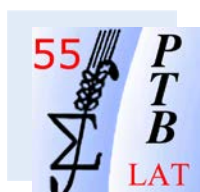


# CONFERENCE PROGRAMME / PROGRAM



## *The 46<sup>th</sup> International Biometrical Colloquium*

*46 Międzynarodowe Colloquium Biometryczne*

*Lublin, Poland, 5–7 September 2016*

*Lublin, 5–7 września 2016*

ARRIVAL OF PARTICIPANTS / PRZYJAZD – 04-09-2016	
18:00 – 19:30	DINNER / KOLACJA
<b>MONDAY 2016-09-05</b> <b>PONIEDZIAŁEK</b>	
SESSION 1 CHAIRMAN: prof. dr hab. Stanisław Mejza	
8:00 – 9:00	BREAKFAST / ŚNIADANIE
8:45 – 9:15	REGISTRATION / REJESTRACJA UCZESTNIKÓW
9:15	OPENING OF THE CONFERENCE / OTWARCIE KONFERENCJI
9:30 – 10:00	ANDRZEJ STĘPNIEWSKI <b>Przyroda inspiracją wynalazców i konstruktorów</b>
10:00 – 10:25	WOJCIECH ZIELIŃSKI <b>Uwaga o estymacji prawdopodobieństwa sukcesu</b>
10:25 – 10:50	Mirosław Krzyśko, Waldemar Wołyński, TOMASZ GÓRECKI <b>Analiza korelacji kanonicznych dla danych funkcjonalnych</b>
10:50 – 11:20	COFFEE BREAK / PRZERWA KAWOWA
SESSION 2 CHAIRMAN: prof. dr hab. Zofia Hanusz	
11:20 – 11:45	DAVID HAMPEL, Jiří Hartmann, Pavla Koláčková <b>Description of milk thistle genotypes using digital image analysis</b>
11:45 – 12:10	PAVEL FLAK <b>The problems of multivariate analyses (PCA and FA) of categorical - ordinal variables in sociology - PA</b>
13:00 – 14:30	LUNCH / OBIAD

# CONFERENCE PROGRAMME / PROGRAM

15:00 – 16:30	<p>POSTER PRESENTATION / SESJA POSTEROWA CHAIRMAN: dr hab. Andrzej Michalski</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ANDRZEJ BOCHNIAK, Grzegorz Grzywaczewski <b>Effects of location variables on nestbox usage by Tawny Owl (<i>Strix Aluco</i>) in Polesie National Park</b></li> <li>2. MARIA KOZŁOWSKA <b>Factorial experiments in block designs with nested rows and columns</b></li> <li>3. DARIUSZ PARYS <b>The hybrid multiple stepwise test procedure</b></li> <li>4. ŁUKASZ SELIGA, Stanisław Pluta, Agnieszka Masny <b>Biometrical analysis of selected blackcurrant (<i>Ribes nigrum</i> L.) genotypes for breeding of dessert type cultivars resistant to leaf diseases</b></li> <li>5. IDZI SIATKOWSKI, Alicja Szabelska, Joanna Zypych-Walczak <b>Statistical methods for survival data analysis</b></li> <li>6. TADEUSZ ŚMIAŁOWSKI <b>Analysis of yield of winter wheat on 2 levels of agricultural technology</b></li> </ol>
17:00 – 18:30	RADA NAUKOWA PTB
19:00	CONFERENCE DINNER / UROCZYSTA KOLACJA

## TUESDAY 2016-09-06 WTOREK

8:00 – 9:00	BREAKFAST / ŚNIADANIE
	<p>SESSION 3 CHAIRMAN: dr hab. Izabela Kuna – Broniowska</p>
9:30 – 9:55	<p>Piotr Szulc, IWONA MEJZA, Katarzyna Ambroży-Deręgowska, Kamila Nowosad, Jan Bocianowski <b>The comparison of three models applied to the analysis of a three-factor trial on hybrid maize (<i>Zea mays</i> L.) cultivars</b></p>
9:55 – 10:20	<p>WIESŁAW PILARCZYK, Bogna Kowalczyk, Bogna Zawieja <b>The dependence of DUS (distinctness, uniformity and stability) decisions concerning white mustard and oilseed rape varieties on the number of measurements</b></p>
10:20 – 10:45	<p>EWA BAKINOWSKA, Piotr S. Mederski, Mariusz Bembenek, Zbigniew Karaszewski, Bogna Zawieja, Dieter F. Giefing, Jörn Erler <b>Application of a Logistic Model for Analysing Influence of Bark Thickness and Forest Zone on Level of Damage After Thinning Operations in Broadleaved Stands</b></p>
10:45 – 11:15	COFFEE BREAK / PRZERWA KAWOWA

## CONFERENCE PROGRAMME / PROGRAM

SESSION 4 CHAIRMAN: prof. dr hab. Wiesław Pilarczyk	
11:15 – 11:40	Bronisław Ceranka, MAŁGORZATA GRACZYK <b>Pewne własności układów wagowych</b>
11:40 – 12:05	JAKUB PADEREWSKI <b>Błąd I i II rodzaju dla kryterium AIC i BIC</b>
12:05 – 12:30	EWA DIAKOWSKA, ANDRZEJ MICHALSKI, Sławomir Iwański, Leszek Kuchar <b>On different methods of kernel estimation in application to some problems of climatology and hydrology</b>
13:00 – 14:30	LUNCH / OBIAD
15:15 – 21:00	TRIP TO THE OPEN AIR VILLAGE MUSEUM IN LUBLIN – GRILL WYCIECZKA DO MUZEUM WSI LUBELSKIEJ – KOLACJA GRILLOWA

WEDNESDAY 2016-09-07 ŚRODA	
8:00 – 9:00	BREAKFAST / ŚNIADANIE
SESSION 5 CHAIRMAN: prof. dr hab. Wojciech Zieliński	
9:30 – 9:55	BOGNA ZAWIEJA, Ewa Bakinowska, Andrzej Bichoński, Wiesław Pilarczyk <b>Comparison of breeding lines of spring barley using the logistic model in terms of several traits</b>
9:55 – 10:20	BOGNA ZAWIEJA, Katarzyna Kaźmierczak, Tomasz Najgrakowski <b>The Use of Visual Methods to Assess Biosocial Classes of Trees in Oak Stands</b>
10:20 – 10:45	Zofia Hanusz, KAMILA KLIMEK, Elżbieta Kusińska, Joanna Grzegorzczak <b>Multidimensional assessment of physicochemical properties of dietary biscuits</b>
10:45 – 11:15	COFFEE BREAK / PRZERWA KAWOWA
SESSION 6 CHAIRMAN: prof. dr hab. Mirosława Wesołowska-Janczarek	
11:15 – 11:40	DARIUSZ GOZDOWSKI, Elżbieta Bodecka, Michał Stępień, Jan Rozbicki, Stanisław Samborski <b>Ocena związków między wskaźnikiem wegetacyjnym NDVI ocenionym z użyciem sensorów naziemnych i określonym na podstawie danych satelitarnych</b>
11:40 – 12:05	PAWEŁ KLUZA <b>Wyznaczanie sum szeregów na podstawie tożsamości Eulera</b>
12:05 – 12:30	DAMIAN DELEGIEWICZ <b>Warunkowy współczynnik korelacji</b>
12:30	SUMMARY AND CLOSING DEBATES / PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE OBRAD
13:00 – 14:30	LUNCH / OBIAD
	DEPARTURE OF PARTICIPANTS / WYJAZD UCZESTNIKÓW