



**WYŻSZA SZKOŁA  
INFORMATYKI i ZARZĄDZANIA**  
z siedzibą w Rzeszowie

**ZIELONY  
WSiIZ**

# WSiIZ: ZAANGAŻOWANI W ZMIANY

Katalog wybranych aktywności na rzecz klimatu, środowiska, społeczeństwa  
i przedsiębiorczości podejmowanych w 2024 r.






## I. Działalność i aktywność Uczelni i jej przedstawicieli

Jako Uczelnia odpowiedzialna społecznie i aspirująca do bycia liderem zmian jesteśmy świadomi, że zrównoważony rozwój wymaga wysiłku i aktywności w wielu obszarach – obszarze kształcenia, badań oraz popularyzacji wiedzy wśród społeczności akademickiej i otoczenia zewnętrznego. Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie od lat realizuje swoją misję kształcenia liderów przyszłości, którzy będą w stanie podejmować świadome decyzje, mające pozytywny wpływ na społeczeństwo, środowisko i gospodarkę. Nasza Uczelnia stawia na wartości odpowiedzialnego przywództwa i zrównoważonego rozwoju, które włączamy w każdy aspekt naszej działalności edukacyjnej.

W tych obszarach Uczelnia podejmuje wiele aktywności. Od kilku lat szczególną uwagę poświęcamy tematyce transformacji systemu produkcji żywności. W tym zakresie kluczowym projektem jest *Program przebudowy rolnictwa w kierunku zmian strukturalnych i zasad zrównoważonego rozwoju* realizowany w ramach Programu *Nauka dla Społeczeństwa II*, którego celem jest opracowanie scenariuszy przejścia od przemysłowego systemu produkcji żywności w kierunku agrokologii i suwerenności żywnościowej.

Nie jest to jednak jedyne przedsięwzięcie, które jest realizowane przez społeczność WSliZ. Prezentowany katalog przedstawia wybrane inicjatywy podejmowane w 2024 roku będących świadectwem naszego zaangażowania w rozwój liderów zdolnych do tworzenia realnych, zrównoważonych zmian w biznesie i społeczeństwie.

### Wśród tych wydarzeń w ostatnim roku należy wyróżnić:

Data	Aktywność
01/02/2024	<b>Green REV Institute</b> – rozmowa pt. <i>Bezpieczna żywność</i> z drem hab. inż. Tadeuszem Pomiankiem, prof. WSliZ (Prezydentem WSliZ)
	Rozmowa dotyczyła zagrożeń dla klimatu i środowiska oraz zmian, jakie czekają rolnictwo i system produkcji żywności.
	 <i>Nagranie rozmowy z Green Rev Institute</i>
05/02/2024	<b>Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN</b> – wystąpienie dr hab. inż. Tadeusza Pomianka, prof. WSliZ: <i>Dlaczego musimy się rozstać z przemysłowym systemem produkcji żywności?</i>
	W referacie przedstawione zostały niszczące przyrodę skutki obecnego systemu produkcji i konsumpcji oraz propozycja rozwiązania tego problemu. Tym rozwiązaniem może być „ucieczka do przodu”, polegająca na stopniowym odchodzeniu od przemysłowego systemu produkcji na rzecz uprawy rolnej i chowu w symbiozie z przyrodą.
	 <i>Wystąpienie: Dlaczego musimy się rozstać z przemysłowym systemem produkcji żywności?</i>
05/02/2024	<b>Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale</b> – szkolenie z udziałem prof. dr hab. inż. Małgorzaty Bzowskiej-Bakalarz, kierownika Katedry Bioróżnorodności i Zrównoważonego Rozwoju WSliZ w Rzeszowie dot. zakresu stosowania biopreparatów w rolnictwie
	 <i>Szkolenie w PODR z zakresu stosowania biopreparatów w rolnictwie</i>

Data	Aktywność
09/02/2024	<p>Portal <i>Tygodnik Powszechny</i> – <b>rozmowa między dr hab. inż. Tadeuszem Pomiankiem, prof. WSliZ a red. Krzysztofem Story</b>, na temat: <i>Dlaczego rolnicy protestują? Mogą albo uprawiać katastrofalną dla środowiska masówkę, albo zbankrutować</i></p> <p> <i>Wywiad dr hab. inż. Tadeusza Pomianka, prof. WSliZ dla Tygodnika Powszechnego</i></p>
05-08/02/2024	<p><b>Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej (PTIR), Komitet Inżynierii Rolniczej PTIR, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie</b> XXX Konferencja Naukowa pt. <i>Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie</i></p> <p>Podczas wydarzenia wykładowczynie WSliZ przedstawiły swoje prace badawcze dotyczące innowacyjnych i proekologicznych technologii rekultywacji gruntów oraz mikrobiologicznej destrukcji odpadów poźniwnych.</p> <p>Wystąpienia pracowników Katedry Bioróżnorodności i Zrównoważonego Rozwoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prof. dr hab. inż. Małgorzaty Bzowskiej dot. <i>innowacyjnych proekologicznych technologii rekultywacji terenów postindustrialnych z zastosowaniem biologicznych nawozów przyspieszających procesy glebotwórcze,</i></li> <li>• dr Oksany Balandy, pt. <i>Technologia mikrobiologicznej destrukcji odpadów poźniwnych w celu przyspieszenia ich rozkładu oraz odnowy biologicznej gleby.</i> Prezentacja zgłębiała tematykę zdrowego nawożenia i regeneracji gleby oraz efektywności technologii polowej destrukcji resztek poźniwnych.</li> </ul> <p> <i>Jubileuszowa XXX Konferencja Naukowa: Postęp naukowo-techniczny i organizacyjny w rolnictwie</i></p>
12-14/02/2024	<p><b>Uniwersytet Opolski</b> – XIX edycja Międzynarodowej Konferencji Rolnictwa Cyfrowego w Kamieniu Śląskim</p> <p>Wystąpienie prof. dr hab. inż. Małgorzaty Bzowskiej-Bakalarz pt. <i>Perspektywy metod biologicznych ochrony z wykorzystaniem BSP (bezzałogowy statek powietrzny) na przykładzie walki z omacnicą prosowianką.</i></p> <p> <i>XIX Konferencja Rolnictwa Cyfrowego w Kamieniu Śląskim</i></p>
19-20/03/2024	<p><b>Europejskie Forum Rolnicze</b> – udział dra hab. inż. Tadeusza Pomianka, prof. WSliZ w panelu <i>Europa w globalnym łańcuchu żywnościowym: wyzwania i szanse dla producentów</i></p> <p>Poruszane zagadnienia dotyczyły między innymi sytuacji w handlu rolnym po 20 latach integracji europejskiej, bezpieczeństwa żywnościowego w erze globalizacji oraz wpływu ESG na bezpieczeństwo żywnościowe.</p> <p> <i>Transmisja panelu: Europa w globalnym łańcuchu żywnościowym: wyzwania i szanse dla producentów (w j. angielskim)</i></p>
09/05/2024	<p><b>Sejmowa Komisja Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa</b> – posiedzenie z udziałem Prezydenta WSliZ, dr hab. inż. Tadeusza Pomianka, prof. WSliZ i współpracujących ekspertów</p> <p>Wystąpienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr hab. inż. Tadeusza Pomianka, prof. WSliZ <i>Jak zmienić system przemysłowej produkcji żywności dla ochrony środowiska i zasobów naturalnych</i> oraz wnioski z debaty <i>Nasza planeta – nasza wspólna przyszłość,</i></li> <li>• dra Wojciecha Misiąga, prof. WSliZ <i>Program przebudowy rolnictwa w kierunku zmian strukturalnych i zasad zrównoważonego rozwoju.</i></li> </ul> <p>Udział w posiedzeniu wzięli także prof. dr hab. inż. Małgorzata Bzowska-Bakalarz, Małgorzata Szadkowska (Compassion in World Farming Polska), dr Wergiliusz Gołąbek, dr Małgorzata Gosek, mgr Jan Misiąg.</p> <p> <i>Transmisja posiedzenia Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa</i></p>

