

“Advancements of Microbiology” (dawniej Postępy Mikrobiologii)

Instrukcja dla autorów

Polityka redakcyjna “Advancements of Microbiology” opiera się na “Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals” (ICMJE) zamieszczonych na stronie www.icmje.org. Należy się zapoznać ze szczegółami przedstawionymi w dokumencie „[Etyka i oświadczenie o nadużyciach](#)”. Przy składaniu manuskryptu autorzy proszeni są o złożenie Deklaracji Konflikty Interesów. Nadsyłany manuskrypt powinien być starannie sformatowany zgodnie z poniższą instrukcją. Należy do niego dołączyć list przewodni i wszystkie wymagane oświadczenia.

Artykuły są publikowane na zasadach licencji Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License (CC-BY-NC-ND 4.0), która zezwala na ich wykorzystanie, dystrybucję i reprodukcję w dowolnym medium, pod warunkiem, że artykuł jest odpowiednio cytowany, wykorzystanie jest niekomercyjne i nie są dokonywane żadne modyfikacje ani adaptacje. Wymagane jest wypełnienie i podpisanie umowy [Open Access Agreement \(CC-BY-NC-ND\)](#) przed publikacją artykułu. Szczegóły dotyczące licencji Creative Commons dostępne są na stronie internetowej pod adresem: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.

Opłaty

Publikacja artykułów jest odpłatna. Opłata za publikację wynosi 350 USD + 23% VAT. Nasze czasopismo nie oferuje zwolnień z opłat. Jedynie opłata dla autorów korespondujących, którzy są aktualnymi członkami Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, zostanie obniżona do 300 USD + 23% VAT za manuskrypt złożony w języku polskim i 230 USD + 23% VAT za manuskrypt złożony w języku angielskim. Opłata może być wniesiona w złotych polskich (PLN).

1. Przygotowanie manuskryptu

Należy przygotować i przesłać następujące pliki:

1. List przewodni
2. [Strona tytułowa](#) (tytuł manuskryptu, nazwiska autorów, afiliacje, spis treści, streszczenie i słowa kluczowe)
3. Tekst manuskryptu
4. Ryciny (jeśli praca ma zawierać ryciny)
5. Opis rycin (j.w.)
6. Tabele (jeśli praca ma zawierać tabele)
7. Umowa o otwartym dostępie (licencja Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0)
8. [Oświadczenie o konflikcie interesów](#)
9. [Oświadczenie o autorstwie manuskryptu](#). Wypełniając oświadczenie o autorstwie manuskryptu wszyscy Autorzy potwierdzają swoją zgodę na przedłożoną wersję.

List przewodni

Do manuskryptu należy dołączyć list przewodni, który zawiera:

- Tytuł i nazwiska Autorów.
- Znaczenie (ważność) wybranego tematu
- Najważniejsze informacje zawarte w manuskrypcie
- Opis unikalnych cech i nowych informacji przedstawionych w manuskrypcie porównaniu z innymi publicznie dostępnymi pracami przeglądowymi (opublikowanymi w ciągu dwóch ostatnich lat)
- Oświadczenie, że praca w całości lub w części nie została opublikowana w innym czasopiśmie lub nie jest w trakcie przygotowywania do druku

Dla przyspieszenia opracowywania pracy, Autorzy powinni przedstawić listę pięciu potencjalnych recenzentów wraz z ich afiliacją i adresami e-mail. Autorzy proszeni są o wybór ekspertów w swojej dziedzinie z różnych krajów i różnych instytucji. Recenzenci nie mogą być współautorami prac naukowych Autorów ani ich współpracownikami, ani nie mogą pozostawać z Autorami w relacjach biznesowych, finansowych lub osobistych w ciągu ostatnich pięciu lat, ani też dzielić ich afiliacji.

Formatowanie tekstu manuskryptu

„Advancements of Microbiology” publikuje artykuły przeglądowe w języku angielskim lub polskim. Manuskrypty muszą być napisane jasno i poprawnie gramatycznie. Akceptowany jest angielski amerykański lub brytyjski. Artykuły, które nie są napisane jasnym i czytelnym językiem mogą zostać odrzucone bez recenzji.

