

Program

Piątek, 18.05.2018, Collegium Śniadeckiego, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Symposium Aerobiologiczne pod Patronatem Sekcji Aerobiologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego

8.00-9.00 Rejestracja

9.00 Otwarcie konferencji: Dorota MYSZKOWSKA & Józef MITKA

9.10-11.00 Sesja 1

Prowadzący: Dorota MYSZKOWSKA & Andrzej SKOCZOWSKI

9.10 Wanda WILCZYŃSKA-MICHALIK, Łukasz TYRAŁA & Marek MICHALIK – Zanieczyszczenia powietrza w Krakowie – pył, jego charakterystyka i pochodzenie

9.25 Małgorzata PUC, Tomasz WOLSKI & Alicja STACEWICZ – Alergeny pyłkowe a zjawisko smogu

9.35 Andrzej SKOCZOWSKI, Monika ZIEMIANIN, Jakub OLIWA, Andrzej KORNAS & Dorota MYSZKOWSKA – Wpływ zanieczyszczenia powietrza na stan fizjologiczny okazów brzozy brodawkowatej (*Betula pendula* Roth) – możliwa zależność z właściwościami alergennymi pyłku

9.50 Monika ZIEMIANIN, Jacek WAGA, Dorota MYSZKOWSKA & Ewa CZARNOBILSKA – Zmienność składu białek i podjednostek białkowych w pyłku brzozy brodawkowatej (*Betula pendula* Roth) zebranym ze stanowisk różniących się poziomem zanieczyszczenia

10.05 Idalia KASPRZYK, Tomasz WÓJCIK, Paloma CARIÑANOS, Katarzyna BORYCKA & Agata ĆWIK – Zastosowanie indeksu alergenicności do oceny wpływu zieleni miejskiej na osoby uczulone

10.25 Joanna BOKALSKA-RAJBA & Dorota NALEPKA – Porównanie zawartości sporomorf w próbie powierzchniowej gleby i w pułapce typu Taubera, zebranych w latach 2007 i 2017, na stanowisku przy ul. Gronostajowej w Krakowie.

10.40 Barbara MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, Zofia BALWIERZ & Marek L. KOWALSKI – Aeroprofil w Polsce centralnej nie uległ zmianie w ciągu piętnastu lat obserwacji

11.00 *Przerwa kawowa*

11.30-13.15 Sesja 2

Prowadzący: Elżbieta WERYSZKO-CHMIELEWSKA & Bogdan JACKOWIAK

11.30 Joanna WIECZOREK – Warunki meteorologiczne na początku 2018 r. – typowe czy nietypowe?

- 11.50 Katarzyna BORYCKA & Idalia KASPRZYK – Wzrastające stężenia ziaren pyłku podczas opadów deszczu i burzy – próba wyjaśnienia zjawiska
- 12.10 Katarzyna BORYCKA & Idalia KASPRZYK – Pyłek olszy (*Alnus*) w czasie opadów śniegu – aerobiologiczne anomalia?
- 12.20 Małgorzata KĘPIŃSKA-KASPRZAK – Obserwacje fenologiczne prowadzone przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy
- 12.50 Artur GÓRECKI & Dorota MYSZKOWSKA – Obserwacje fenologiczne *Ambrosia artemisiifolia* w Krakowie – wstępne wyniki badań
- 13.00 Danuta STEPALSKA, Dorota MYSZKOWSKA, Katarzyna PIOTROWICZ, Katarzyna BORYCKA, Kazimiera CHŁOPEK, Łukasz GREWLING, Janka LAFFÉRSOVÁ, Barbara MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, Małgorzata MALKIEWICZ, Krystyna PIOTROWSKA-WERYSZKO, Małgorzata PUC, Victoria RODINKOVA, Ondrej RYBNÍČEK, Jana ŠČEVKOVÁ & Katharyna VOLOSHCHUK – Częstotliwość występowania wysokiego stężenia pyłku ambrozji w Polsce na tle elementów meteorologicznych
- 13.15 *Obiad i wspólne zdjęcie w Ogrodzie Botanicznym*
- 14.15-15.40 Sesja 3**
Prowadzący: Małgorzata JĘDRYCZKA & Idalia KASPRZYK
- 14.15 Akinwunmi O. LATUNDE-DADA, Joanna KACZMAREK, Jenna F. STONARD, Zbigniew KAROLEWSKI, Bruce D. L. FITT & Małgorzata JĘDRYCZKA – Reflections and projections on a decade of aerobiological studies on British and Polish phoma stem canker disease of oilseed rape caused by *Leptosphaeria maculans*
- 14.35 Joanna KACZMAREK, Idalia KASPRZYK, Katarzyna BORYCKA, Beata ŻURAW, Zbigniew KAROLEWSKI & Małgorzata JĘDRYCZKA – Stężenie zarodników workowych grzybów *Leptosphaeria maculans* i *L. biglobosa* jesienią 2015-2017 w Polsce
- 14.50 Agnieszka GRINN-GOFRON, Joanna KACZMAREK, Magdalena SADYŚ, Agnieszka STRZELCZAK, Victoria RODINKOVA, Alex PRIKHODKO & Małgorzata JĘDRYCZKA – Nowoczesne sposoby detekcji zarodników grzybów w powietrzu
- 15.10 Joanna KACZMAREK, Kalina GÓRNIAK, Witold IRZYKOWSKI, Neil HAVIS & Małgorzata JĘDRYCZKA – Detekcja molekularna zarodników *Ramularia collo-cygni* – endofita i patogena traw
- 15.25 Paweł BOGAWSKI, Łukasz GREWLING, Małgorzata NOWAK, Agata SZYMAŃSKA, Łukasz KOSTECKI & Bogdan JACKOWIAK – Warunki panujące na różnych poziomach troposfery w czasie ekstremalnie wysokich stężeń zarodników *Alternaria* i *Cladosporium*
- 15.40 *Przerwa*
- 15.45-17.15 Sesja 4**
Prowadzący: Krystyna PIOTROWSKA-WERYSZKO & Łukasz GREWLING

