



Szanowni Państwo,

Warszawa, 20.06.2019 r.

Polskie Towarzystwo Mikrobiologów organizuje w przyszłym roku **XXIX Ogólnopolski Zjazd PTM w Warszawie w terminie: 15-18 września 2020 r.** Jest to okazja do zdobycia wiedzy mikrobiologicznej, podzielenia się swoimi osiągnięciami badawczymi oraz do spotkania merytorycznego i towarzyskiego osób zainteresowanych wspólną tematyką naukową.

PTM zostało powołane 92 lata temu i Ogólnopolskie Zjazdy Towarzystwa organizowane są co 4 lata (www.microbiology.pl). Jest to największe wydarzenie naukowe związane z mikrobiologią i najliczniejsze spotkanie polskich mikrobiologów w tym okresie. Zwykle bierze w nim udział ponad pół tysiąca mikrobiologów: naukowców, nauczycieli akademickich, lekarzy, diagnostów laboratoryjnych, specjalistów pracujących w służbie zdrowia, weterynarii, instytutach naukowych i uczelniach, a także w przemyśle, rolnictwie oraz wykonujących mikrobiologiczne badania kontrolne w rozmaitych obszarach. W Zjazdach PTM udział biorą firmy diagnostyczne, chemiczne, farmaceutyczne, kosmetyczne, wytwarzające żywność, środki przeciwdrobnoustrojowe, odczynniki, testy oraz aparaturę kontrolną i badawczą stosowaną w rozmaitych działach mikrobiologii.

Wiele mikrobiologicznych badań naukowych, rozwojowych i użytkowych dotyczy aktualnych problemów: narastającej lekooporności drobnoustrojów chorobotwórczych, doskonalenia diagnostyki mikrobiologicznej, badań genetycznych drobnoustrojów, badań mikrobiologicznego zanieczyszczenia środowiska, GMO, poprawy systemu jakości i metod kontroli żywności, leków, wyrobów medycznych, produktów biobójczych i kosmetycznych.

Planujemy, że obrady będą odbywały się w sesjach naukowych: *zakażenia i mikrobiom układu pokarmowego, *zakażenia i mikrobiom układu oddechowego, *zakażenia i mikrobiom układu moczowo-płciowego, *mechanizmy lekooporności, *metody molekularne w diagnostyce mikrobiologicznej i dochodzeniach epidemiologicznych, sekwencjonowanie, *nowe terapie przeciwbakteryjne – kandydaci na leki, *nowe alternatywne terapie – bakteriofagi, peptydy, *zakażenia szpitalne, *nowe szczepionki i szczepienia, *immunologia i patomechanizmy zakażeń, *choroby infekcyjne zwierząt i choroby odzwierzęce, *dezynfekcja i antyseptyka, *biofilm, *wirusy, priony – co nowego, *mykologia – co nowego, *parazytologia - co nowego, *genetyka drobnoustrojów, *mikrobiologia środowiskowa, *mikrobiologia przemysłowa, *mikrobiologia żywności, suplementy diety – probiotyki.

Planujemy również prezentacje najnowszych prac habilitacyjnych i doktorskich z obszaru mikrobiologii, a także sesje sponsorowane przez firmy.

Zachęcamy wszystkie zainteresowane osoby do zarezerwowania sobie terminu 15-18.09.2020 na uczestnictwo w tym wielkim wydarzeniu w świecie mikrobiologii polskiej. Zachęcamy również wszystkich mikrobiologów, a zwłaszcza młodych adeptów tej nauki do przygotowania interesujących wystąpień i podzielenia się wynikami swoich badań naukowych, jak również rutynowych.

Sekretarz Komitetu Organizacyjnego
XXIX Zjazdu PTM

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

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
XXIX Zjazdu PTM

PREZES
Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów
Stefan Tyski
prof. dr hab. Stefan Tyski