Data	Aktywność
04/09/2024	<b>Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi</b> – Konferencja uzgodnieniowa do projektu ustawy o unijnej sieci danych dotyczących poziomu zrównoważenia gospodarstw rolnych
	<p>W spotkaniu, na zaproszenie Green REV Institute reprezentowanego przez Dyrektorkę Generalną p. Annę Spurek, udział wzięła dr Katarzyna Kurzępa-Dedo.</p> <p>Głównym celem spotkania było przedyskutowanie uwag zgłoszonych do projektu wspomnianej ustawy. Green REV Institute zaapelowało o "wprowadzenie pełnego i obowiązkowego uczestnictwa wszystkich typów gospodarstw, aby zapewnić reprezentatywne i kompleksowe dane dotyczące zrównoważenia z uwagi na fakt, że tylko takie podejście umożliwi opracowywanie efektywnych polityk oraz zapewni porównywalność danych z innymi państwami członkowskimi UE."</p>
	 Podsumowanie spotkania
17/10/2024	<b>Warsztaty: Zrównoważone zarządzanie użytkowaniem gruntów – obecne i przyszłe wyzwania</b> , Udział: dr Katarzyna Kurzępa-Dedo, mgr inż. Natalia Guz
19-20/11/2024	<b>IX Międzynarodowy Kongres Ekonomii Wartości Open Eyes Economy Summit</b> – uczestnicy: Prelegent: dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ – uczestnik panelu dyskusyjnego pt. <i>Europejski Zielony Ład czy nieład</i> , Udział: dr Małgorzata Gosek, dr Karolina Palimąka, dr Kateryna Lysenko-Ryba, dr Katarzyna Kurzępa-Dedo, dr Jacek Rodzinka
	<p>Międzynarodowy Kongres Ekonomii Wartości Open Eyes Economy Summit 2024 to wydarzenie społeczno-gospodarcze, organizowane przez ruch Open Eyes Economy, któremu przyświeca założenie, że w życiu gospodarczym wartości ekonomiczne muszą być uzupełniane przez wartości niematerialne, takie jak zaangażowanie społeczne i odpowiedzialność wobec planety. Do jednego z paneli dyskusyjnych pt. <i>Europejski zielony ład czy nieład</i> zostali zaproszeni dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ, i Grzegorz Brodziak – Prezes Zarządu Goodvalley Agro SA, Prezes Zarządu Polskiej Federacji Producentów Rolnych.</p>
	 Relacja i podsumowanie Kongresu
26/11/2024	<b>III Forum Bezpiecznej Żywności</b> – organizowane przez Green REV Institute oraz koalicję Future Food 4 Climate Wystąpienie: dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ, uczestniczka: dr Karolina Palimąka
	<p>Uczestnicy forum mogli wysłuchać wielu ciekawych prelekcji. Jedną z nich zdalnie wygłosił dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ. Profesor, przedstawiając kolejne raporty międzynarodowych instytucji naukowców, podkreślił, że niebezpieczne dla naszej cywilizacji procesy przyspieszają i nawzajem się wzmacniają. W drugiej części forum odbył się panel dyskusyjny pt. <i>Miasta Przyświłości: dobra polityka żywnościowa, odpowiedzialna polityka klimatyczna i zrównoważony rozwój</i>, w którym udział wzięli radni z różnych miast. Radni podzielili się swoimi doświadczeniami i perspektywami na temat roli samorządów w kształtowaniu polityki żywnościowej i klimatycznej w Polsce. W spotkaniu uczestniczyła także dr Karolina Palimąka – Dyrektor Biura Zrównoważonego Rozwoju Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie.</p>
	 Relacja z wydarzenia
26 i 28/11/2024	<b>Polski Klub Ekologiczny, Coalition Clean Baltic, Koalicja Klimatyczna</b> <b>Konferencja: Bardziej zielone rolnictwo dla zrównoważonego Bałtyku GRASS 2024</b> – prelegent: dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ Uczestnicy: dr hab. inż. Jan Krupa, prof. WSiLiZ, dr Katarzyna Kurzępa-Dedo, mgr inż. Natalia Guz, mgr Angelika Dąbrowska-Mycek
	<p>Tematami przewodnimi konferencji były polskie rolnictwo oraz ochrona polskiej przyrody w aspekcie unijnych regulacji (EUDR I NRL). Dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ wygłosił prelekcję pt. <i>Zmiana dotychczasowego systemu żywnościowego</i>.</p>
11/2024	<b>Forum Odpowiedzialnego Biznesu</b> <b>18. Konkurs Raporty Zrównoważonego Rozwoju</b> – członek jury konkursu: dr Małgorzata Gosek
	 Podsumowanie konkursu

Jesteśmy też tam, gdzie toczą się ważne dyskusje na tematy, które dotyczą problematyki zagadnień wokół szeroko rozumianej **zielonej transformacji** i toczących się zmian wobec **wyzwań cywilizacyjnych**. Wśród takich wydarzeń należy wymienić m. in.:

