



Institute of Economics  
and Finance

VI INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
*Economic Sciences for Agribusiness and Rural Economy*

theme:

**THE FUTURE OF AGRICULTURE, FOOD SYSTEMS AND RURAL AREAS**  
and  
**WORKSHOP FOR YOUNG SCIENTISTS**

13 June 2023

Online using Microsoft Teams

9<sup>45</sup> - 10<sup>00</sup> **OPENING OF THE CONFERENCE**

Dr hab. MARIUSZ MACIEJCZAK, prof. SGGW, Chairman of the Scientific Committee  
Welcome by the conference Partners

10<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup> **PLENARY SESSION I (in English)**

Chair: Dr hab. MARIUSZ MACIEJCZAK, prof. SGGW

<b>Prof. Dr. HARALD GRETHE</b> <i>Humboldt University, Germany</i>	New policy paradigm for the Common Agricultural Policy of the EU
<b>NATHALIE BOLDUC</b> <i>Institute for Sustainable Development and International Relations (IDDRI), France</i>	The EU Green Deal for Agrifood Systems: Up to the challenges?
<b>Dr. CRISTINA VAQUERO PIÑEIRO</b> <i>Roma Tre University, Italy</i>	From local to global, and return: Geographical Indications and FDI in Europe

11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> **BREAK**

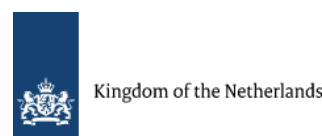
11<sup>45</sup> - 13<sup>15</sup> **PLENARY SESSION II (in English)**

Chair: Dr hab. AGATA MALAK-RAWLIKOWSKA, prof. SGGW

<b>Dr. RICO IHLE</b> <i>Wageningen University &amp; Research, Netherlands</i>	Russia's invasion of Ukraine increased the synchronisation of global commodity prices
<b>Dr. TARAS GAGALYUK</b> <i>Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies (IAMO), Germany</i>	Resilience of Ukrainian agriculture amid and after Russian invasion: What can we learn from previous crises?
<b>ROMAN SLASTON</b> <i>Ukrainian Agribusiness Club, Ukraine</i>	Agricultural economics in Ukraine in times of war

13<sup>15</sup> - 14<sup>00</sup> **BREAK**

14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup> **PARALLEL SESSIONS AND WORKSHOPS**



Rektor SGGW



Marszałek  
Województwa  
Mazowieckiego





14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup>

**PARALLEL SESSION A (in English)**

Chair: Dr hab. LUDWIK WICKI, prof. SGGW

<b>Dr OLENA PIMENOWA</b> <i>Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine</i> <b>Prof. LUBOV MOLDAVAN</b> <i>Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine</i>	Sustainable development of agriculture of Ukraine in the context of climate change
<b>Dr hab. ADAM WAŚ, Prof. SGGW</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	Climate mitigation policy options: modelling the potential impact on agriculture of Poland
<b>Dr STANISLAVA KONTSEVAYA, SVITLANA ROTTEROVÁ</b> <i>Czech University of Life Sciences Prague, Czechia</i>	Impact of fertilizers cost: Urea-Wheat price transmission
<b>Dr hab. LUDWIK WICKI, Prof. SGGW</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	Direct energy productivity in agriculture in EU countries and its changes
<b>Dr MAREK KOCIŃSKI</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	On predicting the cost of the consumption of liquefied petroleum gas
<b>PAWEŁ POPŁAWSKI</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	The transformation of crop production profiles: balancing social, economic, and environmental goals for a sustainable agriculture
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	

14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup>

**PARALLEL SESSION B (in English)**

Chair: Dr hab. KATARZYNA BORATYŃSKA, Prof. SGGW

<b>Prof. TETYANA SOKOLSKA</b> <i>Bila Tserkva National Agrarian University, Ukraine</i> <b>Dr SERHIY ZABOLOTNYI</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	Adaptation of Ukraine's state agricultural policy to environmental challenges in the conditions of Russian invasion
<b>Prof. VALERIIA LYMAR</b> <i>Vasyl' Stus Donetsk National University, Ukraine</i>	Energy security of Ukraine in the context of external threats from Russia
<b>Dr hab. LESIA VOLIAK</b> <i>National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine</i> <b>Dr hab. MARIUSZ HAMULCZUK; DENYS CHEREVYK</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	Impact of the war in Ukraine on international grain trade and grain market integration
<b>Prof. OLEKSII MURAVSKYI</b> <i>National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraine</i>	Monetary policy of the National Bank of Ukraine under martial law
<b>Dr hab. SYLWESTER KOZAK, Prof. SGGW</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	Impact of the COVID-19 pandemic on the risk of bankruptcy of agricultural enterprises
<b>Dr hab. KATARZYNA BORATYŃSKA, Prof. SGGW</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	The evaluation of corporate bankruptcies scale during the Covid-19 pandemic



