



IV Międzynarodowa Interdyscyplinarna Studencka Konferencja Naukowa

„Statystyka na co dzień”

Białystok, 9 maja 2025 r.

8:45 – 9:00 Rejestracja

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

- prof. dr hab. inż. Joanna Ejdys, Dziekan Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Białostockiej
- dr hab. inż. Katarzyna Halicka, prof. PB, Prorektor ds. Kształcenia Politechniki Białostockiej
- dr Małgorzata Wenclik, Prodziekan ds. rozwoju i umiędzynarodowienia Wydziału Ekonomiczno-Informatycznego Filii Uniwersytetu w Białymstoku w Wilnie
- Ewa Kamińska-Gawryluk, Dyrektor Urzędu Statystycznego w Białymstoku
- dr hab. Dorota Wyszowska, prof. UwB, Zastępca Dyrektora Urzędu Statystycznego w Białymstoku, Zastępca Przewodniczącej Rady Oddziału Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Oddział w Białymstoku

9:30 – 10:45 Sesja 1A (sala 18 KB)

Moderator: prof. dr hab. inż. Joanna Ejdys

1. Katarzyna Zdancewicz, Paweł Tadejko, *LLM i generatywna AI – dziś i jutro w edukacji*
2. Justyna Wasilewska, *Zastosowanie narzędzi statystycznych w badaniu ankietowym dotyczącym cyberzagrożeń wśród studentów PB*
3. Julia Aleksandra Pawełko, *Stres finansowy a zdrowie psychiczne studentów uczelni wyższych*
4. Agata Adamczyk, Michał Olech, *Kontrolowanie podstawowych parametrów pomiaru psychometrycznego w formie aplikacji webowej*
5. Leszek Bargłowski, Mariusz Adamski, *Analiza parametrów powietrza w pomieszczeniu o obniżonym komforcie cieplnym*

9:30 – 10:45 Sesja 1B (sala 104 KB)

Moderator: dr Joanna Jakuszewicz

1. Mateusz Bartnikiewicz, *Analiza wpływu szczęścia na zwycięstwo w grze saper na poziomie ekspert*
2. Paulina Krzypkowska, *Pokolenie sieci w obliczu wyzwań zakupowych online*
3. Julita Bednarska, Weronika Strzezińska, Gabriela Tarasiuk, *Komunikacja miejska w Polsce w latach 2009–2023: zmiany w infrastrukturze i mobilności pasażerów*
4. Paweł Jeżyna, *Statystyka w demaskowaniu dezinformacji i fake newsów w geopolityce*
5. Aleksandra Rostkowska, Izabela Stalończyk, *Mierzenie niemierzalnego: Metodologia Agile w ujęciu statystycznym*

10:45 – 11:00 Przerwa kawowa

11:00 – 12:15 Sesja 2A (sala 18 KB)

Moderator: dr Izabela Stalończyk

1. Radosław Poszytek, *Rola tanich linii lotniczych w rozwoju turystyki typu city break w Europie wśród osób studiujących*
2. Kinga Pacewicz, Kacper Ołdytowski, *Pracoholizm wśród młodych dorosłych*
3. Nikola Chokoszewska, *Czas wolny w deklaracjach studentów kierunku wychowanie fizyczne i zdrowotne Uniwersytetu Łódzkiego*
4. Greta Brigita Aleksandrowa, Agata Trumpakaitė, *Młodzi bez pracy – czy wykształcenie chroni przed bezrobociem?*
5. Aleksandra Wilk, *Wpływ obecności zieleni na samopoczucie i koncentrację studentów – statystyczna analiza subiektywnych odczuć*

11:00 – 12:15 Sesja 2B (sala 104 KB)

Moderator: dr Joanna Jakuszczyk

1. Elżbieta Szopa, *Statystyka w służbie zdrowia publicznego*
2. Klaudia Radziszewska, *Analiza preferencji zakupowych klientów biura podróży 24Holiday*
3. Anna Rogalska, Anna Stulgis, Honorata Sierocka, *Badanie Wskaźnika Zadowolenia Klienta (CSI) praktycznym narzędziem w podejmowaniu decyzji zarządczych przedsiębiorstw*
4. Dominik Wróbel, *Marketing emocjonalny a lojalność klientów – idea ukochanej marki na przykładzie Harley Davidson*
5. Natalia Sutula, Urszula Toczko, *Ocena kształtowania się poziomu płynności finansowej w sektorze transportu drogowego towarów*