Data	Aktywność
27/05/2024	<b>Polski Klub Ekologiczny w Krakowie, Koło Miejskie w Gliwicach</b> <b>Debata <i>Fermy przemysłowe – perspektywy</i></b> Udział: dr Katarzyna Kurzępa-Dedo, dr hab. inż. Jan Krupa, prof. WSliZ
	 <i>Nagranie z debaty: Fermy przemysłowe – perspektywy</i>
	 <i>Materiały prezentowane w czasie debaty</i>
03/06/2024	<b>Spotkanie Marszałka Sejmu z przedstawicielami rolników i branży rolno-spożywczej</b> – udział: mgr inż. Natalia Guz
	 <i>Relacja ze spotkania</i>
14-16/06/2024	<b>V Krajowe Dni Pola w Boguchwale</b> – WSliZ został partnerem wydarzenia
	 <i>Relacja z V Krajowych Dni Pola w Boguchwale</i>
24/06/2024	<b>Debata: <i>Pestycydy w polskim rolnictwie – fakty, problemy i propozycje rozwiązań</i></b> – udział: inż. Bartłomiej Rybiński
	 <i>Podsumowanie sejmowej debaty o pestycydach w polskim rolnictwie</i>
27/06/2024	<b>Posiedzenie Podkomisji stałej ds. bezpieczeństwa żywności, eliminowania nieuczciwych praktyk w obrocie żywnością oraz sprzedaży bezpośredniej i handlu detalicznego produktów wytworzonych w gospodarstwach rolnych</b> – temat: rozpatrzenie informacji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na temat wykorzystania antybiotyków oraz hormonów w produkcji zwierzęcej. Udział: mgr inż. Karolina Bugajska
	 <i>Zapis przebiegu posiedzenia</i>
07/09/2024	<b>Polska Sieć Ekonomii: Kongres Regeneracja!</b> – udział: dr Katarzyna Kurzępa-Dedo, dr Małgorzata Gosek
	 <i>Program wydarzenia</i>
19/09/2024	<b>Polski Klub Ekologiczny</b> <b>Debata online: <i>Przebieg implementacji EUDR – potrzeby, obawy i trudności</i></b> Udział: dr Katarzyna Kurzępa-Dedo, mgr inż. Natalia Guz
	 <i>Transmisja debaty</i>



Data	Aktywność
02/10/2024	<b>Spotkanie z-cy RPO Valeriego Vacheva z przedstawicielami i przedstawicielkami Zespołu Ochrona Środowiska/Klimat Inicjatywy <i>Nasz Rzecznik</i> ws. powstawania i funkcjonowania ferm przemysłowych</b> Udział: mgr inż. Karolina Bugajska
	 <i>Relacja ze spotkania</i>
29-30/10/2024	<b>GreenPact European ESG Summit</b> Udział: dr Małgorzata Gosek
07/11/2024	<b>XV Podkarpacka Konferencja Rolnictwa Ekologicznego</b> Udział: mgr Urszula Binduga
	 <i>Relacja z XV Podkarpackiej Konferencji Rolnictwa Ekologicznego</i>

## Aktywności podejmowane w ramach idei PRME i i5:



Data	Aktywność
20/03/2024	<b>Międzynarodowe Seminarium Katedry Przedsiębiorczości WSiLiZ w Rzeszowie oraz Katedry Ekonomii i Biznesu Uniwersytetu w Dubrowniku w Chorwacji</b> Prelegent: mgr Michalina Mróz Temat wystąpienia: <i>Skills of the future: leadership and entrepreneurship. How to acknowledge students potential to become better leaders</i>
09/04/2024	<b>II Konferencja naukowa Uniwersytetu Łódzkiego <i>Uczelnie wyższe wobec wyzwań zrównoważonego rozwoju</i></b> Prelegent: mgr Michalina Mróz Temat wystąpienia: <i>Potencjał przedsiębiorczości studentów, a kompetencje odpowiedzialnego przywództwa</i>
09/04/2024	<b>World Tour Research Paper Development Program (WTRP Development Program)</b> Webinar/ Warsztat naukowy pt.: <i>Competencies of the future and their role in shaping leadership and entrepreneurial attitudes among students</i>
	Prezentacja rozszerzonego abstraktu w międzynarodowym programie wspomagającym młodych autorów publikacji naukowych, szczególnie w obszarze zrównoważony rozwój w perspektywie korporacyjnej, społecznej i publicznej. Aktywność w ramach PRME. Prelegent: mgr Michalina Mróz
09/05/2024	<b>Konferencja naukowo-szkoleniowa <i>ESG – czy pomaganie się opłaca</i></b> Tematyka prawnych aspektów i istoty wprowadzania oraz raportowania ESG w przedsiębiorstwach Uczestnik: mgr Michalina Mróz
23/11/2024	<b>#RZEclimatON - konferencja o charakterze szkoleniowo-warsztatowym</b> Temat: <i>Biznes Wrażliwy na środowisko. Prezentacja oraz dyskusja zrównoważonych działań w regionie podkarpackim</i> Prelegent: mgr Michalina Mróz
07/12/2024	<b>II Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. <i>Zrównoważony rozwój. Aspekty prawne, ekonomiczne, polityczne i społeczne</i></b> Organizator: Center for European Studies, Center for American Studies i Center for Science & Technology Temat wystąpienia: <i>Przywództwo wrażliwe na środowisko: PRME i zielona przedsiębiorczość jako fundament edukacji liderów przyszłości</i> Prelegent: mgr Michalina Mróz

## II. Organizacja inicjatyw upowszechniających ideę troski o planetę

Uczelnia sama wychodzi z inicjatywą organizacji wydarzeń upowszechniających ideę troski o planetę, kierowanych do szerokiego grona odbiorców – naukowców, pracowników, studentów i młodzież szkół średnich.

Wśród takich działań, poza I Ogólnopolską Debatą *Nasza Planeta – nasza wspólna przyszłość* (grudzień 2023), należy wyróżnić:

Data	Aktywność
14/12/2023	<b>TEDx Klimatyczny Rzeszów Countdown</b>
	W ciągu ponad czterech godzin prezentacji swoją wiedzę i rekomendacjami podzieliło się sześćcioro specjalistów. Prelekcje dotyczyły między innymi zagadnień bioróżnorodności i wykorzystania ziół, ale również atutów neuroróżnorodności i pracy nad wstydem oraz poczuciem własnej wartości.
	 Relacja z drugiego TEDx klimatycznego w Rzeszowie
07/03/2024	<b>Seminarium Naukowe <i>Nowe trendy w biznesie. Odpowiedzialnie budujemy naszą przyszłość.</i></b>
	Organizator: Michalina Mróz, PRME ChaPTER POLAND Wydarzenie poświęcone zagadnieniom prowadzenia i zakładania zrównoważonych biznesów, dbających o CSR oraz dobro planety.
15/05/2024	<b>Seminarium eksperckie: Program przebudowy rolnictwa w kierunku zmian strukturalnych i zasad zrównoważonego rozwoju</b>
	<b>Wystąpienia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Program przebudowy rolnictwa w kierunku zmian strukturalnych i zasad zrównoważonego rozwoju – dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSLiZ,</li><li>• Aktualna diagnoza stanu wsi i rolnictwa w Polsce – dr Wojciech Misiąg, prof. WSLiZ,</li><li>• Stan rolnictwa ekologicznego w 8 wybranych krajach Unii Europejskiej. Przedstawienie wyników analizy – mgr inż. Natalia Guz, mgr Ewa Nowak-Koprowicz, mgr Katarzyna Stachowicz-Rudzińska,</li><li>• Przedstawienie opinii o ustawie dot. rolnictwa ekologicznego i produkcji ekologicznej (2022) – dr Katarzyna Kurzępa-Dedo.</li></ul>
23/05/2024	<b>V edycja Cyklu <i>Przybij piątkę nauce</i></b> – wystąpienie dr hab. Pauliny Kramarz, prof. UJ pt. <i>Nie będzie żywności bez bioróżnorodności</i>
	 Podcast: Nie będzie żywności bez bioróżnorodności
24/05/2024	<b>Wykład posłanki X Kadencji Sejmu RP Elżbiety Burkiewicz</b> (z-czyni przewodniczącej sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa) – wykład pt. <i>A co TY możesz zrobić dla Planety?</i>
	Podczas wykładu posłanka mówiła między innymi o tym, że Polska potrzebuje wzmocnienia prawodawstwa na rzecz ochrony zasobów wodnych, w tym wód gruntowych oraz wzmocnienia działań inspekcji ochrony środowiska.
	 Relacja z wystąpienia

