-analysis of microarray and RNA-Seq data</a> M Farhadian, SA Rafat, K Hasanpur, E Ebrahimie BioTechnologia. Journal of Biotechnology Computational Biology and ...	<u>15</u>	2018

AU	SO	TI	PY	VL	IS	DI	TC
Gan, Wen Cong; Ling, Anna P. K.	Biotechnologia (Poznan)	CRISPR/Cas9 in plant biotechnology: applications and challenges	2022	103	1	10.5114/bta.2022.113919	10
Matkawala, Fatema; Nighojkar, Sadhana; Nighojkar, Anand	Biotechnologia (Poznan)	Next-generation nutraceuticals: bioactive peptides from plant proteases	2022	103	4	10.5114/bta.2022.120708	5
Mohapatra, Priyanka; Ray, Asit; Jena, Sudipta; Nayak, Sanghamitra; Mohanty, Sujata	Biotechnologia (Poznan)	Influence of various drying methods on physicochemical characteristics, antioxidant activity, and bioactive compounds in <i>Centella asiatica</i> L. leaves: a comparative study	2022	103	3	10.5114/bta.2022.118666	5
Krasnopolsky, Yuriy; Pylypenko, Daria	Biotechnologia (Poznan)	Licensed liposomal vaccines and adjuvants in the antigen delivery system	2022	103	4	10.5114/bta.2022.120709	4
Sen, Sudip K.; Raut, Smita; Raut, Sangeeta	Biotechnologia (Poznan)	Mycoremediation of anthraquinone dyes from textile industries: a mini-review	2023	104	1	10.5114/bta.2023.125088	4
Vyas, Pratibha; Sharma, Sandeep; Gupta, Jeena	Biotechnologia (Poznan)	Vermicomposting with microbial amendment: implications for bioremediation of industrial and agricultural waste	2022	103	2	10.5114/bta.2022.116213	4
Wozniak-Gientka, Ewa; Tyczewska, Agata; Twardowski, Tomasz	Biotechnologia (Poznan)	Public opinion on biotechnology and genetic engineering in the European Union: Polish consumer study	2022	103	2	10.5114/bta.2022.116212	4

# PROMOCJA CZASOPISMA – ZAPRASZAMY DO PUBLIKOWANIA / WE INVITE YOU TO PUBLISH



BioTechnologia



INSTITUTE OF BIOORGANIC CHEMISTRY  
Polish Academy of Sciences



**Dziękuję za uwagę !**