<b>Dr MICHAŁ WIELECHOWSKI</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	The impact of the COVID-19 pandemic on agricultural production and sales in Poland: The view from agricultural advisors
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	

**14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup> PARALLEL SESSION C (in English)**

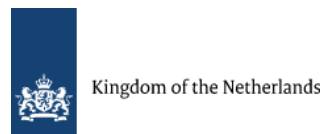
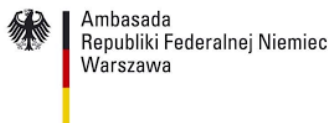
**Chair: Dr MACIEJ STAWICKI**

<b>Prof. ZANETE GARANTI</b> <i>City Unity College Nicosia, Cyprus</i>	Smart agriculture: history and trends
<b>LILITA ABELE</b> <i>Latvia University of Life Sciences and Technologies</i>	Interrelationships between green, bio and circular economy
<b>VIVITA VIKSNINA</b> <i>Latvia University of Life Sciences and Technologies</i>	Perspectives and challenges of the EU Green Deal for the crop growing industry – economically sound solutions for using innovative products containing microorganisms in crop cultivation
<b>Dr hab. ALONA TIURINA</b> <i>National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine</i>	Social responsibility and modern business during the global crisis: case of GUAM members
<b>Dr hab. MARIUSZ MACIEJCZAK, Prof. SGGW</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	ESG driven strategies of logistic and supply chain companies
<b>Dr MACIEJ STAWICKI</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	Will carbon farming save the Earth?
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	

**14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup> PARALLEL SESSION D (in English)**

**Chair: Dr AGNIESZKA WOJEWÓDZKA-WIEWIÓRSKA**

<b>Dr PAVEL KOTYZA; ANNA TSENERADZE</b> <i>Czech University of Life Sciences Prague, Czechia</i>	Assessment of Freshwater Aquaculture sector in Georgia
<b>Dr YANAY FARJA</b> <i>Tel-Hai College, Israel</i>	Local mariculture vs. imports: implications for food security and sustainability
<b>MARCO DE SIMONE; Dr IVANO DILEO; Prof. ELISABETTA MARZANO</b> <i>University of Naples Parthenope, Italy</i>	Assessing the determinants of bottled and tap water consumption among Italian households. A case study from the Multipurpose Household Survey
<b>MICHAŁ MROZEK</b> <i>University of Szczecin, Poland</i>	Agriculture in China in the face of climate change: the picked facets
<b>Dr AGNIESZKA WOJEWÓDZKA-WIEWIÓRSKA; Dr hab. HANNA DUDEK, prof. SGGW; Dr hab. JOANNA MYSZKOWSKA-RYCIĄK, prof. SGGW</b> <i>WULS-SGGW, Poland</i>	Dimensions of food insecurity in selected CEE countries – challenges for sustainable rural development policy
<b>WOJCIECH KIELPIŃSKI, PAWEŁ MATLAKIEWICZ</b> <i>Bacto-Tech Sp. z o.o., Poland</i>	Bacterial bioproducts to maintain and improve soil microbial biodiversity
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	



**Rektor SGGW**



Marszałek  
Województwa  
Mazowieckiego





14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup> **PARALLEL SESSION E (in Polish)**

Chair: Dr hab. TOMASZ ROKICKI, prof. SGGW

<b>Dr KINGA GRUZIEL</b> SGGW	Wpływ pandemii COVID-19 na polskie rolnictwo
<b>Dr hab. AGNIESZKA BOROWSKA</b> SGGW	Współczesne znaczenie targowisk w rozwoju krótkich łańcuchów dostaw w Polsce w kontekście bezpieczeństwa żywnościowego lokalnej społeczności
<b>Dr hab. TOMASZ ROKICKI, prof. SGGW</b> SGGW	Wpływ pandemii COVID-19 i wojny w Ukrainie na produkcję owczarską w Polsce
<b>Dr TADEUSZ FILIPIAK</b> SGGW	Wpływ COVID-19 na funkcjonowanie sieci franczyzowych – studium przypadku McDonald's
<b>Dr WIOLETA SOBCZAK-MALITKA</b> SGGW	Strategie zarządzania kosztami produkcji w sektorze warzywnym w obliczu niestabilności rynkowej
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	

14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup> **PARALLEL SESSION F (in Polish)**

Chair: Dr hab. ALDONA ZAWOJSKA, prof. SGGW

<b>Dr VITALIY KRUPIN</b> <i>Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN</i>	Rolnictwo Ukrainy: kluczowe zagadnienia i priorytety rozwoju
<b>Dr ANETA BEŁDYCKA-BÓRAWSKA; Dr hab. PIOTR BÓRAWSKI, prof. UWM</b> <i>Uniwersytet Warmińsko-Mazurski</i>	Przestrzenne zróżnicowanie zużycia paliw kopalnych w Polsce
<b>Dr hab. ALDONA ZAWOJSKA, prof. SGGW; Dr hab. TOMASZ SIUDEK, prof. SGGW</b> SGGW	Rolnictwo węglowe: Rola wielkich korporacji i lobbystów w realizacji unijnego programu usuwania dwutlenku węgla z atmosfery
<b>Dr ARKADIUSZ WEREMCZUK</b> SGGW	Rozwój energetyki odnawialnej w Polsce w kontekście celów klimatycznych Unii Europejskiej
<b>Dr ANNA MILEWSKA</b> SGGW	Inwestycje w odnawialne źródła energii a opodatkowanie gospodarstw rolnych
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	