Data	Aktywność
12/06/2024	<b>V edycja Cyklu <i>Przybij piątkę nauce</i></b> – wykład dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ <i>Wyzwania cywilizacyjne i rola nauki we współczesnym świecie</i>
	Wykład dostępny na kanale YouTube WSiLiZ dotyczy m.in. trudności, problemów oraz zagrożeń, które wpływają na komfort naszego życia, propozycji rozwiązań naukowych oraz przyczyn, dla których nie zawsze udaje się je skutecznie wdrożyć.
	 <i>Wykład dr hab. inż. Tadeusza Pomianka, prof. WSiLiZ</i>
17/09/2024	<b>Konsultacje z rolnikami i przetwórcami rolnymi</b> – moderacja: mgr inż. Natalia Guz i mgr inż. Karolina Bugajska
	Celem spotkania było uzyskanie opinii rolników i przetwórców rolnych nt. wyzwań, problemów i sytuacji w sektorze rolnictwa od strony praktycznej.
24-25/10/2024	<b>Konferencja towarzysząca spotkaniu Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk</b> <i>pt. Czy można jeszcze uratować cywilizację samobójców? Publiczne wsparcie rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich – diagnoza potrzebnych zmian i propozycje rozwiązań Ekspertów WSiLiZ</i>
	Wystąpienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr hab. inż. Tadeusz Pomianek, prof. WSiLiZ: <i>Czy można jeszcze uratować cywilizację samobójców?</i>,</li> <li>• dr Wojciech Misiąg, prof. WSiLiZ: <i>Jak dziś wygląda wsparcie rolnictwa i wsi? Dlaczego nie potrafimy ocenić efektywności wsparcia i co powinniśmy zrobić, by było to możliwe i przydatne?</i></li> </ul> Pierwszego dnia odbyło się posiedzenie Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk, w którym udział wzięły: Zespół ds. Obszarów Wiejskich oraz Zespół ds. Przestrzennego Wymiaru Europejskich i Krajowych Polityk Publicznych KPZK PAN. Tematem przewodnim spotkania była <i>Nowa rola obszarów wiejskich w realizacji polityk publicznych w Polsce</i> .
	 <i>Konferencja z udziałem Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN</i>

Ważnym obszarem działań jest również **działalność ekspercka i popularyzacja wiedzy** w tematyce transformacji systemu żywności i agroekologii, w szczególności:

**Raporty i ekspertyzy** bazujące na literaturze przedmiotu oraz analizach aktów prawnych – powstało ich około 40.

**Zielony blog prowadzony przez dr hab. inż. Tadeusza Pomianka, prof. WSiLiZ**, gdzie można znaleźć eksperckie teksty Profesora i zaproszonych gości – do końca 2024 roku opublikowanych zostało łącznie 29 artykułów.

 *Blog – Zielony Blog WSiLiZ*

**Urząd Patentowy RP przyznał Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie 2 patenty na wynalazki** będące efektem projektu realizowanego w ramach konkursu grantowego Podkarpackiego Centrum Innowacji (sierpień 2024 r.).

Projekt *Innowacyjna seria ekologicznych i organicznych emulsji ciekłokrystalicznych z dodatkiem micelnego ekstraktu z derenia jadalnego* realizowany był przez pracowników Katedry Technologii Produktów Kosmetycznych i Farmaceutycznych: dr hab. Zofię Nizioł-Łukaszewską, prof. WSiLiZ, mgr Martynę Zagórką-Dziok, mgr Aleksandrę Ziemelewską, mgr Tomasza Bujaka oraz prof. Tomasza Wasilewskiego i dr Aleksandrę Filipowicz-Rachwał. Projekt miał na celu opracowanie, zgodnie z ideą zero waste, receptur oraz technologii produkcji wielofunkcyjnych kosmetyków naturalnych zawierających micelnary ekstrakt z derenia jadalnego.





### III. Inicjatywy Studenckich Kół Naukowych wokół idei zrównoważonego rozwoju, odpowiedzialnego przywództwa oraz przedsiębiorczości

Studenci to ważna grupa społeczności akademickiej WSiLiZ – jesteśmy z nich bardzo dumni. W roku akademickim 2023/2024 w ramach aktywności Studenckich Kół Naukowych można wskazać blisko **47 działań** w obszarze naukowym oraz popularyzatorskim **w temacie szeroko rozumianego zrównoważonego rozwoju w wymiarze ekonomicznym, społecznym i środowiskowym.**

#### W ramach działalności Finansowego Koła Naukowego FLOW studenci przygotowali:

##### 1. 4 teksty naukowe:

- *Polski sektor energetyczny wobec wyzwań globalnego ocieplenia* autorstwa studentki Anny Gacek, który został opublikowany w monografii naukowej w ramach konkursu *Debiut Naukowy 2024 – Zrównoważony Rozwój a Europejski Zielony Ład.*
- *Jakie znaczenie mają różnice pokoleniowe w kontekście cyfryzacji ZUS?*, autorstwa studentki Anny Gacek.
- *Rozwiązania w dobie kryzysu energetycznego*, autorstwa studentki Anny Gacek, który został złożony do publikacji w monografii naukowej pod redakcją dr. Dawida Błaszczaka. Publikacja otrzymała już dwie pozytywne recenzje i zostanie wydana przez Wydawnictwo Akademii Białskiej im. Jana Pawła II.
- Eseje (1) *Między kłamstwem a autentycznością, czyli zjawisko greenwashingu* autorstwa Anny Gacek oraz (2) *Nie zagrożenie, a narzędzie, nie konkurencja, a potencjalny pomocnik – jak wykorzystać AI, żeby wspomóc pracę nauczycieli i zwiększyć jakość edukacji w Polsce* autorstwa Jakuba Boratyna, które zakwalifikowały studentów do udziału w spotkaniach Akademii EFC w ramach XIV Europejskiego Kongresu Finansowego w Sopocie (09-12.06.2024r.). ↗

