**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 – Przewodnicząca  prof. dr hab. Alina Olender  prof. dr hab. Beata Krawczyk  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  prof. dr hab. inż. Paweł Cyplik  dr Tomasz Zaręba  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  dr Joanna Jursa-Kulesza  dr Alicja Sękowska  Wykłady   1. **„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 – Przewodnicząca  prof. dr hab. Stefan Tyski  dr hab. Urszula Kosikowska  Wykłady   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 - Przewodnicząca  prof. dr hab. Waldemar Rastawicki  prof. dr hab. Łucja Łaniewska-Trokenheim  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  dr Paweł Krzyściak  dr Anna Białecka  Wykłady   1. **„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 otwarcie  Wykład inauguracyjny **”Odo Bujwid – twórca polskiej mikrobiologii. W osiemdziesiątą rocznicę śmierci Wielkiego Uczonego”** prof. dr hab. Z. Zwolska Prezentacje laureatów Nagrody im. prof. E. Mikulaszka  Prezentacje 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 plenarne  prof. dr hab. Ewa Augustynowicz-Kopeć – Przewodnicząca, dr hab. Beata Sadowska, dr Joanna Jursa-Kulesza   1. **„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 - Przewodnicząca  prof. dr hab. Alina Olender  dr hab. Wioletta Adamus-Białek  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  dr hab. Katarzyna Pancer  dr hab. Maciej Przybylski  Wykłady   1. **„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 - Przewodniczący  prof. dr hab. Zuzanna Drulis-Kawa  prof. dr hab. Wojciech Kamysz  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  dr Paweł Grzesiowski  dr Joanna Jursa-Kulesza  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  prof. dr hab. Gabriela Bugla-Płoskońska  dr Tamara Daniluk  Wykłady   1. **„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 - Przewodniczący  dr hab. Agnieszka E. Laudy  dr Agnieszka Chojecka  Wykłady   1. **„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 plenarne  prof. dr hab. Stefan Tyski – Przewodniczący, prof. dr hab. Elżbieta A. Trafny, prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki   1. **„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 - Przewodnicząca  prof. dr hab. Jacek Międzobrodzki  dr Maja Kosecka-Strojek  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  dr Anna Zabost  dr Mariusz Worek  Wykłady   1. **„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 - Przewodniczący  dr hab. Jolanta Karakulska  dr hab. Tomasz Jagielski  Wykłady   1. **„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 - Przewodnicząca  dr hab. Marek Fol  dr Tamara Daniluk  Wykłady   1. **„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 – Przewodniczący  prof. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat  prof. dr hab. Beata Krawczyk  *(program w budowie)* |
| 15.15 – 16.30 | Obiad | | |
| 16:30 – 18:00 | Rozdanie nagród za doniesienia plakatowe  Uroczyste zamknięcie Zjazdu | | |