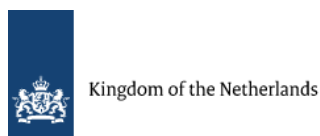
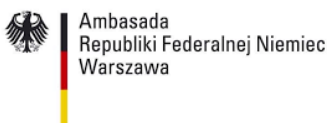


14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup>

**PARALLEL SESSION G (in Polish)**

**Chair: Dr hab. ELŻBIETA SZYMAŃSKA, prof. SGGW**

<b>Dr AGATA SURÓWKA</b> <i>Politechnika Rzeszowska</i>	Analiza zróżnicowania sektora rolno żywnościowego w województwach Polski w kontekście współczesnych przemian
<b>Dr hab. ELŻBIETA SZYMAŃSKA, prof. SGGW</b> <i>SGGW</i>	Wyzwania w produkcji żywca wołowego w Polsce
<b>Dr hab. JOANNA DOMAGAŁA, prof. SGGW</b> <i>SGGW</i>	Eko-efektywność rolnictwa w UE oceniona metodami nieparametrycznymi
<b>Dr ANNA GRONTKOWSKA</b> <i>SGGW</i>	Wybrane aspekty jakości życia w opinii rolników w zależności od wieku
<b>Dr hab. AGATA BALIŃSKA, prof. SGGW; Dr EWA JASKA; Dr AGNIESZKA WERENOWSKA</b> <i>SGGW</i>	Aplikacje mobilne w stymulowaniu działań w zakresie foodsharingu – wybrane przykłady
<b>Dr JANUSZ MAJEWSKI</b> <i>SGGW</i>	Rola owadów zapylających w wynikach produkcyjnych rolnictwa w Polsce
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	



Rektor SGGW



Marszałek  
Województwa  
Mazowieckiego







Institute of Economics  
and Finance

**14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup> WORKSHOP 1 (in Polish/English)**

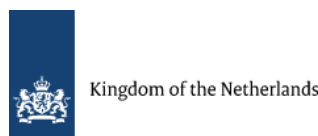
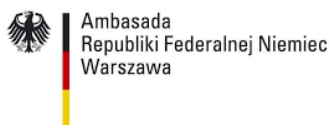
**Chair: Dr hab. PIOTR SULEWSKI, prof. SGGW**

<b>PAWEŁ POPLAWSKI</b> SGGW	Ocena stopnia finansjalizacji rynków towarowych. Możliwość stosowania metody Engle'a i Grangera w analizie cen wybranych produktów rolnych oraz ograniczenia związane z badaniem kointegracji szeregów czasowych
<b>MACIEJ BORKOWSKI</b> SGGW	Powstawanie i zagospodarowanie odpadów w magazynach
<b>MAGDALENA KONDEJ</b> SGGW	Bankructwo przedsiębiorstw przemysłu spożywczego w czasie pandemii COVID-19
<b>WOJCIECH CIECHANOWSKI</b> SGGW	Poziom i uwarunkowania kosztów transakcyjnych ponoszonych przez biogazownie rolnicze
<b>KRZYSZTOF ŚNIEŻKO</b> SGGW	Selected issues of behavioural finance occurring on the Warsaw Stock Exchange
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	

**14<sup>00</sup> - 15<sup>45</sup> WORKSHOP 2 (in Polish)**

**Chair: Prof. dr hab. KRYSZYNA KRZYŻANOWSKA**

<b>KINGA JUREK</b> SGGW	Identyfikacja czynników wpływających na wybór przedmiotów fakultatywnych przez studentów WE SGGW
<b>ELŻBIETA BRĄGIEL</b> <i>Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie</i>	Falszowanie artykułów rolno-spożywczych w Polsce – skala problemu
<b>EWA SZCZUCKA</b> SGGW	Uwarunkowania i kierunki rozwoju turystyki agroturystycznej w makroregionie wschodnim Polski
<b>MAŁGORZATA PAPROCKA</b> SGGW	ESG w sektorze spożywczym krajów UE
<b>GRZEGORZ RAWA</b> SGGW	Determinanty uczestnictwa rolników w systemie ubezpieczeń produkcyjnych
<b>IGOR OLECH</b> SGGW	Ekonomiczne i finansowe determinanty bezpieczeństwa żywnościowego gospodarstw domowych w Polsce
<b>DISCUSSION AND CONCLUSIONS</b>	



Rektor SGGW



Marszałek  
Województwa  
Mazowieckiego