12:15 – 12:30 Przerwa kawowa

12:30 – 13:45 Sesja 3A (sala 18 KB)

Moderator: prof. dr hab. Ewa Roszkowska

1. Milica Marić, *Multiple Imputation for Missing Data in Principal Component Analysis: A Comprehensive Review*
2. Amalia Cosa, *Digital Distractions: How Smartphones Affect Student Productivity – A Statistical Analysis*
3. Jakub Kierznowski, *Czynniki wpływające na podejmowanie decyzji w iterowanym dylemacie więźnia.*
4. Anastazja Czech, *Wyznaczanie krzywych czułości kamery filmowej z przetwornikiem CCD przy użyciu wzorcowego źródła światła o stałej luminancji*
5. Izabela Zaniewska, Angelika Kłoczko, *Ocena wpływu wprowadzenia do oferty produktu o niewystarczającej jakości na sytuację finansową przedsiębiorstwa – studium przypadku CD Projekt S.A.*

12:30 – 13:45 Sesja 3B (sala 104 KB)

Moderator: dr Anna Milewska

1. Valiantsina Yarmak, *Sektorowa wrażliwość na kryzys geopolityczny: empiryczne studium przypadku Polski z wykorzystaniem analizy zdarzeń i klasteryzacji*
2. Paulina Dziemiańczyk, *Analiza wpływu stężenia nadsiarczanu amonu oraz N,N'-metylenobisakrylamidu na wartości modułów dynamicznych hydrożeli poliakrylamidowych*
3. Vanessa Stabla, Małgorzata Zdrodowska, *Analiza czynników wpływających na nawrót nowotworu piersi*
4. Elisabetta Pierzga, *Zastosowanie metod statystycznych w badaniach klinicznych – przegląd technik analizy danych na różnych etapach procesu badawczego*
5. Amelia Wierzbowska, Izabela Stalończyk, *Pułapki efektywności – jak łączyć przyjemności z obowiązkami w dobie technologii*

13:45 – 14:15 Przerwa obiadowa

14:15 – 15:30 Sesja 4A (sala 18 KB)

Moderator: dr hab. Dorota Wyszowska, prof. UwB

1. Agata Dąbrowska, Aneta Bukłaho, *Wpływ sztucznej inteligencji na studentów*
2. Zuzanna Komuda, Aleksandra Bałdyga, Filip Rudnik, *Zatrudnienie i bezrobocie względem płci i wieku w województwach Polski*
3. Patrycja Andrejczuk, *Wpływ opinii internetowych na wybory konsumenckie*
4. Anita Remiszewska, *Analiza rentowności polskich spółek giełdowych w latach 2018-2022*
5. Sandra Rukszan, Radosław Jasiński, *Analiza trendów bezrobocia w Polsce w latach 2020-2024*

14:15 – 15:30 Sesja 4B (sala 104 KB) PLAKATOWA

Moderator: dr Joanna Szydło

1. Szymon Kalinowski, Marcin Sulkowski, *Energetyka w Polsce w latach 2020-2024 – analiza statystyczna*
2. Agnieszka Rusak, *Analiza zużycia energii w budynkach przedszkolnych w gminach województwa podlaskiego*
3. Karolina Boratyńska, *Stabilność kompozytów silikonowych z napelniającymi magnetycznymi w warunkach inkubacji w sztucznym pocie*
4. Martyna Brańko, Paulina Chodorowska, Klaudia Gierjko, *Statystyczna analiza współczesnych systemów wartości wśród młodzieży i dorosłych*
5. Jakub Bukojemski, Sebastian Tarachanowicz, Bartosz Giegiel, *Statystyka wypadków drogowych, przyczyny i skutki rozwoju motoryzacji – studium przypadku*
6. Igor Osiekowicz, Martyna Mancewicz, *Identyfikacja zachowań zakupowych kobiet i mężczyzn w e-commerce*

15:30 – 15:45 Zakończenie konferencji (sala 18 KB)