



Katedra Agrotechnologii i Agrobiznesu, Uniwersytet Warmińsko–  
Mazurski w Olsztynie / Department of Agrotechnology and Agribusiness  
University of Warmia and Mazury in Olsztyn, POLAND



Pennsylvania State University, State College, PA, USA



Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży /  
Higher School of Agribusiness in Łomża, Poland



Ostrołęckie Towarzystwo Naukowe im. Adama Chętnika w Ostrołęce /  
Adam Chetnik Scientific Association in Ostroleka Poland

Zapraszają na/ Invite for

Międzynarodową Konferencję Naukową / International Scientific Conference

Pod patronatem / under the patronage of

**Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej oddział Podlaski / Polish Society of Agricultural Engineering**

**Polskie Towarzystwo Agronomiczne oddział Łomżyński**

z cyklu:/ From the cycle:

***ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ ROLNICTWA I OBSZARÓW WIEJSKICH***  
***SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE AND RURAL AREAS***

*Temat przewodni / The main theme*

***ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII***  
***RENEWABLE ENERGY SOURCES***

**OLSZTYN-OSTROŁĘKA-ŁOMŻA, 17-18 październik 2022 r.**

**OLSZTYN-OSTROŁĘKA-ŁOMZA, October 17-18, 2022**

<http://zeszyty-naukowe.wsa.edu.pl/zrownowazony-rozwoj-rolnictwa-i-obszarow-wiejskich-sustainable-development-of-agriculture-and-rural-areas/>

## **CELE KONFERENCJI/ THE AIMS OF CONFERENCE**

- Integracja środowisk naukowych wszystkich typów instytucji naukowych/ Integration of scientific backgrounds of all types of scientific institutions
- Upowszechnianie wyników badań oraz inspirowanie nowych kierunków badawczych / Dissemination research results and inspiring new research directions

## **RADA PROGRAMOWA KONFERENCJI / SCIENTIFIC COMMITTEE**

**Prof. James W Dunn** – Pennsylvania State University, USA

**Prof. Lisa Holden** – Pennsylvania State University, USA

**Prof. Jayson K. Harper** – Pennsylvania State University, USA

**Prof. Laszlo Kulcsar** – Pennsylvania State University, USA

**Prof. dr hab. Bazyli Czyżewski** – Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu/Poznań University of Economics and Business

**Prof. dr hab. Krzysztof Firlej** – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie / Cracow University of Economics

**Prof. dr hab. Krzysztof Jankowski** - Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie / University of Warmia and Mazury in Olsztyn

**Prof. dr hab. Bogdan Klepacki** – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie/ Warsaw University of Life Sciences

**Prof. dr hab. Anna Matuszczak** — Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu/ Poznań University of Economics and Business

**Prof. dr hab. Waclaw Romaniuk** - Instytut Technologiczno-Przyrodniczy Państwowy Instytut Badawczy w Falentach / Institute of Technology and Life Sciences

**Prof. dr hab. Maciej Kuboń** – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie / University of Agriculture in Krakow

**dr hab. Agnieszka Brelik, prof. ZUT** – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny/ West Pomeranian University of Technology

**dr hab. Andrzej Borusiewicz prof. WSA** – Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży / Higher School of Agribusiness in Łomża

**dr hab. Piotr Bórawski, prof. UWM** – Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie / University of Warmia and Mazury in Olsztyn

**dr hab. Mariola Grzybowska-Brzezińska, prof. UWM** - Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie / University of Warmia and Mazury in Olsztyn

**dr hab. Bartosz Mickiewicz, prof. ZUT** – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny/ West Pomeranian University of Technology

**dr hab. Jan Mironczuk, prof. WSTS** - Ostrołęckie Towarzystwo Naukowe im. Adama Chętnika w Ostrołęce / Adam Chetnik Scientific Association in Ostroleka

**dr hab. Andrzej Parzonko, prof. SGGW** – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie/ Warsaw University of Life Sciences

**dr hab. Karolina Pawlak, prof. UPP** – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu/Poznań University of Life Science

**dr hab. Tomasz Rokicki, prof. SGGW** - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie/ Warsaw University of Life Sciences

**dr hab. Elżbieta Szymańska prof. SGGW** – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie/ Warsaw University of Life Sciences

**dr hab. Marcin Wysokiński** – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie/ Warsaw University of Life Sciences

**dr hab. Katarzyna Brodzińska** - Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie / University of Warmia and Mazury in Olsztyn

**dr Aneta Beldycka-Bórawska** - Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie / University of Warmia and Mazury in Olsztyn

**dr Marta Guth** – Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu/ Poznań University of Economics and Business

**dr Michał Kruszyński** – Międzynarodowa wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu

**dr inż. Iwona Pomianek** – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie/ Warsaw University of Life Sciences

**dr inż. Monika Roman** – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie/ Warsaw University of Life Sciences

**dr inż. Ireneusz Żuchowski** - Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży / Higher School of Agribusiness in Łomża, Poland

**dr inż. Witold Rzepiński** - Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży / Higher School of Agribusiness in Łomża, Poland

## **PROBLEMATYKA KONFERENCJI OBEJMUJE/ THE TOPICS THAT WILL BE ADDRESSED IN THE CONFERENCE:**

- Kluczowe aspekty rozwoju zrównoważonego rolnictwa i obszarów wiejskich/ Key aspects of sustainable agriculture and rural development
- Odnawialne źródła energii aspekty ekonomiczne, techniczne i społeczne/Renewable energy sources - economic, technical and social aspects
- Odnawialne źródła energii jako motor zmian w rolnictwie i na obszarach wiejskich/Renewable energy sources as a driver of changes in agriculture and rural areas
- Wady i zalety odnawialnych źródeł energii/Advantages and disadvantages of renewable energy sources
- Odnawialne źródła energii kierunki wykorzystania i nowe możliwości/Renewable energy sources, directions of use and new possibilities
- Logistyka i transport znaczenie dla rozwoju zrównoważonego/Logistics and transport important for sustainable development

Powyższe zagadnienia nie powinny być traktowane jako wyczerpujące, lecz raczej jako propozycje tematyki wystąpień na konferencji / The above issues should not be considered as obligatory but rather as suggestions for the theme of the conference.

