



POLSKI KONGRES GENETYKI
KRAKÓW • 27-30.06.2022

STRESZCZENIA WYSTĄPIEŃ I PLAKATÓW



**POLSKIE TOWARZYSTWO
GENETYCZNE**



**POLSKIE TOWARZYSTWO
GENETYKI CZŁOWIEKA**

ZŁOTY SPONSOR



SREBRNY SPONSOR



POLSKA FEDERACJA
HODOWCÓW BYDŁA
I PRODUCENTÓW MLEKA

BRAZOWY SPONSOR



SPONSOR



PARTNER



GENESIS
Centra Genetyki Medycznej

EQUIMED



Polski Związek
Hodowców Koni



WYSTAWCA



27.06 – Pn. (Mon.)	Rejestracja (registration) 9:00 – 18:00		Warsztaty: Analityk SR (10:00-14:00) Analityk CR (10:00-14:00) Biovigen MH-B (12:30-14:00) Omixys MH-A (13:45-14:45) Perlan MH-A (10:30-13:30)			Walny zjazd Członków PTG LH-A (12:00-14:45) Formuła hybrydowa	
	14:00 (ER)		Powitalna kawa (welcome coffee)				
	15:00 (LH-A + LH-B)		Otwarcie Konferencji (Opening Ceremony)				
	16:00 (LH-A + LH-B)		WYKŁADY PLENARNE (PLENARY LECTURES) 16:00 Jacek Majewski (Department of Human Genetics. McGill University), Nils Stein (Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research)				
	17:30 (ER)		Welcome Reception				
28.06 – Wt. (Tue.)	8:30 (LH-A)		WYKŁADY PLENARNE (PLENARY LECTURES) Barbara Wallner (University of Veterinary Medicine, Vienna), Pedro W Crous (Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht), Bartosz Piotr Wasąg (Gdański Uniwersytet Medyczny)				
	10:30 (ER)		Coffee Break				
	11:00	Sesja S1:	C-1 (LH-A) 10:45	Z-1 (MH-A)	R-1 (MH-B)	M-1 (SH)	
	13:00 (ER)		Lunch				
	14:00	Sesja S2:	C-2 (LH-A)	Z-2 (MH-A)	R-2 (MH-B)	M-2 (SH)	
	16:00 (ER)		Coffee Break				
	16:30	Sesja S3:	C-3 (LH-A) 16:15	Z-3 (MH-A)	R-3 (MH-B)	M-3 (SH)	
	18:30 (SR)		Sesja plakatowa P1 : PC-1. PC-2, PZ-1, PZ-2, PZ-3, PR-1, PR-2, PR-3, PM-1, PM-2, PM-3				
29.06 – Śr. (Wed.)	8:00 (LH-A)		WYKŁADY PLENARNE (PLENARY LECTURES) Patrick K. H. Lee (School of Energy and Environment, City University of Hong Kong), Maria Jędrzejowska (Katedra i Klinika Neurologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny), Boutros Maroun (Medical Affairs, Illumina), Agnieszka Ciesielska (10x Genomix))				
	10:30 (ER)		Coffee Break				
	11:00	Sesja S4:	C-4 (LH-A) 10:45	Z-4 (MH-A)	R-4 (MH-B)	M-4 (SH)	F-1 (CR)
	13:00 (ER)		Lunch				
	14:00	Sesja S5:	C-5 (LH-A)	Z-5 (MH-A)	R-5 (MH-B)	F-2 (CR)	
	16:00-18:00 (SR)		Sesja plakatowa P2 : PC-3. PC-4, PZ-4, PZ-5, PR-4, PR-5, PM-4, PF-2.				
	19:30		GALA DINNER				
30.06 – Czw. (Thu.)	9:30 (LH-A)		PANEL DYSKUSYJNY "GENETYKA A SPOŁECZEŃSTWO" (DISCUSSION PANEL) Moderator: prof. Stanisław Kamiński (UWM). Uczestnicy: prof. Olga Haus (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), prof. Monika Rakoczy-Trojanowska (SGGW), prof. Wojciech Branicki (Uniwersytet Jagielloński), prof. Krzysztof Pyrc (Uniwersytet Jagielloński), prof. Grzegorz Węgrzyn (Uniwersytet Gdański), prof. Michał Witt (Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu)				
	11:30 (ER)		Coffee Break				
	12:00 (LH-A)		Zakończenie Konferencji / Wręczenie nagród (End of the Conference / Presentation of Awards)				