##### 2. 7 referatów naukowych:

- Konferencja interdyscyplinarna pt. *Spółczeństwo - Technika - Gospodarka. Scenariusze teraźniejszości i przyszłości.* Wystąpienie Anny Gacek pt. *Rozwiązania w dobie kryzysu energetycznego* (24.11.2023 r.).
- Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Ekonomia Społeczna 2023: Usługi społeczne wobec wyzwań społeczno-ekonomicznych.* Wystąpienie Anny Gacek *Zmiana pokoleniowa wyzwaniem dla zabezpieczenia społecznego* i Jakuba Boratyna *Potencjał przedsiębiorczy studentów WSiLiZ* (16.11.2023r.).
- IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa *Wyzwania zarządzania w XXI wieku.* Referat Anny Gacek *Zmiana pokoleniowa wyzwaniem dla transformacji cyfrowej zabezpieczenia społecznego* (31.01.2024r.).
- XV Ogólnopolska Konferencja Naukowa *Nauka i pasja kluczem do sukcesu.* Referat Klaudii Wronki pt. *Jak wprowadzenie 13. i 14. emerytury wpływa na ubóstwo wśród emerytów, z uwzględnieniem idei Zrównoważonego Rozwoju* i Marleny Szczur pt. *Analiza relacji pomiędzy zrównoważonym rozwojem, odpowiedzialną konsumpcją, produkcją i etnocentryzmem w kontekście kraju pochodzenia* (22-23.05.2024r.). ↗
- II Konferencja naukowa z cyklu *Uczelnie wobec wyzwań zrównoważonego rozwoju*-Referat Anny Gacek pt. *Realizacja celów zrównoważonego rozwoju z perspektywy studentów* (09.04.2024r.).

- Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Kompetencje przyszłości – wyzwania współczesnych pokoleń*. Referat Klaudii Wronki pt. *Wpływ 13. i 14. emerytury na poziom ubóstwa emerytów w kontekście zrównoważonego rozwoju* (12-13.04.2024 r.).

### 3. Działania popularyzujące wiedzę o idei i założeniach zrównoważonego rozwoju:

- Lekcja dla uczniów podczas otwarcia eko-warsztatu w I Liceum Ogólnokształcącym im. Henryka Sienkiewicza w Łańcucie. Prezentacja, prowadzona przez studentkę Annę Gacek i opiekunkę FKN FLOW Karolinę Palimąkę, koncentrowała się na problemach środowiskowych i energetycznych (10.10.2023r.). ↗
- Wykład dla uczniów podczas Festiwalu Ekologicznego w I Liceum Ogólnokształcącym im. Henryka Sienkiewicza w Łańcucie. Prezentacja zatytułowana *Odnawialne źródła energii – droga do zielonej przyszłości* koncentrowała się na problemach środowiskowych i energetycznych oraz potencjale wykorzystania odnawialnych źródeł energii do ich rozwiązywania. Spotkanie poprowadziły Anna Gacek i Karolina Palimąka (16.04.2024r.). ↗
- Warsztaty dla uczniów, zorganizowane w ramach Global Money Week przez studentów FKN FLOW (21.03.2024r.): *Chroń swoje pieniądze, zabezpiecz swoją przyszłość*.
- Projekt *Kampus Ekonomia: warsztaty i gra terenowa* finansowany przez Narodowy Bank Polski w ramach programu edukacji ekonomicznej, którego tematyka dotyczyła tematów odpowiedzialnego gospodarowania pieniędzmi, oszczędzania, inwestowania, przedsiębiorczości – warsztaty doskonalące kompetencje miękkie wśród młodzieży szkół średnich (17.09.2024r.). ↗

### 4. Udział w wydarzeniach związanych z zagadnieniami zrównoważonego rozwoju:

- Warsztaty w ramach projektu Erasmus Plus *Małe uniwersytety na rzecz zrównoważonego rozwoju w edukacji inżynierskiej SUSEE*. Warsztaty odbyły się na Université de technologie de Compiègne we Francji. Celem warsztatów i całego projektu jest opracowanie nowych programów nauczania i modułów dotyczących aspektów zrównoważonego rozwoju w edukacji inżynierskiej i technicznej. (5-7.06.2024 r.). ↗
- Bierny udział studentów KN FLOW w I Ogólnopolskiej Debacie pt. *Nasza planeta - nasza wspólna przyszłość* w WSiIZ Rzeszów (05.12.2023r.). ↗

## Aktywności zrealizowane przez Koło Naukowe Cosmetic Plants:

Jednym z celów działalności Koła jest poszukiwanie i maksymalizacja wykorzystania zasobów naturalnych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Badania prowadzone w kole obejmują analizy laboratoryjne nie tylko wspólnych części morfologicznych roślin, takich jak kwiaty czy owoce, ale również części traktowanych jako odpady – liście, wyłoki, skórki, nasiona. W roku akademickim 2023/2024 działania w zakresie zrównoważonego rozwoju były prowadzone w kilku obszarach:

### 1. Organizacja Międzynarodowej Konferencji Naukowej 2nd Natural Cosmetics International Meeting (wrzesień 2023)

Konferencja poświęcona była popularyzacji wiedzy na temat kosmetyków naturalnych oraz integracji środowiska naukowego i biznesowego w obszarze innowacyjnych metod badawczych i trendów w dziedzinie kosmetykologii naturalnej. Podczas konferencji zaprezentowano wyniki badań nad potencjałem kosmetycznym ekstraktów z różnych organów morfologicznych czarnego bzu w formie prezentacji plakatowej autorstwa Marceliny Chmury i Patrycji Cisło pt. *Właściwości kosmetyczne ekstraktów z różnych organów morfologicznych czarnego bzu (Sambucus nigra L.)* (II miejsce w konkursie na najlepszy plakat, zorganizowanym przez Komitet Naukowy konferencji). ↗





2. **Badania naukowe** nad optymalizacją pozyskiwania nanocząstek srebra w sposób ekologiczny, przyjazny dla środowiska, wykorzystując ekstrakty z liści neem. Na te badania studenci z Cosmetic Plants otrzymali dofinansowanie w ramach konkursu na studenckie projekty badawcze. Tytuł projektu: *Zielona synteza nanocząstek srebra (AgNP) z wykorzystaniem ekstraktów z indyjskiego neem (Azadirachta indica) i ich zastosowanie w formułach kosmetycznych.* ↗
3. **Wystąpienia podczas konferencji naukowych:**
  - 10th Scientific Conference *Herbal Plants, Natural Cosmetics and Functional Food. Herbs in Disease Prevention and Therapy. From Junior to Senior.*, PANS Krosno (16-17.05.2024r.). Poster naukowy *Green Synthesis of Silver Nanoparticles (AgNPs) Using Extracts from Neem (Azadirachta indica)* autorstwa Katarzyny Szata.
  - Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa JuveMentis, Politechnika Rzeszowska (21.05.2024r.). Wystąpienie Beaty Balon pt. *Neem (Azadirachta indica) in Green Synthesis of Silver Nanoparticles (AgNPs) and as a Source of Cosmetic Raw Materials.*
  - 15th Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Nauka i pasja – kluczem do sukcesu*, Kielnarowa (22-23.05.2024r.). Wystąpienie Beaty Balon pt. *Neem (Azadirachta indica) as a source of raw materials in care and protective cosmetics.*
  - VII Ogólnopolska Konferencja Studencka Kół Naukowych *Badania, innowacje i pasje z perspektywy młodego naukowca*, PANS Krosno (28.05.2024r.). *Neem (Azadirachta indica) jako źródło surowców w kosmetykach pielęgnacyjnych i ochronnych.* (3. Miejsce w konkursie na najlepsze wystąpienie).
  - 4th National Scientific Conference *SSUR In Posterum*, Podkarpackie Centrum Innowacji (17.06.2024r.). Wystąpienie Beaty Balon pt. *Neem (Azadirachta indica) and its application in the green synthesis of silver nanoparticles.*
4. **Artykuł naukowy:** Lasota, M.; Lechwar, P.; Kukula-Koch, W.; Czop, M.; Czech, K.; Gawel-Bęben, K. *Pulp or Peel? Comparative Analysis of the Phytochemical Content and Selected Cosmetic-Related Properties of Annona cherimola L., Diospyros kaki Thumb., Cydonia oblonga Mill. and Fortunella margarita Swingle Pulp and Peel Extracts.* *Molecules* 2024, 29, 1133. (140 MEiN points, IF = 4.2). ↗

