**Program szczegółowy Zjazdu PTM 15-17 IX 2022r.**

**15.09.2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sala 1** | **Sala 2** | **Sala 3** |
| 8:00 – 18:00 | Rejestracja uczestników |
| 9:15 – 11:15 | **Sesja 1. Oporność bakterii na antybiotyki - mechanizmy lekooporności**prof. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat – Przewodniczącaprof. dr hab. Alina Olenderprof. dr hab. Beata KrawczykWykłady1. **„Antybiotykooporność - jedno z największych wyzwań współczesnej medycyny**” prof. dr hab. Waleria Hryniewicz
2. **„Wybrane zagadnienia epidemiologii oporności na karbapenemy pałeczek Gram-ujemnych w Polsce”** prof. dr hab. Marek Gniadkowski
3. **"*Staphylococcus* *aureus* BORSA"** dr hab. Katarzyna Garbacz
4. **„Nowe związki o aktywnościach przeciwtopoizomerazowych”** prof. dr hab. Paweł Stączek, dr hab. Aleksandra Kowalczyk

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 2.** **Mikrobiologia środowiska naturalnego i przemysłowego, bioróżnorodność i bioremediacja, biotechnologia**prof. dr hab. Beata Gutarowska - Przewodniczącaprof. dr hab. inż. Paweł Cyplikdr Tomasz ZarębaWykłady1. **„Nowe rozwiązania biotechnologiczne dla rozwoju zrównoważonych strategii uprawy roślin, z uwzględnieniem diagnostyki, zwalczania i monitoringu kluczowych fitopatogenów**” prof. dr hab. Magdalena Frąc
2. **„Mikroorganizmy zimnolubne - źródło unikatowych i cennych dla przemysłu biomolekuł”** dr hab. inż. Aneta Białkowska
3. **„Bakterie anammox – wyjątkowy gracz w biologicznych rozgrywkach usuwania azotu ścieków”** dr hab. Aleksandra Ziembińska-Buczyńska

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 3. Zakażenia układu oddechowego**prof. dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach - Przewodniczącadr Joanna Jursa-Kuleszadr Alicja SękowskaWykłady1. **„Krztusiec i błonica – wszystko co dziś o diagnostyce wiedzieć powinniśmy”** dr hab. Katarzyna Piekarska
2. **„Diagnostyka mikrobiologiczna, w tym badania molekularne w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego wymagających hospitalizacji”** dr Joanna Jursa-Kulesza
3. **„Diagnostyka atypowych zakażeń układu oddechowego”** dr Alicja Sękowska
4. **„Mikrobiologia i lekooporność w szpitalnych zapaleniach płuc”** prof. dr hab. Jadwiga Wójkowska-Mach

Komunikaty ustne(*program w budowie*) |
| 11:15 – 11:30 | Przerwa |
| 11:30 - 13:30 | **Sesja 4. Nowe terapie przeciwbakteryjne - kandydaci na leki**dr hab. Agnieszka E. Laudy – Przewodniczącaprof. dr hab. Stefan Tyskidr hab. Urszula KosikowskaWykłady 1. **„Nowe leki skuteczne w terapii zakażeń wywołanych bakteriami wielolekoopornymi”** dr hab. Agnieszka E. Laudy
2. **„Biofilm w infekcjach kości i ran przewlekłych: czym można zaskoczyć zaskakującego przeciwnika?”** prof. dr hab. Marzenna Bartoszewicz, dr hab Adam Junka
3. **„Substancje pochodzenia naturalnego - nowe opcje w profilaktyce, wspomaganiu terapii i leczeniu chorób infekcyjnych"** dr hab. Urszula Kosikowska

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 5. Zakażenia układu pokarmowego, mikrobiologia żywności**prof. dr hab. inż. Katarzyna Czaczyk - Przewodniczącaprof. dr hab. Waldemar Rastawickiprof. dr hab. Łucja Łaniewska-TrokenheimWykłady1. **„Żywność utrwalana wysokim ciśnieniem hydrostatycznym – wyzwania dla mikrobiologów**” dr hab. inż. Barbara Sokołowska
2. **„Sekwencjonowanie pełnogenomowe jako narzędzie nowoczesnej epidemiologii molekularnej na przykładzie zakażeń o etiologii *Salmonella***” dr Tomasz Wołkowicz
3. **„Polifenole - inhibitory czy stymulatory wzrostu mikroorganizmów w żywności?**” prof. dr hab. inż. Elżbieta Klewicka

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 6. Mykologia – co nowego**prof. dr hab. Anna Macura - Przewodniczącadr Paweł Krzyściakdr Anna BiałeckaWykłady1. **„Trudności diagnostyczne i terapeutyczne w grzybicach górnych dróg oddechowych i ucha"**prof. dr hab. Piotr Kurnatowski, prof. dr hab. Anna J. Kurnatowska
2. **„Oporność *Aspergillus fumigatus* species complex na triazole"** dr hab. Urszula Nawrot
3. **„Grzyby to nie tylko podstawczaki i workowce - różnorodność linii ewolucyjnych królestwa Fungi"** dr hab. Anna Muszewska