Redakcja zaleca używanie czcionek MS Word: Times New Roman dla tekstu podstawowego, Arial dla tabel oraz Symbol. Manuskrypty należy przesyłać do Redakcji w postaci edytowalnych plików tekstowych (.doc lub .docx) jako załączniki do e-maila. Redakcja nie określa maksymalnej długości manuskryptów, ale zalecana jest objętość pracy wraz z referencjami i ilustracjami wynosząca do 30 stron (wielkość czcionki 12, odstęp między wierszami 1,5). Po tytułach nie powinno być kropek.

Na osobnej stronie ([strona tytułowa](#)) Autorzy powinni zamieścić tytuł pracy, poniżej którego powinny znaleźć się: pełne nazwiska, w tym imiona i inicjały środkowe Autorów, afiliacje Autorów wraz z adresami, e-mail autora korespondującego, spis treści (tytuły poszczególnych rozdziałów i podrozdziałów) oraz nie więcej niż pięć krótkich słów kluczowych istotnie związanych z tematem. Słowa kluczowe powinny być podane w porządku alfabetycznym. Będą one wykorzystywane do celów indeksowania.

Streszczenie pracy (maksymalnie 250 słów) powinno być dołączone w pliku ze stroną tytułową. Wszystkie informacje strony tytułowej i streszczenie w manuskryptach składanych w języku polskim muszą być podane zarówno w języku polskim, jak i angielskim.

Artykuł powinien być podzielony na jasno określone i ponumerowane sekcje. Pierwsza sekcja - Wprowadzenie, powinna zawierać informacje ogólne i opisywać cel pracy. Główna część pracy powinna być podzielona na zatytułowane podrozdziały.

Należy zaznaczyć w tekście miejsce, w którym mają być wstawione tabele, rysunki, wykresy i zdjęcia.

Manuskrypt powinien kończyć się podsumowaniem zawierającym istotne elementy treści.

Formatowanie rycin i tabel

Ryciny (wykresy, schematy, rysunki) i tabele powinny być przesyłane jako osobne pliki. Maksymalny rozmiar rycin i tabel w artykule zaplanowanych w jednej kolumnie nie powinien przekraczać 82 mm szerokości, a zaplanowanych w dwóch kolumnach: 169 mm. Dopuszczalna wysokość grafiki to 246 mm. Tytuły rycin należy przesłać w osobnym pliku.

Opisy do rycin należy umieszczać pod nimi, a zdjęcia należy przesyłać oddzielnie. Ryciny należy przysyłać jako pliki .tif, .jpg lub .ppt(x). Minimalna rozdzielczość to 300 dpi, a oczekiwana 600 dpi. Zdjęcia kolorowe - w systemie RGB. Kolorowe ilustracje publikowane online i ilustracje w skali szarości w druku są bezpłatne. Wydawnictwo pobiera opłatę za druk ilustracji kolorowych w wysokości 20 USD za stronę.

Tabele powinny być oznaczone kolejnymi liczbami rzymskimi, a ryciny cyframi arabskimi. Każda tabela powinna mieć nagłówek opisujący jej zawartość (tytuł), a pod tabelą należy umieścić objaśnienia.

Formatowanie piśmiennictwa

Odniesienia do literatury w tekście oraz listę piśmiennictwa zamieszczoną na końcu pracy należy przygotować zgodnie z danymi zaprezentowanymi przez Council of Science Editors (CSE) w systemie Name-Year (N-Y) <https://wac.colostate.edu/repository/resources/writing/guides/cse-nameyear/>

Prace jednoautorskie cytowane w tekście powinny być przedstawiane w postaci nazwiska autora i roku publikacji w nawiasie, np. (Anderson 2017). Prace dwóch autorów powinny być cytowane z podaniem obu nazwisk (Nowak i Smith 2017). Gdy autorów pracy jest więcej niż dwóch, po nazwisku pierwszego autora należy umieścić *et al.* Jeśli autorzy i rok nie identyfikują właściwej pracy, po roku należy zastosować „a, b, itd.” (Nowak *et al.* 2002a; 2002b). W przypadku cytowania w jednym nawiasie wielu prac różnych autorów, należy je ułożyć w porządku chronologicznym od najstarszej do najnowszej (oraz alfabetycznie, jeśli zostały opublikowane w tym samym roku). Poszczególne pozycje należy oddzielać średnikiem np. (Nowak *et al.* 2008; Smith *et al.* 2016). Gdy nazwisko autora jest już wymienione w zdaniu, można je pominąć, aby uniknąć powtórzeń, a w nawiasie podać tylko rok publikacji. Rok ten (w nawiasie) powinien następować bezpośrednio po nazwisku autora.

