



**V Międzynarodowa Interdyscyplinarna Studencka Konferencja Naukowa
„Statystyka na co dzień”
Białystok, 21 maja 2026 r.**

8:45 – 9:00 Rejestracja

9:00 – 9:15 Rozpoczęcie konferencji (sala 20 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 Elżbieta Majewska, Prodziekan ds. studenckich i dydaktyki Filii Uniwersytetu w Białymstoku w Wilnie
- dr hab. Dorota Wyszowska, prof. UwB, Dyrektor Urzędu Statystycznego w Białymstoku, Zastępca Przewodniczącej Rady Oddziału Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Oddział w Białymstoku

9:15 – 10:45 Sesja 1A (sala 20 KB)

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

1. Izabela Zaniewska, *Czy wynagrodzenia w Polsce nadążały za inflacją?*
2. Jerzy Spyra, *Oszczędzać czy wydawać? Rola stóp procentowych w kształtowaniu decyzji gospodarstw domowych w Stanach Zjednoczonych – analiza empiryczna z wykorzystaniem Klasycznej Metody Najmniejszych Kwadratów*
3. Aleksandra Rostkowska, *Finansowe dwa światy? Wielowymiarowe spojrzenie na różnice w wiedzy i potencjale kapitałowym między "starą" a "nową" Unią*
4. Szymon Piontek, *Statystyczna analiza zmienności kondycji sektora prywatnego w Polsce w warunkach koronakryzysu*
5. Anita Remiszewska, *Zależność pomiędzy poziomem inwestycji publicznych a tempem wzrostu gospodarczego w krajach Europy Środkowo-Wschodniej – analiza danych panelowych*
6. Bartłomiej Bruszewski, *Statystycznie rzecz biorąc: o roli przypadku w łamaniu i tworzeniu szyfrów*

9:15 – 10:45 Sesja 1B (sala 101 KB)

Moderator: prof. dr hab. inż. Joanna Ejdys

1. Marek Lipski, *Przemysł 5.0 oczami studentów - poziom wiedzy, obawy i oczekiwania*
2. Dawid Tyborowski, *Analiza wpływu wybranych czynników na występowanie anomalii w robotach współpracujących*
3. Patrycja Andrejczuk, *Gotowość społeczeństwa na wprowadzenie pojazdów autonomicznych*
4. Marek Cwalina, *Automatyzacja z głową, czyli statystyczna analiza opłacalności robotyzacji w przemyśle, logistyce i ochronie zdrowia*
5. Aleksandra Bałdyga, Julia Adamczuk, *Gotowość konsumentów do dopłaty za "zieloną dostawę": Badanie świadomości ekologicznej w kontekście transportu towarów*
6. Mariusz Kozłowski, *Statystyczna analiza zależności między prędkością samolotu a oporem aerodynamicznym*

10:45 – 11:00 Przerwa kawowa

11:00 – 12:30 Sesja 2A (sala 20 KB)

Moderator: dr Marta Jarocka, prof. PB

1. Kaja Polkowska, Przemysław Moczulski, Joanna Godlewska, *Ocena funkcjonowania systemu kaucyjnego w Polsce w opinii konsumentów*
2. Daniel Cwiękała, *Modelowanie i predykcja cen nieruchomości mieszkaniowych w wybranych polskich miastach*
3. Kinga Leśniewska, *Analiza wysokości przeciętnych wynagrodzeń brutto w powiatach województwa podlaskiego w latach 2018-2024*
4. Maksymilian Garbat, *Zastosowanie metody analizy szeregów czasowych oraz modeli prognostycznych do kształtowania się bezrobocia w powiecie częstochowskim*
5. Marcin Jaczyński, *Analiza zależności między powierzchnią gospodarstwa rolnego a dochodem gospodarstw w Polsce*
6. Natalia Pietroczyk, *Wpływ presji czasu na proces podejmowania decyzji logistycznych wśród studentów*