Komunikaty ustne(*program w budowie*) |
| 13:30 - 16:30 | Przerwa kawowa, Sesja plakatowa |
| 16:30 – 19.00 | Uroczyste otwarcieWykład inauguracyjny **”Odo Bujwid – twórca polskiej mikrobiologii. W osiemdziesiątą rocznicę śmierci Wielkiego Uczonego”** prof. dr hab. Z. Zwolska Prezentacje laureatów Nagrody im. prof. E. MikulaszkaPrezentacje redaktorów czasopism „**Polish Journal of Microbiology”** i „Advancements of Microbiology - Postępy Mikrobiologii” |
| 19:00 | Uroczysta kolacja |

**16.09.2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sala 1** | **Sala 2** | **Sala 3** |
| **8:00-17:00** | **Rejestracja uczestników** |
| 8:30 – 10:30 | Wykłady plenarneprof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć – Przewodnicząca, dr hab. Beata Sadowska, dr Joanna Jursa-Kulesza1. **„Choroby zwierząt o potencjale zoonotycznym i ekonomicznym w koncepcji One Health"** prof. dr hab. Krzysztof Niemczuk
2. **„Biologia koronawirusów”** prof. dr hab. Krzysztof Pyrć
3. **„Immunologia i epidemiologia COVID-19”** dr Paweł Grzesiowski
4. „**Jak opisać łańcuch zakażeń. Modelowanie matematyczne epidemii"** drAneta Afelt
 |
| 10:30 – 11:30 | Przerwa kawowa, sesja plakatowa |
| 11:30 – 13:45 | **Sesja 7. Zakażenia układu moczowo-płciowego**dr hab. Alicja Ekiel - Przewodniczącaprof. dr hab. Alina Olenderdr hab. Wioletta Adamus-BiałekWykłady1. **„UPEC - ciemna strona *Escherichia coli*"** dr hab. Wioletta Adamus-Białek
2. **„Zakażenia układu moczowego w geriatrii”** dr Małgorzata Romanik
3. **„*Mycoplasma genitalium* i inne mycoplazmy urogenitalne w zakażeniach układu moczowo - płciowego”** dr hab. Alicja Ekiel

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 8. Wirusy, priony – co nowego**dr hab. Bogumiła Litwińska - Przewodniczącadr hab. Katarzyna Pancerdr hab. Maciej Przybylski Wykłady1. **„Czy musimy żyć w ciągłym zagrożeniu wścieklizną"** prof. dr hab. Jan Franciszek Żmudziński
2. **„Wirus Epsteina-Barr a stwardnienie rozsiane"** prof. dr hab. Agnieszka Szuster-Ciesielska
3. „**Wirusy onkolityczne w terapii przeciw-nowotworowej”** dr Łukasz Kuryk

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 9. Bakteriofagi i peptydy - nowe terapie alternatywne**prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn - Przewodniczącyprof. dr hab. Zuzanna Drulis-Kawaprof. dr hab. Wojciech KamyszWykłady1. **„Perspektywy fagoterapii zakażeń gronkowcowych w świetle różnorodności mechanizmów fagooporności bakterii”** prof. dr hab. Małgorzata Łobocka
2. **„Korzyści i wyzwania związane z opornością bakterii na fagi i depolimerazy fagowe”** dr Grażyna Majkowska-Skrobek
3. **„Najnowsze trendy w zwalczaniu bakterii wielolekoopornych: terapia fagowa, białka lityczne i peptydy antybakteryjne”** dr hab. Magdalena Płotka

Komunikaty ustne(*program w budowie*) |
| 13:45 – 15:15 | Obiad |
| 15:15 – 17:30 | **Sesja 10. Aktualne problemy w wakcynologii**dr hab. Aleksandra Zasada - Przewodniczącadr Paweł Grzesiowskidr Joanna Jursa-KuleszaWykłady1. **„Dynamika poziomu przeciwciał dla wirusa SARS-CoV-2 po podaniu szczepionki  BNT162b2”** prof. dr hab. Waldemar Rastawicki, dr hab. Aleksandra Zasada
2. **„Identyfikacja antygenów szczepionkowych**” dr hab. Agnieszka Wyszyńska
3. **„Szczepienia dzieci i dorosłych to wciąż priorytet. Doświadczenia popandemiczne oraz związane z uchodźcami z Ukrainy”** dr hab. Iwona Paradowska-Stankiewicz

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 11. Patomechanizmy zakażeń**prof. dr hab. Elżbieta A. Trafny - Przewodniczącaprof. dr hab. Gabriela Bugla-Płoskońska dr Tamara DanilukWykłady1. **„Mechanizmy ciężkich zakażeń noworodków związane z dysbiozą**” prof. dr hab. Piotr Heczko
2. **„Struktury błony zewnętrznej bakterii jako czynniki zjadliwości”** prof. dr hab. Gabriela Bugla-Płoskońska
3. **„Rola pęcherzyków błony zewnętrznej bakterii Gram-ujemnych w interakcjach patogen-gospodarz”** dr hab. Daria Augustyniak