## Działania na rzecz podnoszenia świadomości zrównoważonego rozwoju zrealizowane przez **Koło Naukowe Interdisciplinary Research Club Humanus**:

### 1. **Maraton Pisania listów – Kampania Amnesty International Write for Rights** (4-8 grudnia 2023 r.)

Wydarzenie skupiało się na zrównoważonym rozwoju, szczególnie w kontekście ochrony środowiska i walki o sprawiedliwość środowiskową. Wśród uczestników byli studenci różnych kierunków, którzy uczestniczyli w kursach języka angielskiego i zajęciach z filologii, w sumie około 500 osób. Kluczowe postacie związane ze zrównoważonym rozwojem to:

- Uncle Pabai i Uncle Paul z Australii – rdzenni przywódcy podejmujący kroki prawne przeciwko australijskiemu rządowi w celu ochrony swojej ziemi, kultury i społeczności przed wzrostem poziomu morza spowodowanym zmianą klimatu.
- Rita Karasartova z Kirgistanu – aktywistka walcząca o ochronę zbiornika wodnego, która spotyka się z represjami ze strony rządu za pokojowe protesty.



Maraton pisania listów był okazją do wyrażenia solidarności z tymi, którzy walczą o swoje prawa i przypomnieniem o znaczeniu zaangażowania społecznego i działań na rzecz zrównoważonego rozwoju. Studenci poznali historie „bohaterów walczących o środowisko” i napisali listy do rządów krajów, aby wyrazić poparcie dla ich spraw i wezwać do działania na rzecz sprawiedliwości środowiskowej. Ich zaangażowanie pomogło podnieść świadomość na temat globalnych problemów związanych z dostępem do zasobów naturalnych i ochroną środowiska. ↗

## 2. Obchody dnia Australii – Australia Day (26.01.2024)

Wydarzenie obejmowało różne inicjatywy związane z kulturą australijską. Wydarzenie zgromadziło studentów filologii angielskiej, informatyki, pielęgniarstwa, zarządzania międzynarodowego i klas patronackich filologii, w sumie około 200 uczestników. Najważniejszym punktem wydarzenia był warsztat *Aussie Culture and Slang* prowadzony przez dr Paulę Wieczorek, który zapoznał uczestników z wyjątkowymi aspektami języka i kultury australijskiej. Ponadto odbyła się dyskusja z gośćmi z Australii, w tym pielęgniarką i przedstawicielem Coca-Coli, którzy podzielili się swoimi doświadczeniami z życia i pracy w Australii. Studenci przygotowali prezentacje na temat kultury i historii Australii. Jednym z kluczowych tematów były pożary lasów w Australii i problemy, z jakimi borykają się rdzenni mieszkańcy. Prezentacje te dotyczyły wpływu zmian klimatycznych na częstotliwość i intensywność pożarów lasów w Australii oraz ich katastrofalnych skutków dla środowiska i lokalnych społeczności. Podczas prezentacji poruszono również kwestie praw rdzennej ludności, jej kultury, tradycji i zmagania o zachowanie dziedzictwa w obliczu współczesnych wyzwań. Warsztaty i prezentacje nie tylko pogłębiły wiedzę uczestników na temat Australii, ale także podkreśliły znaczenie zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. ↗

## 3. Międzynarodowa konferencja *Shapes of Dystopia: Trends, Currents, and Risks* (14.05.2024r.)

Tematyka konferencji koncentrowała się na narracjach dystopijnych i ich wpływie na współczesne społeczeństwo. Konferencja zgromadziła 250 uczestników, w tym 31 prelegentów, wśród których byli naukowcy, artyści i studenci. Uczestnicy przedstawili referaty i plakaty odzwierciedlające głębokie społeczne obawy i obawy, analizując filmowe i literackie wizje przyszłości, ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju i ekologii. Głównym tematem konferencji było przedstawienie katastrof ekologicznych i ekokrytyki na temat wpływu ludzkości, kapitalizmu i technologii na przyrodę.

Na konferencji zaprezentowano referaty członków Koła Naukowego na temat zrównoważonego rozwoju i ekologii:

- Ramazan Amangaldiev – *Modern Mideastern Dystopia*,
- Tendai Mashipe – *Dystopia of Civilisation*,
- Kamila Teper and Weronika Cieślak – *Dystopian Shadows: Unveiling the Plight of Animals in China*,
- Zuzanna Poplewska – *Dystopian visions in ecological posters*,
- Paula Wieczorek – *Dystopian Futures: On Cross-Species Connections in Louise Erdrich's Dystopian Fiction*.

Prezentacje te poruszały różne tematy związane ze zrównoważonym rozwojem, takie jak wpływ działalności człowieka na ekosystemy, rola technologii w kształtowaniu przyszłości ekologicznej oraz konieczność ochrony praw zwierząt i zachowania różnorodności biologicznej. Wydarzenie podkreśliło znaczenie zrównoważonego rozwoju, pokazując, w jaki sposób narracje dystopijne mogą odzwierciedlać prawdziwe obawy dotyczące przyszłości naszej planety. Konferencja stanowiła platformę wymiany pomysłów na temat tego, w jaki sposób literatura i sztuka mogą inspirować działania na rzecz ochrony środowiska i promować zrównoważony rozwój. ↗





