



III Interdyscyplinarna Studencka Konferencja Naukowa „Statystyka na co dzień”

Białystok, 10 maja 2024r.

8:45 – 9:00 Rejestracja

9:00 – 9:30 Rozpoczęcie konferencji (sala 18 KB)

- dr hab. inż. Katarzyna Halicka, prof. PB, Dziekan Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej
- dr hab. inż. Dorota Anna Krawczyk, prof. PB, Prorektor ds. Współpracy Międzynarodowej Politechniki Białostockiej
- dr hab. Agnieszka Dardzińska-Głębocka, prof. PB, Prorektor ds. Kształcenia Politechniki Białostockiej
- prof. dr hab. Izabela Święcicka, Prorektor ds. Nauki i Współpracy Międzynarodowej Uniwersytetu w Białymstoku
- dr hab. Jerzy Halicki prof. UwB, Dziekan Wydziału Ekonomiczno-Informatycznego Filii Uniwersytetu w Białymstoku w Wilnie
- Ewa Kamińska-Gawryluk, Dyrektor Urzędu Statystycznego w Białymstoku
- dr hab. Dorota Wyszowska, prof. UwB, Zastępca Przewodniczącej Rady Oddziału Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Oddział w Białymstoku

9:30 – 11:00 Sesja 1 (sala 18KB)

Moderator: dr hab. inż. Katarzyna Halicka, prof. PB

1. Angelika Remiszewska, dr Danuta Szpilko, *Czynniki determinujące rozwój zrównoważonych miast w Polsce*
Factors determining the development of sustainable cities in Poland
2. Rafał Kita, dr Justyna Łukomska-Szarek, *Wskaźnikowa ocena realizacji strategii zrównoważonego rozwoju gmin miejskich województwa śląskiego w latach 2020-2022 z wykorzystaniem metody TOPSIS*
Indicative evaluation of the implementation of the strategy for sustainable urban development of municipalities in the Silesian Voivodeship in 2020-2022 using the TOPSIS method
3. Piotr Mariusz Kozikowski, *Zjawisko komputeryzacji i rozwoju cyfrowego państw Unii Europejskiej w dobie pandemii COVID-19*
The phenomenon of computerization and digital development of the European Union countries in the era of the COVID-19 pandemic
4. Klaudia Radziszewska, Dominik Wróbel, Jakub Nieścior, *Wpływ rozwoju technologii AI na zaangażowanie w proces edukacyjny studentów Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej*
The impact of AI technology development on the engagement in the educational process of students at the Faculty of Engineering Management, Białystok University of Technology
5. Kacper Dulewicz, *Wpływ doboru miar odległości na ranking obiektów otrzymanych metodą Hellwiga*
The effect of the choice of distance measures on the ranking of objects obtained by Hellwig's method
6. Katarzyna Zdancewicz, dr inż. Paweł Tadejko, *Wpływ ChatGPT na wyniki studentów w nauce*
The Impact of ChatGPT on Students' Academic Performance

11:00 – 11:15 Przerwa kawowa

11:15 – 12:30 Sesja 2A (sala 18KB)

Moderator: dr hab. Dorota Wyszowska, prof. UwB

1. Nikola Chokoszewska, dr Anna Maszorek-Szymala, *Statystyka w badaniach pedagoga sportu – wyzwania i dylematy na przykładzie sportów hipicznych*
Statistic in sports pedagogy's research – challenges and dilemmas in case of equestrian sports
2. Wiktoria Charkiewicz, Małgorzata Kozłowska, Małgorzata Petelska, dr Justyna Grześ-Bukłaho, *Zarządzanie talentami wobec przemian pokoleniowych*
Talent management in the context of generational changes
3. inż. Mateusz Szymański, dr Jakub Nożewski, *Wpływ pandemii COVID-19 na profil pacjentów zgłaszających się na Szpitalny Oddział Ratunkowy*
Impact of the COVID-19 pandemic on the profile of patients presenting to the Emergency Department
4. Agata Trumpakaitė, Katažyna Orlova, Herbert Kubiak, *Młodzi na rynku litewskim w latach 2004-2022*
Young people on the Lithuanian market in 2004-2022
5. Mažena Franckevič, Sandra Vaiciukevičiūtė, Rafael Sidarevič-Mlynkovskij, *Zmiany w wykształceniu społeczeństwa na Litwie w latach 2004-2022*
Changes in the education of society in Lithuania in 2004-2022

11:15 – 12:30 Sesja 2B (sala 104KB)

