



Od ostatniej informacji, z I kwartału 2024 r., o działalności Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, zamieszczonej na stronie <https://www.microbiology.pl/biezace-informacje-z-zg-ptm/>, ZG PTM zajmował się następującymi sprawami.

1) W dniu 04.04.2024 r. Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów podjęło **Uchwałę nr 19-2024** w sprawie organizacji kolejnej edycji Nagrody Naukowej PTM im. Prof. Edmunda Mikulaszka dla młodego badacza, która będzie przyznana w roku 2024, za artykuły opublikowane w latach 2022-2023. Zasady przyznawania nagrody są określone w znowelizowanym Regulaminie Nagrody Naukowej PTM im. Prof. Edmunda Mikulaszka zatwierdzonym przez ZG PTM w **Uchwale 9-2024** z dnia 25.03.2024.

Termin składania wniosków: 16.05.2024 r. Ogłoszenie wyników konkursu: 28.06.2024 r.

2) W dniu 04.04.2024 r. Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów podjęło **Uchwałę nr 20-2024** w sprawie przyjęcia nowych Członków Zwyczajnych PTM.

3) W dniu 05.04.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Warszawie zorganizował zebranie on-line, na którym Pan prof. dr hab. Marek Gniadkowski z Zakładu Mikrobiologii Molekularnej, Narodowego Instytutu Leków w Warszawie wygłosił wykład: „Rola tzw. "klonów wysokiego ryzyka" pałeczek *Enterobacterales* w rozprzestrzenianiu oporności na antybiotyki w Europie”.

4) W dniu 11.04.2024 r. odbyło się kolejne on-line spotkanie naukowe Sekcji Mikrobiologii Środowiskowej PTM. Wykład pt. “Microfluidic Devices and Systems for the Strain-specific Detection of Pathogens” wygłosiła Pani Associate Research Professor Małgorzata A. Witek z Department of Chemistry, Center of BioModular Multiscale Systems for Precision Medicine (CBMM) The University of Kansas, Lawrence, USA.

5) W dniu 19.04.2024 r. Oddział PTM w Warszawie zorganizował zebranie on-line, na którym Pan dr inż. hab. Paweł Paszek z Zakładu Biosystemów i Miękkiej Materii, Instytutu Podstawowych Problemów Techniki, PAN wygłosił wykład „Understanding infection biology at the single-cell level”.

6) W dniu 22.04.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Rzeszowie zorganizował posiedzenie naukowo-szkoleniowe, na którym Pani dr n. med. Agnieszka Misiewska-Kaczur specjalistka anestezjologii i intensywnej terapii, specjalista mikrobiologii lekarskiej, wygłosiła wykład „Szczepy wielolekooporne - perspektywa klinicysty. Jak efektywnie współpracować z mikrobiologiem?” oraz Pani Klaudia Zięba – specjalistka ds. aplikacji przedstawiła prezentację „Metody oznaczania antybiotykowrażliwości drobnoustrojów za pomocą systemu Sensititre ARIS HiQ oraz urządzenia dRAST”.

7) W dniu 25.04.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Krakowie zorganizował posiedzenie naukowo-szkoleniowe, na którym Pani dr n. med. Dorota Ochońska z Zakładu Molekularnej

Mikrobiologii Medycznej Katedry Mikrobiologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum wygłosiła wykład „*Klebsiella pneumoniae* – struktura klonalna populacji szczepów klinicznych, wirulencja i antybiotykooporność”.

8) W dniu 07.05.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Lublinie zorganizował spotkanie w ramach cyklicznie odbywających się wykładów i spotkań on-line *Naukowe 60 minut*. Na spotkaniu Pani dr Joanna Kud z Katedry Entomologii i Patologii Roślin Uniwersytetu w Arkansas przedstawiła wykład: "Ukryty wróg: Pasożytnicze niczenie roślin i ich złożone strategie infekcji"

9) W dniu 08.05.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Lublinie zorganizował spotkanie, na którym Pan prof. Adriano Sofo z Department of European and Mediterranean Cultures: Architecture, Environment, Cultural Heritage (DiCEM), University of Basilicata, zaprezentował wykład "Interaction between beneficial microorganisms and plants in agroecosystems: effects on plant growth and soil fertility".

