

Warsaw University of Life Sciences



INSTITUTE OF ECONOMICS AND FINANCE

THE DEPARTMENT OF ECONOMICS AND ECONOMIC POLICY

PROGRAM

of the scientific conference

CLIMATE CHANGE AND THE SITUATION OF THE AGRI-FOOD SECTOR

The 17th scientific conference in the series

“Transformations in the Food Economy in European Countries”

WARSAW, 4 DECEMBER 2025

GENERAL CONFERENCE AGENDA	
10:00-10:15	WELCOME GUESTS CONFERENCE OPENING
10:15-11:45	PLENARY SESSION
11:45-12:00	BREAK
12:00- 14:00	DEBATES IN THEMATIC SECTIONS

AGENDA

10:15 – 11:45	PLENARY SESSION (in Polish)
Moderators: Dr hab. Sylwester Kozak, Assoc. Prof. (WULS-SGGW) Dr hab. Aneta Kosztowniak, Assoc. Prof. (SGH w Warszawie) Działania adaptacyjne na rynku pracy w krajach UE wobec zmian klimatycznych Dr Agata Surówka (Politechnika Rzeszowska) Prognozy rozwoju odnawialnych źródeł energii w Polsce jako element strategii adaptacji do zmian klimatycznych Dr inż. Michał Kruszyński (Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu) Interwencje rolno-środowiskowo-klimatyczne jako narzędzie adaptacji gospodarstw rolnych do zmian klimatu	
11:45 – 12:15	BREAK
12:15 – 14:00	THEMATIC SESSIONS
SESSION 1	Climate Change and the Situation of Global Agriculture
Moderator: dr Michał Wielechowski (WULS-SGGW) Kacper Szymaniak, Dr Michał Wielechowski (WULS-SGGW) Food waste at harvest in the EU: Evidence from primary production Mgr Deborah Chinamatira (WULS-SGGW) Climate change and development of agriculture in Zimbabwe Prof. Oscar Figueroa-Rodriguez (Colegio de Postgraduados) Agri-Food sector in Mexico Mgr Janvier Tuyishimire Impact of climate change and energy efficiency on agriculture in Rwanda Mgr Li'ang Zhang (Department of Management, Higher School of Economics and Business) A review of eco-innovation for economic resilience in the agri-food sector Dr Tomáš Maier (Czech University of Life Sciences Prague) Development of beer consumption in Czechia influenced by distribution channels and COVID-19	

SESSION 2	Contemporary Transformation of Agriculture
Moderator: dr hab. Alina Daniłowska, Assoc. Prof. (WULS-SGGW) Prof. Juan-Felipe Nuñez-Espinoza (Sciences of Life University Prague (CZU)/Postgraduate College (Mexico) Pork production system in Europe: a complex system in network Mgr Sergei Pismennyi (Czech University of Life Sciences) From ballots to bread: Examining the link between institutional quality and food security Mgr Boaz Wilium Samo (Adam Mickiewicza University Poznań) Degradation and transformation of pharmaceuticals in the soil Dr Индира Айнабекова (НАО "Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева") Digital transformation and modernization of accounting using artificial intelligence Prof. Bazhan Turebekova (al Farabi University High School of Economics and Business) The role of business actors in shaping and implementing environmental responsibility Prof. Adriana Buzdugan (Moldova State University) Circular economy business models for climate-resilient agri-food systems in the Republic of Moldova Mgr Aigerim Duisenbekova (Astana IT University) Impact of climate change on food security in Kazakhstan	
SESSION 3	The Impact of Climate Change on the Economic Situation of Agriculture
Moderator: Dr hab. Sylwester Kozak, Assoc. Prof. (WULS-SGGW) Dr hab. Sylwester Kozak, Assoc. Prof. (WULS-SGGW, Dr Agata Wierzbowska, Assoc. Prof. (Kobe University, Japan) The Impact of climate change on the risk of bankruptcy of agricultural companies in Poland: Regional characteristics Dr Anurag Hazarika (21st Century Open University, USA) Impact of climate change in the paddy production of Tribal Communities of Assam, India: A general analysis Mgr Shahram Ismael (WULS-SGGW) Impact of climate change on the economy	

Mgr Anna Tsenteradze (Czech University of Life Sciences Prague)

Price relationships along the Czech beer value chain

Mgr Maciej Dołbień (WULS-SGGW)

Assessment of selected instruments of the common agricultural policy from the perspective of the Austrian school theory

Mgr Oleksandra Ovchynnykova, Prof., dr. Valentinas Navickas (Lithuania Business College)

Climate change and the global food system: The role of the blue economy in reducing global risks

SESSION 4

Adapting Agriculture to Changing Climate Conditions (in Polish)

Moderators: Dr hab. Irena Łącka, Assoc. Prof. (ZUT w Szczecinie), Dr Kinga Gruzziel (WULS-SGGW)

Dr Arkadiusz Weremczuk (WULS-SGGW)

Perspektywy rozwoju agrofotowoltaiki w Polsce w kontekście transformacji energetycznej

Dr hab. Aneta Kosztowniak, prof. Uczelni (SGH w Warszawie)

Wpływ polityki klimatycznej i regulacji prawnych na zmiany finansowania rozwoju rolnictwa w UE

Dr hab. Irena Łącka, prof. Uczelni (ZUT w Szczecinie)

Możliwości i ograniczenia adaptacji MŚP pogranicza polsko-niemieckiego do zmian klimatu - wyniki projektu POLSMA

Mgr Paulina Popławska

Farmy wertykalne jako sposób uniezależnienia produkcji od zmian klimatu – szanse i zagrożenia

Dr Paulina Stolarczyk (WULS-SGGW)

Zmiany klimatyczne a rynek pracy w Polsce

Dr inż. Kinga Gruzziel (WULS-SGGW)

Ceny produktów rolnych w Polsce w kontekście założeń polityki klimatycznej

SESSION 5

External Environments and Climate Change in Agriculture (in Polish)

Moderators: Dr Dorota Kmiec, Dr Mariusz Chądzyński (WULS-SGGW)

Dr Mariusz Chądzyński (WULS-SGGW)

Zmiany wartości nieruchomości rolnych w Polsce w latach 2015-2023

Dr Janusz Majewski (WULS-SGGW)

Zapylanie sadów jabłoniowych w Polsce w latach 2000-2024 - wartość ekonomiczna i czynniki warunkujące

Dr hab. Anna Klepacka, Assoc. Prof. (Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN)

Szybciej "od pola do stołu" przykład gospodarstwa LubuskieAngusowo

Dr hab. Anna Turczak (Uniwersytet Szczeciński)

Uprawy warzyw ekologicznych w krajach Unii Europejskiej: ujęcie na tle upraw konwencjonalnych

Dr Adam Zając, Mgr Marcin Bogusz (Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego)

Rola sektora bankowego i gwarancji kredytowych w ograniczaniu luki finansowej rolnictwa w obliczu wyzwań klimatycznych