Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

NAUKA DLA SPOŁECZEŃSTWA

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY w Lublinie

# KOMUNIKAT 3

## DZIĘKUJEMY ZA ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ

# „MOKRADŁA W DOBIE ZMIAN KLIMATU”

**16 października 2026 r.**
**Urząd Miasta Zamość, ul. Rynek Wielki 13**



## ORGANIZATORZY:

**Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Krajobrazu**
**Katedra Herbologii i Technik Uprawy Roślin**
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

## WSPÓŁORGANIZATORZY:

- Urząd Miasta Zamość
- Instytut Gleboznawstwa, Inżynierii i Kształtowania Środowiska, UP Lublin
- Katedra Maszyn Rolniczych, Leśnych i Transportowych, UP Lublin
- Katedra Agroekologii i Użytkowania Lasu, Instytut Nauk Rolniczych, Ochrony i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Rzeszowski

## KONTAKT

**Sekretariat konferencji**
dr inż. Malwina Michalik-Śnieżek
dr inż. Adam Gawryluk
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Katedra Łąkarstwa i Kształtowania Krajobrazu
ul. Akademicka 15, pok. 213, 20-950 Lublin
**tel. +48 81 461 60 30 | e-mail: mokradla@up.edu.pl**



Wydarzenie realizowane w ramach projektu:

**„Innowacyjne badania geobotaniczne mokradeł Lubelszczyzny z wykorzystaniem metod teledetekcyjnych”**

Projekt jest finansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu „Nauka dla Społeczeństwa II”.

