



Program XXXIX Międzynarodowego Colloquium Biometrycznego
odbywającego się w dniach 6-10 września 2009 r. w Kazimierzu Dolnym

Niedziela, 6 września 2009r.

Od godz. 17⁰⁰ rejestracja uczestników Konferencji i zakwaterowanie
18³⁰ – 20³⁰ Kolacja

Poniedziałek, 7 września 2009r.

8⁰⁰ – 9⁰⁰ Śniadanie

9⁰⁰ – 10³⁰ Otwarcie Konferencji i wystąpienia gości

1. **prof. dr hab. Mirosława Wesołowska-Janczarek**
Sylwetka Profesora Tadeusza Przybysza.
2. **Wspomnienia i wypowiedzi uczestników Konferencji**
3. **dr Urszula Bronowicka-Mielniczuk**, prof. dr hab. Mirosława Wesołowska-Janczarek
Analiza doświadczeń płodozmianowych w badaniach naukowych Profesora Tadeusza Przybysza.

10³⁰ – 11⁰⁰ Przerwa na kawę

11⁰⁰ – 12³⁰ Wykłady okolicznościowe
Prowadzący: dr hab. Izabela Kuna-Broniowska

4. **prof. dr hab. Mirosław Krzyśko**
Współczesne metody analizy dyskryminacyjnej.
5. **prof. dr hab. Ryszard Bobowiec**
Aktualne kierunki badań w naukach weterynaryjnych i medycznych.

13⁰⁰ – 14³⁰ Uroczysty obiad

15⁰⁰ – 16³⁰ Wykłady okolicznościowe

6. **prof. dr hab. Stanisław Nawrocki**
Znaczenie doświadczalnictwa w naukach rolniczych.
7. **prof. dr hab. Wiesław Pilarczyk**
O zastosowaniu metod geo-statystycznych w doświadczeniach odmianowych.

17⁰⁰ Posiedzenie Rady Naukowej *Polskiego Towarzystwa Biometrycznego*
19⁰⁰ Kolacja

Wtorek, 8 września 2009r.

8⁰⁰ – 9⁰⁰ Śniadanie

9³⁰ – 10⁴⁵ Referaty
Prowadzący: prof. dr hab. Zofia Hanusz

1. **Hartman Jiri**, Hampel David
The analysis of binomial data occurring in variety testing.
2. **Michalski Andrzej**
On generalized confidence intervals for variance components in mixed linear models.
3. **Ambroży Katarzyna**, Mejza Iwona
Modelling and analysis of split-plot \times split-block type experiments with control C treatments.

10⁴⁵ – 11⁰⁰ Przerwa na kawę

11⁰⁰ – 12¹⁵ Referaty
Prowadzący: prof. dr hab. Krystyna Katulska

4. **Zieliński Wojciech**
Dwuczynnikowa analiza profilowa z interakcjami.
5. **Bartkowiak Anna**
Outliers in biometrical data - how to find them graphically.
6. Hanusz Zofia, **Tarasińska Joanna**
Simulation study for a test of multivariate normality based on Shapiro-Wilk statistic.

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Obiad

14³⁰ – 16⁰⁰ Sesja posterowa
Prowadzący: prof. dr hab. Wiesław Mądry

1. **Bronowicka-Mielniczuk Urszula**
Optimality of crop rotation designs.
2. Brzeskwiniewicz Henryk, **Krzyszowska Jolanta**
Construction of experimental designs by combining some gd designs.
3. Ceranka Bronisław, **Graczyk Małgorzata**, Katulska Krystyna
On some constructions of regular D-optimal spring balance weighing design.
4. Ceranka Bronisław, **Graczyk Małgorzata**
On some method of construction of optimum biased spring balance weighing design.
5. **Kubik-Komar Agnieszka**, Kuna-Broniowska Izabela
Application of variance analysis for split-plot with repeated measures design in estimation of Apera Spica Venti changes under impact of tillage systems and herbicides doses.
6. **Marczyńska Katarzyna**, Mejza Stanisław
Unreplicated experiments in early stage breeding programs.
7. **Siatkowski Idzi**, Goszczurna Teresa, Szabelska Alicja, Zyprych Joanna
Coefficients of dissimilarity and similarity with applications.

8. Siatkowski Idzi, **Zyprych Joanna**, Handschuh Luiza, Figlerowicz Marek
The methods of normalization used in the analysis of two-color microarrays.
9. **Zieliński Andrzej**
Correlation coefficient of transformable random variables - introductory considerations.

16³⁰ **Zwiedzanie Kazimierza Dolnego z przewodnikiem**

19⁰⁰ **Kolacja**

Środa, 9 września 2009r.