10) W dniu 10.05.2024 r. do Przewodniczącego Komisji Ewaluacji Nauki MNiSW Pana prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Filipa M. Szymańskiego wysłaliśmy e-mail „w związku z planowaną zmianą systemu oceny czasopism naukowych, w imieniu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, uprzejmie prosimy o zapoznanie się z załączonymi pismami dotyczącymi niesprawiedliwej według nas oceny punktowej czasopism PTM: Polish Journal of Microbiology i Advancements of Microbiology oraz o zwiększenie wartości punktów ministerialnych naszych kwartalników na prowadzonej liście czasopism MNiSW.”

11) W dniu 17.05.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Krakowie zorganizował konferencje „Możliwości diagnostyczne w zakażeniach przenoszonych drogą płciową”, która odbyła się po raz pierwszy w formie hybrydowej. Przedstawiono następujące wykłady:

* „PUNKTY KONSULTACYJNO-DIAGNOSTYCZNE, czyli gdzie bezpłatnie, anonimowo i bez skierowania można wykonać testy na HIV oraz uzyskać specjalistyczne poradnictwo na temat zakażeń drogą płciową” - Pan mgr Adrian Szczepański z Zakładu Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Katedry Mikrobiologii, Wydziału Lekarskiego, UJ CM, Stowarzyszenie Profilaktyki Zdrowotnej “Jeden Świat”;

* „Jak kiła wpłynęła na świat?” - Pani mgr Aneta Kawalek z KORLAB Laboratoria Medyczne Sp. z o.o.;

* „*Neisseria gonorrhoeae* - patogen o rosnącym znaczeniu ” - Pani dr n. med. Joanna Białecka z Centrum Badań Mikrobiologicznych i Autoszczepionek imienia dr Jana Bobra, Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej, Wydział Farmaceutyczny UJ CM;

* „Badania molekularne stosowane w mikrobiologii, do identyfikacji patogenów wywołujących zakażenia dróg moczowo-płciowych” - Pani dr n. med. Barbara Zapała z Pracowni Diagnostyki Molekularnej, Zakładu Mikrobiologii, Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie oraz z Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej, Wydział Farmaceutyczny, UJ CM;

* „Mikrobiom pochwy: między nauką a diagnostyką” - Pani dr n. med. Agnieszka Sroka-Oleksiak z Zakładu Molekularnej Mikrobiologii Medycznej, Katedry Mikrobiologii, Wydziału Lekarskiego, UJ CM.

12) W dniu 24.05.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Warszawie zorganizował kolejną online sesję naukową, na której Pani mgr Paulina Średnicka z Pracowni Biotechnologii i Inżynierii Molekularnej, Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno - Spożywczego im. prof. W. Dąbrowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie wygłosiła wykład pt. “Interakcje mikrobioty jelitowej człowieka ze związkami endokrynnie czynnymi”.

13) W dniu 14.06.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Szczecinie zorganizował konferencję naukową, pt. „Szczecińskie Spotkania z Mikrobiologią – Teoria i Praktyka”, na którym przedstawiono następujące wykłady:

- * „Patogeny o coraz większym znaczeniu w mikrobiologii klinicznej” - Pan prof. dr hab. Wiesław Deptuła, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu;
- * „Sepsa i bakteremia – wczoraj, dziś i jutro” - Pani prof. dr hab. Stefania Giedrys-Kalemba, emerytowany profesor Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie;
- * „Zespół paciorkowcowego wstrząsu toksycznego (streptococcal toxic shock syndrome – STSS) – patomechanizm i współczesna terapia” - Pan prof. dr hab. Janusz Marcinkiewicz, Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej (UCMW) Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie;
- * „Diagnostyka zakażeń krwi w codziennej praktyce mikrobiologicznej” - Pani dr n. med. Iwona Bilka, Kierownik Laboratorium Mikrobiologii SPSK1 Szczecin;
- * „Dobre praktyki w posiewach krwi” – Pani mgr Anna Jabłońska, Asystentka w Laboratorium Mikrobiologii SPSK1 Szczecin;
- * „Posiew krwi w diagnostyce kandydemii” - Pani dr n. med. Magdalena Mnichowska-Polanowska, Samodzielna Pracownia Mikrobiologii Lekarskiej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie;
- * „Wpływ multiplex PCR na proces diagnostyczno-terapeutyczny pacjenta” - Pan dr n. med. Anna Pałubicka, Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie;
- * „Przypadki kliniczne, w których wykorzystano diagnostykę opartą o metody multiplex PCR” - Pani lek. med. Agnieszka Taras, Szpital Specjalistyczny w Kościerzynie;
- * Zorganizowano także „Warsztaty – Dobre praktyki w pracy z aparatem opartym o metodę multiplex PCR – BioFire” - Molecular Business Development Manager Clinic bioMérieux;
- * „Antybiogram – sztuka interpretacji wyników oznaczania lekowrażliwości” – Pani dr n. med. Dorota Żabicka, Kierownik Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORLD), Warszawa;
- * „Identyfikacja i oznaczanie lekowrażliwości w praktyce laboratorium mikrobiologicznego” - Pani mgr Danuta Kędzia, Kierownik Laboratorium Mikrobiologicznego, Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie;
- * „Nowe karty testowe w oznaczaniu lekowrażliwości w systemach automatycznych VITEK® 2” - Pan dr n. med. Piotr Cieślik, Dział Specjalistów Aplikacyjnych bioMérieux;
- * „Możliwości terapeutyczne w leczeniu zakażeń wywoływanych przez bakterie wielolekooporne” - dr n. med. Joanna Jursa-Kulesza, Kierownik Samodzielnej Pracowni Mikrobiologii Lekarskiej, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie.

14. W dniu 03.06.2024 r. odbyła się online, współorganizowana przez PTM, XIV Konferencja „Ogólnopolskie Spotkania Mikrobiologów i Epidemiologów”. W ramach czterech sesji przedstawiono następujące wykłady:

I. Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe: AKTUALNOŚCI

- * „Diagnostyka i profilaktyka zakażeń pneumokokowych” - Pani dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz, Zakład Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – PIB w Warszawie;
- * „Pneumokoki - zmienna epidemiologia, niezmienna potrzeba nadzoru” - Pani prof. dr hab. Anna Skoczyńska, Kierownik Zakładu Epidemiologii i Mikrobiologii Klinicznej Narodowego Instytutu Leków, Kierownik KOROUN.

II. Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe: STREPTOCOCCUS - RODZAJE, OBJAWY, DIAGNOSTYKA I LECZENIE

* „*Streptococcus pyogenes* jakoś ścisły patogen człowieka” – Pan dr Paweł Grzesiowski, Ekspert Naczelnej Rady Lekarskiej ds. zagrożeń epidemicznych, Prezes Fundacji Instytut Profilaktyki Zakażeń w Warszawie;

* „*Streptococcus agalactiae* - zakażenia u kobiet w ciąży” - Pani prof. dr hab. Monika Brzychczy-Włoch, Kierownik Zakładu Molekularnej Mikrobiologii Medycznej UJ w Krakowie;

* „Klasyczny patogen - nowoczesna diagnostyka. Prezentacja przypadku klinicznego zakażenia *Streptococcus pneumoniae*” - Pani mgr Natalia Słabisz Pracownia Mikrobiologii, Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej, 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu;

* „Nowoczesny system przyspieszający identyfikację i oznaczanie lekowrażliwości w zakażeniach krwi” - Pan dr Adam Wawrzyński, Application Specialist Biomaxima S.A.
III. Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe: LEGIONELLOZA – REALNE ZAGROŻENIE CZY MEDIALNY TEMAT?

* „Monitoring wody i diagnostyka w kierunku *Legionella* spp.” - Pani dr hab. n. med. Katarzyna Pancer, Kierownik Laboratorium BSL3, Zakład Wirusologii, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – PIB w Warszawie;

* „*Legionella* – przegląd metod diagnostycznych” - Pani dr n. med. Kamila Olszowiec, Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej i Diagnostyki Mikrobiologicznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;

* „Legiolert - niezawodne narzędzie do wykrywania *Legionella pneumophila* w wodzie” - Pani mgr Dagmara Dziedzina, IDEXX Laboratories.