**Nr NdS-II/SP/0588/2023/01**

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

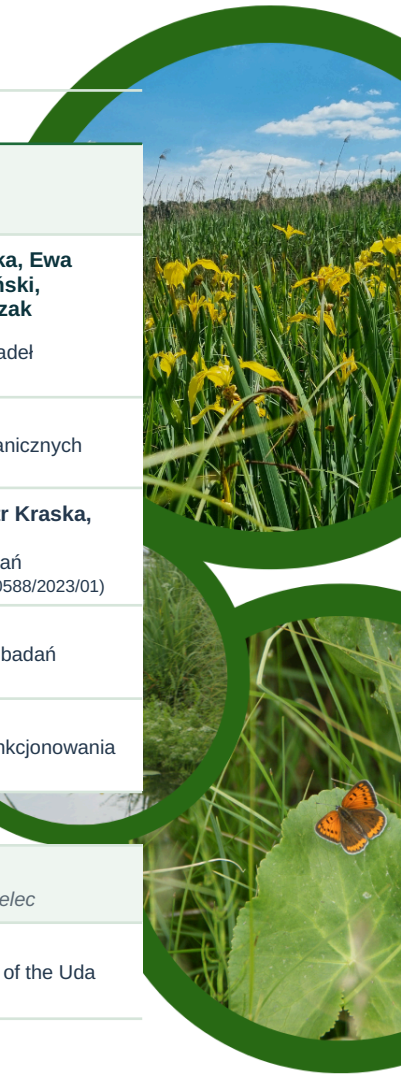
NAUKA DLA SPOŁECZEŃSTWA

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY w Lublinie

# PROGRAM KONFERENCJI

| | |
|---|---|
| **8.00–9.00** | Rejestracja uczestników |
| **9.00–9.30** | Powitanie uczestników i wystąpienia gości |
| **9.30–10.45** | **I SESJA REFERATOWA**<br>*Przewodniczenie sesji: prof. dr hab. Halina Lipińska, dr hab. prof. uczelni Grażyna Zawiślak* |
| **9.30–9.45** | **Teresa Wyłupek, Andrzej Marczuk, Małgorzata Haliniarz, Sylwia Andruszczak, Piotr Kraska, Ewa Kwiecińska-Poppe, Dorota Gawęda, Adam Gawryluk, Szymon Chmielewski, Paweł Wolański, Krzysztof Rogut, Beata Kołodziej, Andrzej Bochniak, Dariusz Kaniuczak, Wojciech Biszczak** STACJONARNIE<br>Mokradła w przyrodzie i krajobrazie. Założenia projektu innowacyjnych badań geobotanicznych mokradeł Lubelszczyzny |
| **9.45–10.00** | **Paweł Wolański, Krzysztof Rogut, Teresa Wyłupek** STACJONARNIE<br>Roślinność i warunki środowiskowe doliny Poru w aspekcie ochrony mokradeł - wyniki badań geobotanicznych realizowanych w ramach programu Nauka dla Społeczeństwa II (projekt nr NdS-II/SP/0588/2023/01) |
| **10.00–10.15** | **Ewa Kwiecińska-Poppe, Małgorzata Haliniarz, Sylwia Andruszczak, Dorota Gawęda, Piotr Kraska, Beata Kołodziej, Adam Gawryluk, Teresa Wyłupek** STACJONARNIE<br>Różnorodność florystyczna ekosystemów mokradłowych Ostoi Nieliskiej i doliny Wieprza - wyniki badań geobotanicznych realizowanych w ramach programu Nauka dla Społeczeństwa II (projekt nr NdS-II/SP/0588/2023/01) |
| **10.15–10.30** | **Szymon Chmielewski** STACJONARNIE<br>Od danych terenowych do mapy online – WebGIS jako środowisko integracji i popularyzacji wyników badań geobotanicznych |
| **10.30–10.45** | **Małgorzata Szostek** STACJONARNIE<br>Materia organiczna gleby w dobie zmian klimatu – kluczowy element obiegu węgla, retencji wody i funkcjonowania ekosystemów |
| **10.45–11.15** | **Sesja posterowa i przerwa kawowa** |
| **11.15–13.15** | **II SESJA REFERATOWA**<br>*Przewodniczenie sesji: dr hab. prof. uczelni Mirosława Chwil, dr hab. prof. uczelni Magdalena Pogorzelec* |
| **11.15–11.30** | **Oleksandr Kaziuta** ONLINE<br>Hydrochemical indicators of floodplain pedogenesis and assessment of the salt status of alluvial soils of the Uda River floodplain in the context of halomorphic risks |
| **11.30–11.45** | **Joanna Gmitrowicz-Iwan, Barbara Futa, Magdalena Myszura-Dymek** STACJONARNIE<br>Drying Floodplain Lakes and Wetlands in the Vistula River Valley |
| **11.45–12.00** | **Tsiz I., Didukh V., Shchur T.** ONLINE<br>Analysis of the Relationship Between Soil Fertility Conservation and the Restoration of Eutrophic Lakes in Volhynia |
| **12.00–12.15** | **Andrzej Wojdyło** STACJONARNIE<br>Projekt „Odtworzenie zdolności retencji wodnej zlewni strumienia Świerszcz w Roztoczańskim Parku Narodowym" jako przykład dobrych praktyk w zakresie ochrony zasobów wodnych |
| **12.15–12.30** | **Victor Vojnich, Donát Magyar** ONLINE<br>Allergenic and invasive plants |
| **12.30–12.45** | **Anna Chodkiewicz** STACJONARNIE<br>Za mokro, za sucho czy w sam raz? Wykorzystanie siedlisk przez koniki polskie na terenach bagiennych |
| **12.45–13.00** | **Piotr Wolski, Jacek Drobik** STACJONARNIE<br>Świadectwa penetrowania ekosystemów bagiennych w poszukiwaniu leku w średniowiecznym słowniku surowców leczniczych z rękopisu 225 Kapituły Krakowskiej. Perspektywa biologa i wydawcy |
| **13.00–13.15** | **Grażyna Zawiślak** STACJONARNIE<br>Tatarak zwyczajny (*Acorus calamus* L.) jako roślina lecznicza naturalnych siedlisk podmokłych |
| **13.15–13.45** | **Dyskusja i podsumowanie konferencji**<br>*Prowadzenie: dr hab. prof. uczelni Barbara Futa, dr hab. prof. uczelni Ewa Zalewska* |
| **13.45–14.45** | **Obiad** |
| **15.00–17.00** | **Sesja terenowa – zwiedzanie Zamościa** |

*Organizatorzy zastrzegają możliwość wprowadzenia zmian w programie konferencji.*





# KOMITET ORGANIZACYJNY

- dr hab. inż. Teresa Grażyna Wyłupek, prof. uczelni (przewodnicząca)
- dr hab. Sylwia Andruszczak, prof. uczelni (wiceprzewodnicząca)
- dr inż. Adam Gawryluk (sekretarz)
- dr inż. Malwina Michalik-Śnieżek (sekretarz)
- prof. dr hab. Andrzej Marczuk
- dr hab. Małgorzata Haliniarz, prof. uczelni
- dr Ewa Kwiecińska-Poppe
- dr inż. Paweł Wolański
- dr Szymon Chmielewski
- dr hab. Beata Kołodziej, prof. uczelni
- dr hab. Piotr Kraska, prof. uczelni
- dr hab. Dorota Gawęda, prof. uczelni
- dr inż. Krzysztof Rogut
- dr inż. Wojciech Biszczak
- mgr inż. Dariusz Kaniuczak
- prof. dr hab. Halina Lipińska
- dr hab. Mariusz Kulik, prof. uczelni
- dr hab. inż. Adam Radkowski, prof. uczelni
- dr inż. Kamila Adamczyk-Mucha
- dr inż. Alicja Bieske-Matejak
- dr inż. Helena Ćwintal
- dr inż. Agnieszka Kępkowicz
- dr inż. arch. Małgorzata Sosnowska
- dr inż. Julia Wójcik-Madej
- mgr inż. Dariusz Ciesielski
- mgr inż. Beata Kłysiak
- mgr inż. Ewelina Krukow
- mgr inż. Justyna Wielgos
- **Koło Naukowe Bioróżnorodności:**
  - Julia Furtacz
  - Rafał Długoszek
  - Patryk Mikulski
  - Gabriela Sala
  - Anna Nowowiejska
  - Miłosz Zarzecki