Spis treści (Table of contents)

Wykłady plenarne (Plenary lectures)

Genetyka Człowieka (Human Genetics)

Sesje ustne (Oral sessions)

- C-1** *Z genetyką przez życie: badania prenatalne, neonatalne i w wieku dziecięcym*
- C-2** *Neurogenetyka i okolice*
- C-3** *Onkologia i hematookologia*
- C-4** *Dorośli z chorobami i zespołami genetycznymi*
- C-5** *Prawo, etyka, historia i działalność organizacyjna w genetyce człowieka*

Sesje plakatowe (Posters)

- PC-1** *Choroby rzadkie (Rare diseases)*
- PC-2** *Germinalne i somatyczne zmiany genetyczne w nowotworach
(Germinal and somatic genetic changes in cancer and leukemia)*
- PC-3** *Genetyka przez Przypadki (Case Reports)*
- PC-4** *Rozmaitości (Varia)*

Genetyka zwierząt (Animal Genetics)

Sesje ustne (Oral sessions)

- Z-1** *Choroby i wady genetyczne (Genetic diseases and disorders)*
- Z-2** *„Omiki” w ocenie zmienności cech użytkowych ('Omics' in the assessment of traits variability)*
- Z-3** *Modyfikacje genetyczne oraz badania molekularne i bioinformatyczne cech i procesów biologicznych
(Genetic modifications, and molecular and bioinformatic studies of traits and biological processes)*
- Z-4** *Molekularne podłoże bioróżnorodności (Molecular background of biodiversity)*
- Z-5** *Genomika i metody hodowlane (Genomics and animal breeding methods)*

Sesje plakatowe (Posters)

PZ-1, PZ-2, etc. Kategoryzacja jak powyżej (categorization as above)

Genetyka Roślin (Plant Genetics)

Sesje ustne (Oral sessions)

- R-1** *Mechanizmy regulacji genów /funkcje genów (Gene regulation mechanisms/gene functions)*
- R-2** *Funkcjonowanie genomów roślinnych (Functioning of plant genomes)*
- R-3** *Cytogenetyka roślin (Plant cytogenetics)*
- R-4** *Bioróżnorodność i genetyka interakcji ze środowiskiem (Biodiversity and genetics of interaction with the environment)*
- R-5** *Biotechnologia (Biotechnology)*

Sesje plakatowe (Posters)

PR-1, PR-2, etc. Kategoryzacja jak powyżej (categorization as above)

Mikroorganizmy (Microorganisms Genetics)

Sesje ustne (Oral sessions)

- M-1** *Genomy i replikacja DNA u mikroorganizmów (Genomes and DNA replication in microorganisms)*
- M-2** *Ekspresja genów u mikroorganizmów (Gene expression in microorganisms)*
- M-3** *Mikroorganizmy w biotechnologii i medycynie (Microorganisms in biotechnology and medicine)*
- M-4** *Mikroorganizmy w środowisku i genetyka ich populacji (Microorganisms in the environment and genetics of their population)*

Sesje plakatowe (Posters)

PM-1, PM-2, etc. Kategoryzacja jak powyżej (categorization as above)

Genetyka Sądowa (Forensic Genetics)

- F-1** *Dowód z badania DNA - metody, standardy i problemy opiniowania (DNA evidence - standards, methods and challenges)*
- F-2** *Zastosowanie narzędzi DNA na etapie dochodzeniowo-śledczym (Forensic DNA intelligence tools)*

Sesje plakatowe (Posters)

PF-2 - Kategoryzacja jak powyżej (categorization as above)

Indeks autorów (Index)