- 15.45 Lilia KREMENSKA & Victoria RODINKOVA – Amaranthaceae plants pollination in the city of Vinnytsya, Ukraine
- 16.00 Agata FRATCZAK, Łukasz GREWLING, Paweł BOGAWSKI, Ewa STEIN & Łukasz KOSTECKI – *Artemisia campestris* – ważne źródło alergenów powietrzno pochodnych
- 16.15 Katarzyna DĄBROWSKA-ZAPART & Kazimiera CHŁOPEK – Sezony pyłkowe olszy w Sosnowcu w latach 1997-2017
- 16.30 Małgorzata WERNER, Maciej KRYZA, Małgorzata MALKIEWICZ, Daria BLIŃSKA, Piotr RAPIEJKO, Kazimiera CHŁOPEK, Katarzyna DĄBROWSKA-ZAPART, Dariusz JURKIEWICZ, Ewa KALINOWSKA, Agnieszka LIPIEC, Barbara MAJKOWSKA-WOJCIECHOWKA, Dorota MYSZKOWSKA, Krystyna PIOTROWSKA-WERYSZKO, Małgorzata PUC, Adam RAPIEJKO, Grzegorz SIERGIEJKO, Elżbieta WERYSZKO-CHMIELEWSKA, Andrzej WIECZORKIEWICZ & Monika ZIEMIANIN – Zastosowanie sum temperatur aktywnych oraz danych ERA5 do określenia początku pylenia brzozy w Polsce – pierwszy etap rozbudowy modelu emisji
- 16.45 Agnieszka KUBIK-KOMAR, Krystyna PIOTROWSKA-WERYSZKO & Elżbieta KUBERA – Zastosowanie drzew klasyfikacyjnych w selekcji cech morfologicznych ziaren pyłku brzozy, leszczyny i olszy
- 17.00-17.15 Podsumowanie sesji
- 19.00-22.00 Spotkanie towarzyskie w Restauracji Pistacja

Sobota, 19.05.2018, Collegium Śniadeckiego, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Sesja Medyczna pod Patronatem Oddziału Małopolskiego Polskiego Towarzystwa Alergologicznego

- 8.00-14.00 Rejestracja
- 8.30-9.30 Zebranie Sekcji Aerobiologii Polskiego Towarzystwa Botanicznego
- 10.00-10.10 Otwarcie spotkania: Ewa CZARNOBILSKA
- 10.10-11.20 Sesja 1**
Prowadzący: Grzegorz POREBSKI
- 10.10 Anna RAMS & Stanisława BAZAN-SOCHA – Alergiczne choroby układu oddechowego w sezonie i poza sezonem pyłkowym – zapobieganie i leczenie
- 10.40 Łukasz GREWLING – Monitoring pyłkowy, czy alergenowy – praktyczne informacje o zróżnicowanym narażeniu w sezonie pyłkowym
- 11.10 *Prezentacja firmowa*
- 11.20 *Przerwa kawowa*
- Posters Svitlana ZUBCHENKO, Stepan MARUNIAK & Olena SHARIKADZE – Ragweed sensitization in allergic patients from the Western and in the Central part of Ukraine: diagnosis and efficacy of sublingual immunotherapy

Roksolyana HOLOVYN – Experience of allergen immunotherapy in children with IgE – related seasonal allergic rhinitis

10.50-13.00 Sesja 2

Prowadzący: Stanisława BAZAN-SOCHA

- 11.50 Małgorzata BULANDA & Ewa CZARNOBILSKA – Diagnostyka molekularna komponent w praktyce alergologicznej – opisy przypadków klinicznych
- 12.10 Barbara MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA – Korzyści i czynniki ryzyka związane z organizmami modyfikowanymi genetycznie w odniesieniu do reakcji alergicznych
- 12.30 Dorota MYSZKOWSKA & Michał LUPA – Dostępne narzędzia mobilne dla alergików oraz nowe propozycje z włączeniem indywidualnego monitorowania objawów
- 12.45 *Prezentacja firmowa*
- 12.55 Zakończenie spotkania: Dorota MYSZKOWSKA
- 13.00-14.00 *Obiad*