11:00 – 12:30 Sesja 2B (sala 101 KB)

Moderator: dr inż. Rajmund Stasiewicz

1. Lena Jurczuk, *Statystyczna analiza zależności między profilem kształcenia a wykorzystaniem narzędzi AI w środowisku akademickim*
2. Jakub Kierznowski, *Wpływ postaw oraz doświadczenia w zakresie generatywnej sztucznej inteligencji na percepcję realizmu treści cyfrowych*
3. Błażej Gajewski, Maciej Listowski, Irena Fryc, *Ocena statystyczna oddziaływania melanopowego diod LED do oświetlenia ogólnego przy nominalnej neutralnej temperaturze barwowej najbliższej*
4. Piotr Bałdyga, Maciej Listowski, Irena Fryc, *Parametry barwowe populacji diod LED do oświetlenia ogólnego a ograniczenia standardowej specyfikacji*
5. Anastazja Czech, Jakub Majewski, *Analiza parametrów mikroklimatycznych w budownictwie wielkopłytowym: ocena wydajności wentylacji grawitacyjnej przy użyciu regresji wielorakiej i korelacji krzyżowej*
6. Anna Rogalska, Anna Stulgis, Łukasz Dragun, *Statystyczna identyfikacja „ukrytej fabryki” – narzędzie pomiaru skali strat w procesie produkcyjnym*

12:30 – 12:45 Przerwa kawowa

12:45 – 14:15 Sesja 3A (sala 20 KB)

Moderator: dr Urszula Ryciuk

1. Kornelia Brzozowska, Karol Poniatowski, Krzysztof Poniatowski, *Wielowymiarowa analiza zależności między popularnością w sieci, samooceną a wynikami akademickimi*
2. Konrad Adasiewicz, *Zmiany strukturalne i dynamika rozwoju transportu drogowego w Polsce w latach 2018-2024*
3. Agata Dąbrowska, *Przedsiębiorczość studencka jako determinanta rozwoju kariery zawodowej*
4. Paulina Gąsecka, Izabela Babińska, *Zastosowanie metod statystycznych w analizie zachowań transportowych studentów na przykładzie dojazdów na uczelnię*
5. Yaru Liang, *Statistics and Fairness in Everyday Decision-Making: The Role of Data in Organizations*

12:45 – 14:15 Sesja 3B (sala 101 KB)

Moderator: dr Joanna Jakuszewicz

1. Martyna Amonowicz, Marzena Filipowicz-Chomko, *Ocena stanu zdrowia populacji i zasobów medycznych w państwach Unii Europejskiej z wykorzystaniem metody MULTIMOORA*
2. Agata Klimovič, *Pozycja konkurencyjna Polski i państw bałtyckich w warunkach współczesnych wyzwań gospodarczych*
3. Wiktoria Krakowska, Angelika Ławreszuk, *Wpływ rekomendacji mikroinfluencerów na Instagramie a intencje zakupowe i zaufanie do marki*
4. Szymon Malik, Ewa Kopeć, *Zróżnicowanie wynagrodzeń w krajach Unii Europejskiej – analiza taksonomiczna*
5. Kacper Ołdytowski, Kinga Pacewicz, *Efekt sformułowania w procesach decyzyjnych*
6. Katarzyna Zdancewicz, *Modele kompetencji w branży IT a postrzeganie rozwoju zawodowego w warunkach zmian technologicznych – perspektywa studentów i specjalistów*

14:15 – 14:45 Przerwa obiadowa

14:45 – 16:15 Sesja 4A (sala 20 KB)