8⁰⁰ – 9⁰⁰ **Śniadanie**

9³⁰ – 10⁴⁵ **Referaty**

Prowadzący: prof. dr hab. Zbigniew Laudański

1. Kaźmierczak Katarzyna, Pazdrowski Witold, **Szymański Marek**,
Nawrot Marcin
*Fluctuations in mean stem volume of common oak (*Quercus robur* L.)
depending on age of trees.*
2. **Zawieja Bogna**, Pilarczyk Wiesław, Kowalczyk Bogna
*The comparison of uniformity decisions based on coyu and bennett's methods –
oilseed rape data.*
3. **Ćwiklińska Magdalena**, Hanusz Zofia
A note on orthogonal projection method.

10⁴⁵ – 11⁰⁰ **Przerwa na kawę**

11⁰⁰ – 12¹⁵ **Referaty**

Prowadzący: prof. dr hab. Mirosław Krzyśko

4. **Dąbrowski Andrzej**
Regression and principal component analysis for ordinal data.
5. **Rajfura Anna**, Mądry Wiesław
*Wydzielanie grup podobnych miejscowości i opis relacji między nimi na
podstawie plonu z serii doświadczeń przedrejestranych z odmianami pszenicy
ozimej w latach 2000-2008.*
6. Domagała Dorota, **Szczepanik Małgorzata**
Liczebność próby w testowaniu hipotezy o równości dwóch średnich.

13⁰⁰ – 14³⁰ **Obiad**

15⁰⁰ – 17⁰⁰ **Sesja posterowa**

Prowadzący: prof. dr hab. Wojciech Zieliński

1. **Bochniak Andrzej**, Wesołowska-Janczarek Mirosława
*O wpływie zróżnicowania wartości zmiennych towarzyszących na estymację
współczynników wielomianów w modelu krzywych wzrostu ze zmiennymi
towarzyszącymi o wartościach zmieniających się w czasie i jednakowych dla
wszystkich jednostek eksperymentalnych.*
2. **Imiołek Anna**, Gołaszewski Janusz, Załuski Dariusz, Stawiana-Kosiorok Aneta
Metodyczne aspekty badań nad technologiami uprawy roślin.

3. **Kaźmierczak Katarzyna**
Cechy korony drzewa jako miary przestrzeni wzrostu.
4. Laudański Zbigniew, Flaszka Małgorzata, **Gozdowski Dariusz**
Ocena regionalnej zmienności i zależności przestrzennych plonów podstawowych roślin uprawnych i wysokości nawożenia.
5. **Łuczkiwicz Tadeusz**, Nawracała Jerzy, Bocianowski Jan
Zależność pomiędzy odległościami Mahalanobisa a efektami SCA i heterozji mieszańców F1 i F2 Brassica napus L.
6. Oliveira Teresa, Oliveira Amilcar, **Mejza Stanisław**
A note on some biometrical methods useful in genotypes stability evaluation over environments.
7. **Śmiałowski Tadeusz**, Stachowicz Maria
Wykorzystanie wieloczynnikowej metody analizy wariancji do badania zależności pomiędzy wskaźnikami jakości technologicznej (zmiennymi objaśnianymi) a zmiennymi objaśniającymi (obiekty i miejscowości) dla pszenicy ozimej.
8. Ukalski Krzysztof, Śmiałowski Tadeusz, **Ukalska Joanna**
Analiza plonu owsa za pomocą metody graficznej typu GGE.
9. **Wesołowska-Janczarek Mirosława**
Przegląd modeli i metod estymacji parametrów w krzywych wzrostu ze zmiennymi towarzyszącymi.
10. **Załuski Dariusz**, Gołaszewski Janusz, Stawiana-Kosiorek Aneta, Imiołek Anna
*Zastosowanie centralnych planów kompozycyjnych w doświadczeniach polowych z grochem siewnym (*Pisum sativum* L.).*
11. Zawieja Bogna, **Bakinowska Ewa**, Pilarczyk Wiesław
Porównanie zgodności trzech metod wyboru najlepszych genotypów w hodowlanych doświadczeniach jednopowtórzeniowych.

Podsumowanie i zamknięcie obrad

18⁰⁰ Kolacja-grill w ogrodzie

Czwartek, 10 września 2009r.

**8⁰⁰ – 9⁰⁰ Śniadanie
Wyjazd uczestników**

Komitet Organizacyjny

Dr hab. Izabela Kuna-Broniowska

Prof. dr hab. Mirosław Krzyśko

Dr Urszula Bronowicka-Mielniczuk

Dr Agnieszka Kubik-Komar

Dr Dorota Domagała

Dr Jacek Mielniczuk

Dr Andrzej Bochniak

Sponsorzy Konferencji