## **TERMINY/ TERMS**

Przesłanie karty zgłoszenia na adres biura konferencji **do 20.09.2022 r./** Submission of the application form to the conference office **until September 20, 2022.**

**Ze względu na epidemię Covid-19 organizatorzy przewidują organizację konferencji w formie hybrydowej. Due to the Covid-19 epidemic, the organizers plan to organize an online conference.**

## **PUBLIKACJA I OPŁATY/ PUBLICATIONS AND FEES**

**Udział w konferencji w formie stacjonarnej 700 zł (w ramach opłaty zapewniamy nocleg, materiały konferencyjne, pełne wyżywienie, niespodzianki). Participation in the conference in the form of a stationary PLN 700 (we provide accommodation, conference materials, full board, surprises as part of the fee).**

## **Udział w konferencji w formie hybrydowej bez opłaty. /Participation in the conference in a hybrid form free of charge.**

Przesłane referaty mogą być zgłaszane do czasopism po uzyskaniu pozytywnych recenzji zostaną opublikowane w / Papers may be submitted to journals upon receipt of positive reviews will be published in:

- a. **Zeszytach Naukowych Wyższej Szkoły Ekonomiczno–Społecznej w Ostrołęce** – <http://ojs.wsa.edu.pl/> – 5 pkt. (w języku angielskim) / **Scientific Journals of the Higher School of Economics and Social in Ostrołęka** – 5 points. (in English).
- b. **Zeszytach Naukowych Wyższej Szkoły Agrobiznesu w Łomży** <http://zeszyty-naukowe.wsa.edu.pl/> – 5 pkt. (w języku polskim lub angielskim).
- c. **Publikacja w czasopiśmie Energies** (140 pkt, koszt po zatwierdzeniu w czasopiśmie 2200 CHF). [https://www.mdpi.com/journal/energies/special\\_issues/Energy\\_Consumption\\_EU\\_Countries](https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/Energy_Consumption_EU_Countries).
- d. **Publikacja w monografii wydanej w Wydawnictwie z listy MNISZW (tytuł roboczy: Znaczenie odnawialnych źródeł energii w rozwoju zrównoważonym rolnictwa i obszarów wiejskich)**– 80 pkt. Za publikację rozdziału w monografii naukowej o wartości 80 pkt autor otrzymuje 20 punktów koszt 590 zł, opłata na w/w Konto WSA w Łomży.
- e. **Publikacja w czasopiśmie Agricultural Engineering** - szczegóły: <https://ptir.org/wydawnictwo/nauka-praktyce-rolniczej/informacje-o-ae/>

Przesłanie **do 30.09.2022 r.** referatu w formie elektronicznej na adres: pboraw@uwm.edu.pl. The paper should be send in electronic form to the e–mail address [pboraw@uwm.edu.pl](mailto:pboraw@uwm.edu.pl) untill **September 30, 2022**

**Opłatę konferencyjną należy przekazać do 30.09.2022r. na konto: Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży**

**BANK SPÓŁDZIELCZY W ŁOMŻY**

**52 8757 0001 0002 6169 2000 0010**

**z dopiskiem w tytule przelewu: „konferencja ZR” + nazwisko i imię uczestnika**

**MIEJSCE KONFERENCJI / THE PLACE OF CONFERENCE**

Ostrołęckie Towarzystwo Naukowe im. Adama Chętnika w Ostrołęce - Ostrołęka

Zgłoszenia <https://forms.gle/RUfUJoMe8kf1cLZo7>

**BIURO KONFERENCJI: The conference office**

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Wydział Rolnictwa i Leśnictwa

Katedra Agrotechnologii i Agrobiznesu

ul. M. Oczapowskiego 8

10-719 Olsztyn

Tel. 698014056

e–mail: pboraw@uwm.edu.pl

**KOMITET ORGANIZACYJNY/ ORGANIZING COMMITTEE:**

**Przewodniczący:** dr hab. inż. Piotr Bórawski, prof. UWM/Chairman: Associate Professor Piotr Bórawski

**Sekretarz:** dr inż. Ireneusz Żuchowski, dr hab. Piotr Bórawski, prof. UWM/Secretary: Ireneusz Żuchowski; Piotr Bórawski

**Członkowie: Members:**

Dr Aneta Będycka–Bórawska / Aneta Będycka–Bórawska Phd

Dr Adam Pawlewicz/Adam Pawlewicz Phd

Dr Wojciech Truszkowski/ Wojciech Truszkowski, Phd

Dr Krzysztof Zalewski / Krzysztof Zalewski, Phd

Dr Michał Kruszyński / Michał Kruszyński, Phd

Dr Marta Łępicka / Marta Łępicka, Phd

mgr Beata Kalinowska / Beata Kalinowska MA

mgr Rafał Wyszomierski/Rafał Wyszomierski MA

mgr Stanisław Derehajło / Stanisław Derehajło MA

mgr Magdalena Tymińska / Magdalena Tymińska MA

mgr Mariusz Dawidziuk / Mariusz Dawidziuk MA

mgr Krzysztof Cwalina / Krzysztof Cwalina MA

Marek Bartłomiej Bórawski