Cytowaną literaturę należy umieścić w porządku alfabetycznym na końcu manuskryptu. Liczba cytowanych pozycji nie powinna przekroczyć 100. Wykaz powinien zawierać liczbę porządkową, nazwisko autora, pierwsze litery imion, nazwiska współautorów i pierwsze litery ich imion (w kolejności podanej w cytowanej pracy), pełny tytuł cytowanej pracy, skrócony tytuł czasopisma (kursywą), tom (pogrubienie), numery stron i rok wydania (w nawiasie) według poniższego wzoru. Lista używanych nazw i skrótów czasopism znajduje się na stronie „Web of Science: Standard Journal Abbreviations Used in Online Databases”. W przypadku użycia pełnej nazwy czasopisma należy wstawić przecinek po nazwie [1] oraz kropkę po każdym skróconym słowie nazwy czasopisma [2].

1. Adams G.M., Blumenthal R.M.: Gene *pvullW*: a possible modulator of Pvull endonuclease subunit association. *Gene*, **157**, 193–199 (1999)
2. Beld J., Woycechowsky K.J., Hilvert D.: Diselenides as universal oxidative folding catalysts of diverse proteins. *J. Biotechnol.* **150**, 481–489 (2010)

Jeśli liczba współautorów pracy przekracza 10 (cytowana poniżej publikacja jest dziełem 42 autorów), należy podać nazwiska i inicjały imion pierwszego i ostatniego współautora oddzielone znakiem &, a następnie dodać *et al.*, np.:

Tomb J.F. & Venter J.C. *et al.*: The complete genome sequence of the gastric pathogen *Helicobacter pylori*. *Nature*, **338**, 539–543 (1997)

Cytowanie prac z czasopism publikowanych wyłącznie online powinno zawierać, oprócz danych dotyczących autorów i tytułu, skrócony tytuł czasopisma, tom, stronę lub odpowiednik [1]) oraz rok wydania (w nawiasie). Jeśli wydawca nie stosuje numeracji stron [2], stronę czasopisma należy cytować z numerem DOI.

1. Esberg A., Muller L.A., McCusker J.H.: Genomic structure of and genome-wide recombination in the *Saccharomyces cerevisiae* S288C progenitor isolate EM93. *PLoS One*, **6**, e25211 (2011)
2. Stachowiak R., Łyżniak M., Budziszewska B.K., Roeske K., Bielecki J., Hoser G., Kawiak J.: Cytotoxicity of bacterial metabolic products, including Listeriolysin O, on leukocyte targets. *J. Biomed. Biotechnol.* <https://doi.org/10.1155/2012/954375>

Przy cytowaniu czasopism nieperiodycznych obok danych o autorach i tytule - należy podać wydawnictwo, miejsce i rok wydania [1]. Przy powoływaniu się na artykuł w pracy zbiorowej, np. rozdział w książce [2], należy podać również tytuł tej pracy oraz nazwisko jej redaktora, wydawnictwo, miejsce wydania, rok, tom i wreszcie numery stron.

1. Boulton R.B., Singleton V.L., Bisson L.F., Kunkee R.E.: Principles and practices of winemaking. Chapman Hall, New York, 1996
2. Portnoy D.A., Sun A.N., Bielecki J.E.: Escape from the phagosome and cell-to-cell spread of *Listeria monocytogenes* (in) Microbial Adhesion and Invasion, Ed. M. Hook, L. Świtalski, Springer, New York, 1992, p. 85–94

Cytowanie stron internetowych powinno być ograniczone do organizacji publicznych i powinno zawierać: autorów (jeśli są znani [1]) lub nazwę organizacji [2] (Wydawca strony), tytuł artykułu, nazwę strony (jeśli nie została podana), datę publikacji (jeśli została podana) adres www, datę ostatniego dostępu do adresu

1. <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/fs114/en> (06.03.2014)
World Health Organization: What we know about transmission of the Ebola virus among humans. Ebola situation assessment, 06.10.2014,
2. <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/leprosy/> (27.01.2023)

W przypadkach, które nie zostały tu omówione, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w systemie dokumentacji CSE N-Y.