IV. Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe: ZAKAŻENIA UKŁADU POKARMOWEGO

* „*Helicobacter pylori* - jak diagnozować i leczyć?” - Pani dr hab. n. med. Anita Gąsiorowska, prof. UM Klinika Gastroenterologii, Centralny Szpital Kliniczny, Uniwersytet Medyczny w Łodzi;

* „*Clostridioides difficile* - ciągle wyzwanie dla medycy XXI wieku” - Pani prof. dr hab. Hanna Pituch, Kierownik Katedry i Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej, Warszawski Uniwersytet Medyczny w Warszawie.

Kierownikiem Naukowym Konferencji była Pani prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć, Konsultant Wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej, członek Honorowy PTM. Współorganizatorami wydarzenia były również Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Polskie Towarzystwo Chorób Płuc oraz firma Medicare S.C.

15. W dniu 04.06.2024 r. Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów podjęło **Uchwałę nr 21-2024** w sprawie przyjęcia 23 nowych Członków Zwyczajnych PTM. Cieszymy się z tak dużej liczby kandydatów.

16. W dniu 10.06.2024 r. odbyło się spotkanie naukowo-szkoleniowe organizowane wspólnie przez Polskie Towarzystwo Zakażeń Szpitalnych oraz przez Oddział Terenowy PTM w Katowicach p.t: „Oddaję Tobie, co kryję w sobie, czyli zakażenia przenoszone przez kleszcze”. Kierownik Naukowy: dr n. med. Małgorzata Romanik, dr n. med. Monika Pomorska-Wesołowska.

Wygłoszono następujące wykłady:

* „Kleszcze - najgroźniejsze zwierzęta” - Pani prof. dr hab. n. med. Tomasz J. Wąsik, Katedra i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach;

* „Kleszcze okiem Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, Nie bądź atrakcyjny dla kleszczy” - Pani dr n. med. Beata Rozwadowska, Interdyscyplinarna Pracownia Diagnostyki Molekularnej, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach;

- * „Rzadkie choroby przenoszone przez kleszcze” - Pani dr n. med. Małgorzata Romanik, Prezes Polskiego Towarzystwa Zakażeń Szpitalnych, Katedra i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach oraz Pani dr n. med. Monika Pomorska-Wesołowska, Przewodnicząca Oddziału Terenowego PTM w Katowicach, KORLAB Laboratoria Medyczne;
- * „Choroby odkleszczowe – zagrożenie nie tylko dla ludzi” - Pan dr n. wet. Marcin Zajac, Właściciel Specjalistycznej Przychodni Weterynaryjnej BAFIR w Czeladzi;
- * „Laboratoryjna diagnostyka boreliozy - rzeczywistość i wyobrażenia” - Pani mgr Beata Jabłońska, specjalista laboratoryjnej immunologii medycznej, KORLAB Laboratoria Medyczne;
- * „KZM - czy da się to rozszyfrować” - Pani dr hab. n. med. Brygida Adamek, Kierownik Katedry i Zakładu Podstawowych Nauk Medycznych Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach;
- * „Oblicza boreliozy” - Pani dr Aneta Stefańska, Katedra i Oddział Kliniczny Chorób Zakaźnych i Hepatologii, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, SUM w Katowicach, Śląskie Centrum Chorób Zakaźnych;
- * „Borelioza w neurologii” - Pani dr hab. n. med. Ewa Krzystanek, prof. SUM, Katedra i Klinika Neurologii Wydział Nauk o Zdrowiu w Katowicach Śląski Uniwersytet Medyczny Górnośląskie Centrum Medyczne.

17. W dniu 14.06.2024 r. otrzymaliśmy informację ze SCOPUS, iż współczynniki cytowalności Polish Journal of Microbiology zmieniły się następująco: **2022** - CiteScore: 3.4, SJR: 0.433, SNIP: 0.816; **2023** - CiteScore: 3.7, SJR: 0.498, SNIP: 0.679. Zwłaszcza ważny jest wzrost współczynnika CiteScore, który ma być brany pod uwagę przez MNiSW przy ocenie czasopism.