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 12. Nowości w obszarze sterylizacji, dezynfekcji i antyseptyki**prof. dr hab. Stefan Tyski - Przewodniczącydr hab. Agnieszka E. Laudydr Agnieszka ChojeckaWykłady1. **„Nowe kierunki Europejskiego Komitetu Normalizacyjnego w badaniu środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych”** prof. dr hab. Stefan Tyski
2. **„Sporobójczość w dezynfekcji powierzchni, narzędzi i tekstyliów”** dr Agnieszka Chojecka
3. **„Zmiany w profilach lekowrażliwości bakterii bytujących w środowisku popularnych antyseptyków”** dr hab. Agnieszka E. Laudy

Komunikaty ustne(*program w budowie*) |
| 17.30 – 18.00 | Rejestracja delegatów na Walne Zgromadzenie Delegatów PTM |
| 18:00 | Walne Zgromadzenie Delegatów PTM |

**17.09.2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Sala 1** | **Sala 2** | **Sala 3** |
| **8:00 – 10:30** | **Rejestracja uczestników** |
| 8:00 – 9:30 | Wykłady plenarneprof. dr hab. Stefan Tyski – Przewodniczący, prof. dr hab. Elżbieta A. Trafny, prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki1. **„Udział drobnoustrojów w biodegradacji leków w środowisku"** prof. dr hab. Urszula Guzik
2. **„Zalety i ograniczenia zastosowania technik molekularnych w mikrobiologii"** dr hab. Łukasz Dziewit
3. **„Badania mikrobiomu – wyzwania i możliwości”** prof. dr hab. Elżbieta A. Trafny
 |
| 9:30 – 10:30 | Przerwa kawowa, Sesja plakatowa |
| 10:30 – 12:45 | **Sesja 13. Mikrobiom człowieka i probiotyki**prof. dr hab. Małgorzata Bulanda - Przewodniczącaprof. dr hab. Jacek Międzobrodzkidr Maja Kosecka-StrojekWykłady1. **„Mikrobiom człowieka – gdzie się ukrywa?”** dr hab. Tomasz Gosiewski
2. **„Badania nad mikrobiotą u chorych z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit z użyciem technologii sekwencjonowania nowej generacji (NGS)"** dr Oliwia Zakerska-Banaszak
3. **"Czy probiotyki to pieniądze spuszczone w toalecie? Albo gorzej?”** prof. dr hab. Hanna Szajewska, dr Jan Łukasik

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 14. Sesja sponsorowana***(program w budowie)* | **Sesja 15. Gruźlica**prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć - Przewodniczącadr Anna Zabostdr Mariusz WorekWykłady1. **„Czy starożytna choroba stanowi nadal zagrożenie?**” prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć
2. **„Nowoczesny algorytm w diagnostyce gruźlicy”** dr Anna Zabost
3. **„Rodzina molekularna Beijing - nowe zagrożenie epidemiologiczne”** dr Monika Kozińska

Komunikaty ustne(*program w budowie*) |
| 12:45 – 13:00 | Przerwa |
| 13:00 – 15:15 | **Sesja 16. Genetyka drobnoustrojów, metody molekularne w diagnostyce** prof. dr hab. Jarosław Dziadek - Przewodniczącydr hab. Jolanta Karakulskadr hab. Tomasz JagielskiWykłady1. **„Genomowe ślady koewolucji pomiędzy bakteryjnymi polisacharydami powierzchniowymi oraz fagowymi białkami ogonowymi”** dr hab. Rafal Mostowy
2. **„Rola bakteryjnych systemów odpowiedzi na stres w patogenezie zakażeń układu moczowego”** dr hab. Damian Gaweł
3. **„Postbiotyki bakterii z rodzaju *Bifidobacterium* jako nowe narzędzie w walce z chorobami o podłożu alergicznym”** dr Sabina Górska

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 17. Immunologia zakażeń**dr hab. Beata Sadowska - Przewodniczącadr hab. Marek Foldr Tamara DanilukWykłady1. **„Udział oksydazy cholesterolowej *Mycobacterium tuberculosis* w modulacji przeciwprątkowej aktywności makrofagów”** prof. dr hab. Magdalena Klink
2. **„Odpowiedź przeciwwirusowa i zapalna w śródbłonku naczyń płucnych podczas infekcji rino- i koronawirusem - potencjalne znaczenie w immunopatologii infekcji dróg oddechowych”** dr hab. Maciej Chałubiński
3. **„Szczepienia BCG a zakażenie SARS-CoV-2 - czego się dowiedzieliśmy?**” dr hab. Marek Fol

Komunikaty ustne(*program w budowie*) | **Sesja 18. Prezentacja prac habilitacyjnych i doktorskich**prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki – Przewodniczącyprof. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangratprof. dr hab. Beata Krawczyk*(program w budowie)* |
| 15.15 – 16.30 | Obiad |
| 16:30 – 18:00 | Rozdanie nagród za doniesienia plakatoweUroczyste zamknięcie Zjazdu |