Zalecenia szczegółowe

Nomenklatura mikroorganizmów

Pisownia nazw Bacteria i Archaea powinna być zgodna z listą Prokaryotic Names with Standing in Nomenclature (LPSN): <http://www.bacterio.net> Dla wszystkich mikroorganizmów należy stosować nazwy binarne, składające się z nazwy rodzajowej i gatunkowej (np. *Escherichia coli*). Przy pierwszym użyciu w pracy nazwa gatunkowa musi być poprzedzona nazwą rodzajową zapisaną w całości. Potem nazwę rodzajową należy skracać do początkowej dużej litery (np. *E. coli*). Nazwy wszystkich taksonów bakterii (królestwa, gromady, klasy, rzędu, rodziny, rodzaju, gatunku i podgatunku) są drukowane kursywą i powinny być pisane kursywą w manuskrypcie. Oznaczenia szczepów i numery są pisane czcionką prostą. Nazwy pospolite powinny być pisane małą literą (np. paciorkowce, mykoplazmy).

Dla nazw grzybów należy stosować Code of Nomenclature for Algae, Fungi, and Plants <https://www.iapt-taxon.org/nomen/main.php>

Nazwy wirusów powinny być zapisywane zgodnie z zasadami ICTV (International Committee on Taxonomy of Viruses) <https://ictv.global> Nazwy zwyczajowe i skróty, takie jak wirus grypy, HIV, HPV, zapisuje się standardową czcionką.

Nomenklatura biochemiczna i genetyczna

Prawidłowe nazwy enzymów i ich numery EC oraz nazwy związków biochemicznych powinny być zgodne z zaleceniami International Union of Biochemistry and Molecular Biology <https://iubmb.gmul.ac.uk>.

Nomenklatura genetyczna powinna być zasadniczo zgodna z zaleceniami Demereca i wsp: Genetics, 54, 61-76 (1966). W tym stylu geny oznaczane są trzyliterowym symbolem pisany kursywą, małymi literami, często z przyrostkiem dużej litery, np. *sua*, *gapC*, natomiast ich produkty pisane są prostymi literami. Istnieje kilka baz danych dotyczących nazw genów bakteryjnych. Szczegółowe zalecenia można znaleźć w najnowszym numerze ASM Journal of Bacteriology and Molecular and Cellular Biology <https://journals.asm.org/nomenclature>

Przedstawianie danych liczbowych

Międzynarodowy układ jednostek metrycznych (SI) powinien być stosowany do podawania długości, masy i objętości. Jednak dla tych jednostek i molarności należy stosować przedrostki m, μ , n i p oznaczające odpowiednio 10^{-3} , 10^{-6} , 10^{-9} i 10^{-12} . Temperatura powinna być podawana w stopniach Celsjusza, np. 37°C (pisownia bez spacji między wartością a symbolami). Należy używać "l" zamiast "L" dla oznaczenia litra, np. 5 mg/ml. Pomiędzy wartością liczbową a jej jednostką metryczną stosuje się spację (np. 5 mg/ml; 12,6 g).

Kursywa

Wszystkie wyrażenia łacińskie, takie jak *in vivo*, *in silico*, *dermatitis* itp. powinny być pisane kursywą.

2. Wymagania formalne

Do chwili rozpoczęcia procedury redakcyjnej należy dostarczyć podpisaną [umowę o otwartym dostępie](#), [Deklarację o Konflikcie Interesów](#) oraz [Oświadczenie o Autorstwie Manuskryptu](#).

Redakcja zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian i poprawek, które nie wpływają na treść pracy. Manuskrypty niespełniające wymagań Redakcji zostaną zwrócone Autorom i nie będą dalej procedowane.

3. Poprawa manuskryptu i warunki publikacji

Autorzy są informowani o otrzymaniu manuskryptu i rozpoczęciu procesu redakcyjnego.

Recenzje zostaną wysłane do Autora korespondencyjnego e-mailem jako pliki .pdf. Odpowiedzi dla recenzentów Autor powinien przygotować jako pliki tekstowe i wysłać je razem z poprawionym manuskrytem (w tekście należy oznaczyć naniesione zmiany) do Redakcji w ciągu pięciu dni roboczych.

Data przyjęcia do publikacji jest podawana Autorom w momencie zakwalifikowania manuskryptu do publikacji. Dokonanie przelewu na konto Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

BGŻ BNP Paribas,
Nr konta PTM: 57 2030 0045 1110 0000 0261 2550

jest warunkiem publikacji artykułu przez Redakcję i nasze Wydawnictwo.