18. W dniu 21.06.2024 r. Oddział Terenowy PTM w Warszawie zorganizował w trybie online kolejną sesję naukową, na której Pan dr hab. Grzegorz Czerwonka z Zakładu Mikrobiologii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach wygłosił wykład p.t.: „Proces tworzenia biofilmu oraz najważniejsze czynniki wirulencji prowadzące do infekcji *Proteus mirabilis*”.

19. W dniu 21.06.2024 r. firma Clarivate udostępniła listę czasopism z Impact Factor 2023. Niestety czasopisma PTM odnotowały spadek wartości IF, Polish Journal of Microbiology z IF₂₀₂₂=2,1 na IF₂₀₂₃=2,0 (aczkolwiek 5-letni IF wzrósł z 2,2 do 2,6), a Advancements of Microbiology z IF₂₀₂₂=0,4 (choć wcześniej w tym roku Clarivate przyznał AM IF=0,8, co było związane z przypisywaniem artykułów do różnych tytułów czasopism) na IF₂₀₂₃=0,3. Spadek indeksacji AM związany jest z retrakcją artykułów oraz procesem przekształcania Postępów Mikrobiologii w czasopismo angielskojęzyczne. Mamy nadzieję, że od tego poziomu AM odbije się i w przyszłym roku osiągnie wyższy wskaźnik IF. Ponadto podejmiemy wtedy próbę powrotu AM do SCOPUS.

20. W dniu 25.06.2024 r. Oddział PTM w Rzeszowie zaprosił na posiedzenie, na którym Pan dr n. med. Paweł Krzemień – EUROIMMUN wygłosił wykład pt.: „Krzusiec – epidemiologia i diagnostyka”.

21. W dniach 27-29.06.2024 odbyła się w Rzeszowie 9 Międzynarodowa Konferencja Weiglowska, w której udział wzięło ok. 130 uczestników z Polski i Ukrainy (Kijów i Lwów) oraz zaproszeni wykładowcy z 12 krajów. PTM tradycyjnie wspierała organizację Konferencji finansowo oraz w ramach FEMS - Konferencja uzyskała dofinansowanie z Federacji.

22. W dniu 30.06.2024 r. podjęto **Uchwała nr 22-2024** w sprawie przyznania Nagród Naukowych PTM im. Prof. Edmunda Mikulaszka dla młodego badacza za prac opublikowane w latach 2022-2023.

Do nagrody Naukowej PTM im. Prof. E. Mikulaszka dla młodego badacza w edycji 2022-2023 wpłynęło 12 wniosków. Komisja Konkursowa pod przewodnictwem Pani dr hab. Beaty Sadowskiej prof. UŁ postanowiła przyznać:

- nagrodę I stopnia (8.000 PLN) Pani dr inż. Amandzie Pacholak za cykl 2 prac oryginalnych dotyczących badania biodegradacji nitrofurantoiny przez bakterie środowiskowe i poznaniu wpływu powstałych produktów na środowisko naturalne;
- nagrodę II stopnia (4.000 PLN) Pani mgr inż. Joannie Gajewskiej za cykl 4 prac oryginalnych dotyczących występowania i charakterystyki szczepów *Staphylococcus aureus* wyizolowanych z serów z niepasteryzowanego mleka oraz w trakcie całego procesu ich produkcji;
- nagrodę III stopnia (3.000 PLN) Pani mgr inż. Agnieszce Krawczyk za cykl 2 prac oryginalnych dotyczących analizy składu mykobiomu i archerobiomu w przebiegu choroby Leśniowskiego-Crohna.

SEKRETARZ
Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów
A. Laudy
dr hab. n. farm. Agnieszka E. Laudy

PREZES
Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów
prof. dr hab. Stefan Tyski

Warszawa, 30.06.2024 r.

CZŁONKOWIE WSPIERAJĄCY PTM

Członek Wspierający PTM - Srebrny

od 12.09.2017 r.



Firma Ecolab Sp. z o.o. zapewnia: najlepszą ochronę środowiska pracy przed patogenami powodującymi zakażenia podczas leczenia pacjentów, bezpieczeństwo i wygodę personelu, funkcjonalność posiadanego sprzętu i urządzeń. Firma jest partnerem dla przemysłów farmaceutycznego, biotechnologicznego i kosmetycznego.