Moderator: dr Marta Jarocka, prof. PB

1. Ewa Potmalnik, Marta Orpik, *Determinanty decyzji zakupowych – perspektywa kobiet i mężczyzn*
Determinants of purchasing decisions – women's and men's perspectives
2. Klaudia Pietraszko, Gabriela Sawicka, dr Krystyna Zimnoch, *Sytuacja mieszkaniowa studentów Politechniki Białostockiej – w świetle badań Portfele Studentów PB 2024*
The housing situation of students of the Białystok University of Technology – in the light of studies Student Portfolios PB 2024 research
3. Weronika Wyszowska, Amelia Wierzbowska, dr Izabela Stalończyk, *Świadomość zarządzania finansami osobistymi studentów Politechniki Białostockiej*
Awareness of personal finance management among students of Białystok University of Technology
4. Gabriela Ryciuk, Ewa Wróblewska, dr Krystyna Zimnoch, *Uzależnienie od nikotyny wśród studentów Politechniki Białostockiej – w świetle badań Portfele Studentów PB 2024*
Nicotine addiction among students of Białystok University of Technology – in the light of studies Student Portfolios PB 2024
5. Dominika Niedbała, Kornelia Konopka, Patrycja Kołodzińska, dr Izabela Stalończyk, *Analiza czynników finansowych wpływających na decyzję o ubieganiu się o kredyt hipoteczny przez osoby fizyczne – perspektywa ekonomiczna i finansowa*
Analysis of financial factors influencing individuals' decision to apply for a mortgage - economic and financial perspectives

12:30 – 13:00 Przerwa obiadowa (sala 1KB)

13:00 – 14:15 Sesja 3A (sala 18KB)

Moderator: dr Elżbieta Misiewicz

1. Alicja Bulanda, *Kontrolowanie procesu produkcji z wykorzystaniem narzędzi statystycznych*
Controlling the production process using statistical tools
2. Anna Stulgis, Anna Rogalska, *Liniowa funkcja regresji jako skuteczne narzędzie analizy danych produkcyjnych*
Linear regression function as an effective tool for analyzing production data
3. Łukasz Szerłaż, *Ocena rentowności jednostki gospodarczej "GAMART" S.A. za pomocą badań statystycznych w oparciu o sprawozdania finansowe w latach 2019-2022*
Assessment of the profitability of the "GAMART" S.A. business unit, using statistical research, based on financial statements in 2019-2022
4. Kacper Wojnicz, Patrycja Bielawska, Gabriela Leśniewska, Patrycja Walendzewicz, *Zarządzanie transportem publicznym w trakcie trwania pandemii COVID-19 z punktu widzenia młodych mieszkańców Białegostoku*
Public transport management during the COVID-19 pandemic from the point of view of young residents of Białystok
5. Aleksandra Kłosowska, dr Justyna Makowska, *Analiza statystyczna cen nieruchomości*
Statistical analysis of property prices

13:00 – 14:15 Sesja 3B (sala 104KB) – sesja w języku angielskim

Moderator: dr Łukasz Nazarko

1. Hajar Nahas, dr Ewelina Tomaszewska, *Factors determining green consumer behavior in the automotive industry – a case study*
Czynniki determinujące zielone zachowania konsumpcyjne w branży motoryzacyjnej – studium przypadku
2. Bohdana Yakovenko, Oksana Ilyash, *Statistical studies of the meteorological potential of atmospheric pollution*
Badania statystyczne potencjału meteorologicznego zanieczyszczeń atmosferycznych
3. Olha Hrama, dr Larysa Chernia, *Impact of heavy metals on the soil ecological properties*
Wpływ metali ciężkich na właściwości ekologiczne gleby
4. Zaheer Abbas, Muhammad Faizan Abbas, dr Joanna Godlewska, *Global and Poland material footprints in the context of circular economy implementation*
Globalny i polski ślad materiałowy w kontekście wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym
5. Oleksandr Tokar, Alina Hlushko, *Advanced technology in statistical research*
Zaawansowana technologia w badaniach statystycznych

14:15 – 14:30 Przerwa kawowa

14:30 – 16:15 Sesja 4 (sala 18KB)

Moderator: prof. dr hab. inż. Joanna Ejdys

1. Aneta Julia Dąbrowska, Michał Mieczkowski, *Ocena właściwości reologicznych wybranych tkanek miękkich*
Rheological properties of selected soft tissues
2. Julia Ciesielska, *Radzenie sobie ze stresem u osób z depresją, a wykształcone i kluczowe schematy poznawcze*
Coping with stress among people suffering from depression and owning early maladaptive schemas
3. Beata Dembicka, *Wpływ stresu na zdrowie młodych dorosłych*
The impact of stress on the health of young adults
4. Patrycja Andrejczuk, Julia Pawełko, *Wpływ nadmiernego użytkowania telefonu na zdrowie i funkcjonowanie człowieka*
Excessive use of the telephone and its impact on human health and functioning
5. Maja Hańczuk, Gabriela Rybołowicz, Julia Szwed, Julia Wilczyńska, *Wpływ mediów społecznościowych na relacje między ludzkie*
Influence of social media on human relationships
6. Julia Domańska, *Ekonometryczna analiza współczynnika obciążenia ekonomicznego ze względu na wybrane cechy demograficzne*
Econometric analysis of the economic dependency ratio due to selected demographic characteristics
7. Anna Powojska, Eugeniusz Sajewicz, *Metody statystyczne w określaniu dokładności metod oceny zużycia tribologicznego materiałów stomatologicznych*
Statistical methods in determining the accuracy of methods for assessing tribological wear of dental materials

16:15 – 16:30 Zakończenie konferencji (sala 18KB)



Urząd Statystyczny
w Białymstoku



Polska Sekcja
informs