## Działania zrealizowane przez Koło Naukowe Multicultural Academic Circle:

1. Inicjatywy **Buddy Program** i **International Day** mają na celu wspieranie studentów z różnych środowisk, niezależnie od narodowości, płci czy statusu społecznego. Dzięki **Buddy Program** nowi studenci otrzymują wskazówki od bardziej doświadczonych rówieśników, co pomaga im dostosować się do nowego środowiska akademickiego i kulturowego. **International Day** promuje różnorodność kulturową i ułatwia wymianę doświadczeń między studentami z różnych krajów, wspierając w ten sposób integrację i równość. Inicjatywy te pomagają zwalczać dyskryminację i promować równość płci i równe szanse.
2. Wydarzenia takie jak **Asian Day** i **Polish Christmas Party** stanowią doskonałą platformę do wymiany kulturowej i budowania relacji między studentami z różnych części świata. Dzień Azji to wydarzenie, podczas którego studenci z Azji prezentują swoje kultury, tradycje i zwyczaje, promując wzajemne zrozumienie i tolerancję. Polska Wigilia z kolei oferuje okazję do zaprezentowania polskich tradycji bożonarodzeniowych międzynarodowej społeczności akademickiej. Świątując wspólnie różnorodność kulturową, przyczyniamy się do budowania silnych, zrównoważonych społeczności opartych na wzajemnym szacunku i współpracy.
3. Inicjatywa edukacyjna **English Club**, mająca na celu nie tylko poprawę umiejętności językowych studentów, ale także promowanie otwartości na różnorodność kulturową i dialog międzynarodowy. English Club organizuje spotkania, na których studenci z różnych krajów mają szansę doskonalić swoje umiejętności językowe, zwiększając swoją konkurencyjność na rynku pracy. Ponadto inicjatywy te pomagają budować społeczność akademicką, która promuje wartości edukacyjne, równe szanse i rozwój kompetencji międzykulturowych.

## Działania zrealizowane przez Koło Naukowe Animafia:

1. Organizacja pokazu na **XII Ogólnopolski Festiwal Animacji Niezależnych O!PLA**, podczas którego pokazane zostały filmy poruszające takie zagadnienia jak zanieczyszczenie środowiska, uzależnienia, zdrowia psychicznego, a także tematów takich jak relacje międzyludzkie, wyobcowanie społeczne, oraz współzależność ludzi i zwierząt. ↗
2. **Promowanie tradycyjnych technik animacji.** Podkreślenie studentom możliwości tworzenia filmów animowanych przy użyciu technik rysunkowych na papierze, pomimo powszechnej digitalizacji tej dziedziny, co skutkuje niższym zużyciem zasobów (energii, sprzętu) i mniejszym śladem energetycznym. Umożliwienie pracy w różnych technikach analogowych również poprawia umiejętności manualne studentów.
3. Animowany film opiekunki koła – Patrycji Wilczyńskiej zatytułowany *Kolekcjoner* (2023) otrzymał nagrodę na TimeLine Film Festival w Carate Brianza we Włoszech jako finalista w kategorii Najlepszy krótkometrażowy film fabularny. ***Kolekcjoner* to 4-minutowa animacja, która ukazuje negatywny wpływ konsumpcjonizmu na jednostki, środowisko i zdrowie psychiczne społeczeństwa.** Film ma na celu zainspirowanie widzów do zmiany postaw, promowanie krytycznego myślenia i wspieranie świadomej konsumpcji. ↗



## Aktywności Koła Naukowego Programowania i Modelowania Matematycznego:

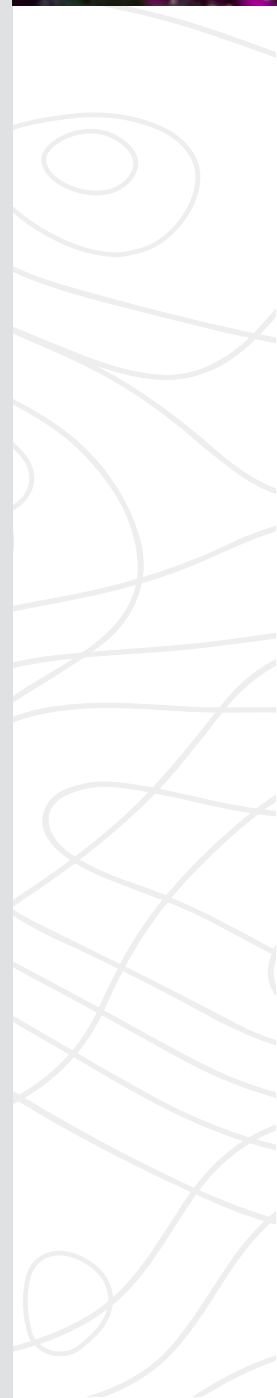
1. **Projekt WaveGuardian** realizowany pod kierownictwem studenta Jakuba Kołodziejczyka ma na celu stworzenie innowacyjnego rozwiązania zapewniającego bezpieczeństwo osobom niepełnosprawnym i ich opiekunom poprzez wykorzystanie zaawansowanych technologii sensorycznych. Projekt wykorzystuje technologie IoT do stworzenia narzędzia, które pomoże w opiece nad osobami zależnymi. Narzędzie ma na celu czuwanie nad ich komfortem i bezpieczeństwem, aby z jednej strony czuwać nad codziennym bezpieczeństwem osób zależnych, a z drugiej pomóc opiekunom w ich zadaniach. Dzięki temu opiekun jest nie tylko bardziej poinformowany i tym samym lepiej pomaga osobie zależnej, ale także bardziej mobilny.

## Aktywności Koła Naukowego Psychologii Stosowanej:

1. Współorganizacja z Akademickim Centrum Rozwoju Osobistego i Psychoterapii WSiIZ obchodów **Tygodnia Mózgu** (marzec 2024) – przygotowanie i udział w projekcji filmu *Ojciec* w reżyserii Floriana Zellera, a także moderowanie **dyskusji na temat demencji i starzejącego się społeczeństwa**. ↗
2. Współorganizacja z Miejską Komendą Policji zajęć dla Akademii 50+ na temat oszustw cyfrowych i bezpiecznego poruszania się w sieci (maj 2024).
3. Przygotowanie i przeprowadzenie warsztatów arteterapii (terapii poprzez sztukę) dla społeczności akademickiej WSiIZ (grudzień 2023).
4. Udział w hackathonie **HackYeah 2024** (wrzesień 2024) i praca nad projektem mającym na celu poprawę mobilności osób z niepełnosprawnością ruchową. ↗
5. Realizacja projektu **Wykorzystanie technik nauczania z wykorzystaniem nowoczesnych mediów na przykładzie znaków języka chińskiego**, którego celem była ocena skuteczności zapamiętywania materiału edukacyjnego przekazywanego za pomocą tradycyjnego przekazu (dwuwymiarowa projekcja wyświetlana za pomocą projektora) i nowoczesnego przekazu (rzeczywistość wirtualna przesyłana za pomocą VR).
5. Realizacja projektu **Odkryj, dopasuj, studiuj: aplikacja osobowościowa dla karier akademickich WSiIZ**, którego celem jest stworzenie aplikacji opartej na koncepcjach Johna L. Hollanda, która ułatwiłaby kandydatom na studia wybór odpowiednich dla nich kierunków.