Moderator: dr Anna Milewska

1. Fabian Żebrowski, *Analiza danych klinicznych w badaniu przeżywalności pacjentów z niewydolnością serca*
2. Vanessa Stabla, *Diagnostyka zapalenia wyrostka robaczkowego u dzieci w oparciu o dane kliniczne i laboratoryjne*
3. Amelia Wierzbowska, *Wpływ wielozadaniowości a efektywność pracy umysłowej – badanie empiryczne wśród studentów uczelni wyższych*
4. Natalia Lisowska, *Jak pisać popularne fanfiction? - Modelowanie popularności twórczości fanowskiej*
5. Maciej Kurzyna, *Zależność między aktywnością fizyczną a poziomem stresu, koncentracji i wynikami naukowymi*

14:45 – 16:15 Sesja 4B (sala 101 KB)

Moderator: dr Elżbieta Majewska

1. Zuzanna Komuda, Filip Rudnik, *Czynniki demograficzne a stabilność krajowego rynku pracy: perspektywa regionalna*
2. Magdalena Greś, *Potrzeby wsparcia a bariery akademickie studentów z trudnościami psychicznymi – wyniki badania pilotażowego*
3. Marta Wolna, Weronika Żak, *Analiza głównych składowych i regresja liniowa w identyfikacji składowych stresu i ich wpływu na życie rodzinne ratowników medycznych*
4. Magdalena Natalia Wojtieszek, Julia Wierzbicka, *Dynamika cyfrowego stresu u dorosłych: Media społecznościowe a dobrostan psychiczny*
5. Piotr Jan Kanarek, *Pilotaż jako etap walidacji narzędzia badawczego. Statystyczna analiza kwestionariusza do badań nad obrazem rodziny w świadomości rodziców dzieci pierwszokomunijnych*

14:45 – 16:15 Sesja 4C (sala 104 KB) – Sesja plakatowa

Moderator: dr Joanna Szydło

1. Gopi Krishnan Ravindran, Lluís Blancafort, *From Trimers to Tetramers: A Deep Learning Study of Eumelanin Stability and Optical Properties*
2. Maciej Gierałtowski, *Static and Dynamic Characteristics of the Electromagnetic Force Generated by Flexible NdFeB Composites in Active Controlled Magnetic Field*
3. Natalia Ekstedt-Biskot, Klaudia Melkis, *Adherencja do diety śródziemnomorskiej w trzecim trymestrze ciąży a zawartość kwasu walerianowego w mleku kobiecym*
4. Natalia Wojtaś, Aldona Kubala-Kukuś, *Analiza statystyczna wyników określania zawartości pierwiastków w próbkach ludzkiego materiału biologicznego*
5. Dawid Blaszyński, Kornel Janiel, *Analiza danych czujnikowych i predykcja awarii w systemach mechatronicznych*
6. Martyna Mancewicz, *Analiza zmian percepcji barier elektromobilności w Polsce w latach 2023-2025 na podstawie danych ankietowych*
7. Jan Andrychowski, Aneta Bukłaho, *Doświadczenia studentów w procesach rekrutacyjnych*
8. Jakub Osiekowicz, *Identyfikacja i analiza statystyczna preferencji zakupowych młodzieży w wieku 14-19 lat*
9. Martyna Brańko, Klaudia Gierajko, *Media społecznościowe a zdrowie psychiczne studentów - wyniki badania ankietowego*
10. Igor Osiekowicz, *Wpływ inflacji na realną wartość inwestycji wybranej klasy aktywów w Polsce w latach 2020-2025*
11. Krzysztof Młynarczyk, *Wpływ zakłóceń na sygnały w układach sterowania – analiza statystyczna*
12. Paulina Chodorowska, *Wypadki przy pracy w Polsce*
13. Hubert Chojnowski, Paweł Samluk, *Wpływ kofeiny na produktywność studentów i młodych pracowników*
14. Michał Guzowski, Wiktor Aneszko, Bartosz Giegiel, *Zróżnicowanie regionalne pasażerskich przewozów komunikacyjnych w Polsce – analiza statystyczna na poziomie województw*

16:15 – 16:30 Zakończenie konferencji (sala 20 KB)