## Aktywności Koła Naukowego Filozofii Feministycznej:

1. **Artykuł naukowy:** Katarzyna Wilk. 2024. *Feminist Film Theory: The Impact of Female Representation in Modern Movies*. *Studia Humana* 13:4, s. 13–22, DOI: 10.2478/sh-2024-0021. Celem badań było określenie, w jaki sposób kobiety są przedstawiane w najbardziej dochodowych filmach 2018 roku, porównując te wyreżyserowane przez mężczyzn z tymi wyreżyserowanymi przez kobiety, aby ocenić wpływ dynamiki płci na przedstawienia filmowe. ↗





## Aktywności Koła Naukowego Aviation Management Club:

1. **Wygłoszenie referatu** podczas konferencji naukowej *Nauka i pasja kluczem do sukcesu* (22-23.05.2024 r.) studenta Borysa Winiarzyka pt. *Wykorzystanie jednowymiarowych modeli trendów okresowych do opisu i prognozowania liczby operacji lotniczych w Porcie Lotniczym Rzeszów-Jasionka*. Prezentowane zagadnienie jest ważne z punktu widzenia relacji między pożądanym wzrostem gospodarczym poprzez wzrost ruchu lotniczego i niepożądanych efektów środowiskowych oraz w wymiarze społecznym (m. in. nadmierny hałas).

## Aktywności Koła Naukowego Green Economics:

1. **Wygłoszenie referatu** podczas konferencji naukowej *Nauka i pasja kluczem do sukcesu* (22-23.05.2024 r.) przez studentów Aliaksei Labutsin pt. *Nowe technologie recyklingu odpadów na świecie* oraz Alexandr Pfening pt. *Jak zarabiać na recyklingu odpadów*.
2. **Wygłoszenie referatu** podczas IX Międzynarodowej Konferencji Naukowo–Praktycznej *Problemy Racjonalnego Wykorzystania Społeczno-Ekonomicznego, Środowiskowo-Energetycznego, Finansowego i Inwestycyjnego Potencjału Ukrainy i jej regionów w warunkach Stanu Wojennego* (29.04.2024r.) przez studentkę Lilię Iakovlevej pt. *Przyjęcie Zielonej Ekonomii: Budowa Zrównoważonego Dobrobytu na podstawie Strategii Marketingowej*.
3. **Wygłoszenie referatu** podczas Międzynarodowej Konferencji Naukowo–Praktycznej *Bezpieczeństwo narodowe Ukrainy w warunkach stanu wojny* (6-8.03.2024r.) przez studentów Sofii Rozhko i Julianny Kogut pt. *Ocena skuteczności modelu zarządzania przepływami pieniędzmi*.
4. **Wygłoszenie referatu** podczas Międzynarodowej Konferencji Naukowo–Praktycznej *Priorytetowe kierunki odbudowy sektora rolniczego po akcesji w aspekcie osiągnięcia celów zrównoważonego rozwoju* przez studentkę Sofię Rozhko pn. *Globalne cele i kluczowe aspekty zielonej gospodarki kraju*.
5. **2 teksty naukowe:** *Reducing the amount of landfills by converting waste into energy* autorstwa Artura Galetskyi oraz *Actions of Ukraine in 2023 to support the agricultural sector. Domestic and foreign policy* autorstwa Yulianny Kogut.

## Aktywności Koła Naukowego LB Club – Leading in Busines:

### 1. Udział w konferencjach, seminariach i wydarzeniach:

- Udział w Hackathonie *HackYeah* odbywającym się w Tauron Arenie w Krakowie (30/09-01/10/2023). To event skupiający się na kreowaniu innowacyjnych rozwiązań dla bieżących wyzwań społecznych. ↗
- Aktywny udział w debacie pt. *Każda płeć jest równa* z okazji *Human Rights Day* (12/12/2023). Promowanie równości między płciami i nie tylko. ↗
- **Wygłoszenie referatu** podczas IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *Wyzwania Zarządzania w XXI wieku* (31/01/2024), tytuł prezentacji: *Samoocena potencjału przedsiębiorczego, a decyzje biznesowe studentów* (Jakub Boratyn).
- **Wygłoszenie referatu** podczas III Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *Wyzwania zarządzania w XXI wieku* (09/02/2024), tytuł prezentacji *Potencjał przedsiębiorczości studenckiej na podstawie badań studentów WSliZ* (Jakub Boratyn).

- **Wygłoszenie referatu** podczas XXI Międzynarodowej Studenckiej Konferencji Naukowej *Od badań do rozwiązań. Nauki społeczne wobec kryzysów i nierówności w XXI wieku* (14-16/03/2024), tytuł prezentacji: *Potencjał przedsiębiorczości studenckiej na podstawie badań studentów WSliZ* (Jakub Boratyn).
- **Wygłoszenie referatu** podczas II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *Finanse, bankowość i podatki w XXI wieku* (22-23/03/2024), tytuł prezentacji: *Jakie czynniki wpływają na chęć studentów do zakładania przedsiębiorstwa?* (Jakub Boratyn).
- **Wygłoszenie referatu** podczas XIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej *Narzędzia Analityczne w Naukach Ekonomicznych* (16-18/04/2024), tytuł prezentacji: *Dlaczego studenci chcą zakładać przedsiębiorstwa? Analiza determinantów wśród studentów WSliZ* (Jakub Boratyn).
- **Wygłoszenie referatu** podczas Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Diagnoza Rzeczywistości – terażniejsze problemy dzieci i dorosłych* (20/04/2024) – wystąpienie pt. *Co wpływa na potencjał przedsiębiorczy?* (Jakub Boratyn).
- **Wygłoszenie referatu** podczas XV Ogólnopolska Konferencja Naukowa *Nauka i Pasja Kluczem do sukcesu* (22/23.05.2024), tytuł prezentacji: *Rola sektora finansowego w promowaniu zrównoważonego rozwoju poprzez inwestycje zgodne z kryteriami ESG, green bonds, czy też strategię inwestycyjne długoterminowe* (Weronika Woś), *Czy kierunek studiów determinuje chęć do zakładania przedsiębiorstwa?* (Jakub Boratyn), oraz **udział w warsztatach** *Społeczna Odpowiedzialność Biznesu (CSR): Wyzwania, Przykłady i Przyszłość*.

## 2. Publikacje naukowe:

- Boratyn, J., & Mróz, M. (2024). Self-assessment of entrepreneurial potential and actual intentions to start a business Depending on the chosen field and language of study. *Social Entrepreneurship Review*, 2. ↗
- Mróz, M., & Boratyn, J. (2023). Student self-assessment of entrepreneurial potential and the decision to start a business. *Społeczeństwo i Polityka*, 3(76), 15-33. ↗

## 3. Współpraca w organizacji wydarzeń:

- Współorganizowanie cyklu międzynarodowych Seminariów Naukowych Katedry Przedsiębiorczości WSliZ.
- Współorganizowanie konferencji towarzyszącej HackCarpathia. Wystąpienie pt. *Autoprezentacja – Klucz do sukcesu*. ↗
- Współorganizacja AviaTech Challenge 2024. ↗
- Współorganizacja wydarzenia *Każda Płeć Jest Równa*. ↗
- Współorganizacja Hackathonu *HackYeah*. ↗