# KOMITET NAUKOWY

prof. dr hab. Ryszard Baryła
prof. dr hab. Agnieszka Dradrach
prof. dr hab. Barbara Golińska
prof. dr hab. Piotr Goliński
prof. dr hab. Wanda Harkot
prof. dr hab. Halina Lipińska
prof. dr hab. Andrzej Marczuk
prof. dr hab. Magdalena Szymura
prof. dr hab. Marianna Warda
prof. dr hab. Karol Wolski
prof. dr hab. Anna Kryszak
prof. dr hab. Stefa Stypiński
prof. dr hab. Czesława Trąba
dr hab. Sylwia Andruszczak, prof. uczelni
dr hab. Barbara Borawska-Jarmułowicz, prof. uczelni
dr hab. Dorota Gawęda, prof. uczelni
dr hab. Małgorzata Haliniarz, prof. uczelni
dr hab. Maria Janicka, prof. uczelni
dr hab. Piotr Kacorzyk, prof. uczelni
dr hab. Beata Kołodziej, prof. uczelni
dr hab. Piotr Kraska, prof. uczelni
dr hab. Mariusz Kulik, prof. uczelni
dr hab. inż. Adam Radkowski, prof. uczelni
dr hab. Wojciech Szewczyk, prof. uczelni
dr hab. Teresa Grażyna Wyłupek, prof. uczelni



**Więcej informacji**
**oraz aktualności dotyczące konferencji dostępne są na stronie:**
🌐 **Strona internetowa konferencji**

# SESJA POSTEROWA

| | AUTOR / AUTORZY | TYTUŁ POSTERU |
|---|---|---|
| 1 | **Kamila Adamczyk-Mucha, Małgorzata Sosnowska** | Twarzą w stronę wody – bezpieczne obcowanie z wodą na terenach wiejskich |
| 2 | **Michał Arciszewski, Magdalena Pogorzelec** | Translocation as an active conservation method for *Salix lapponum L.* in wetland habitats. |
| 3 | **Aleksandra Bartkowska-Bekasiewicz** | Wpływ symulowanej zmiany temperatury na mikrobiom drapieżnych roślin torfowiskowych/The effect of simulated temperature on the microbiome of predatory peatbog plants. |
| 4 | **Burnayev O, Shchur T, Pavlukevych A.** | Changes in wind patterns and prospects for utilizing Ukraine's wind potential |
| 5 | **Magdalena Byra, Alina Kowalczyk-Juśko** | Koncepcja zagospodarowania biomasy z terenów podmokłych na cele produkcji biogazu |
| 6 | **Barbara Chilczuk, Mirosława Chwil** | Oenothein B from Fireweed *(Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.)* – Anti-inflammatory Potential and Protective Effects on the Skin Extracellular Matrix" |
| 7 | **Didukh V., Khlopetsky R., Shchur T.** | The effect of the soil environment on the cracking of flax stalks *online* |
| 8 | **Katarzyna Dobrowolska, Robert Zubel, Danuta Urban** | Regres reliktowych mchów glacjalnych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim – wstępne wyniki monitoringu stanowisk historycznych |
| 9 | **Barbara Futa, Joanna Gmitrowicz-Iwan, Magdalena Myszura-Dymek, Joanna Sender** | Soil environment of wetlands in the Lublin Region in the context of climate change |
| 10 | **Grzegorz Grzywaczewski** | Wodniczka *Acrocephalus paludicola* gatunek parosolowy mokradeł: czynna ochrona gatunku jako zagrożenie |
| 11 | **Ivan Halych, Taras Shchur, Vadym Bredykhin, Ores Reveha** | Quality management in agricultural engineering *online* |
| 12 | **Andrew Ikingura, Ryszard Staniszewski, Barbara Sowińska-Świerkosz** | Catchment-scale land-use change and implications for aquatic ecosystem sustainability |
| 13 | **Mücahit Kaya, Barbara Sowińska-Świerkosz** | Wetland Flood Response to Drought in the Biebrza (Poland): 2017–2025 |
| 14 | **Hanna Klikocka, Teresa Wyłupek** | Bioróżnorodność flory segetalnej w uprawach ziemniaka *(Solanum tuberosum l.)* w wybranych gminach Kotliny Hrubieszowskiej |
| 15 | **Beata Kołodziej, Teresa Wyłupek, Sylwia Andruszczak, Szymon Chmielewski, Dorota Gawęda, Adam Gawryluk, Małgorzata Haliniarz, Dariusz Kaniuczak, Piotr Kraska, Ewa Kwiecińska-Poppe, Andrzej Marczuk, Krzysztof Rogut, Paweł Wolański** | Soil chemical properties in the Wieprz Valley, the Por Valley, and the Ostoja Nieliska area with regard to maintaining environmental balance |
| 16 | **Hanna Korpita** | Invasive plant species are invading Ukraine's wetlands and marshes *online* |
| 17 | **Alina Kowalczyk-Juśko, Magdalena Byra** | Metody wstępnego przygotowania biomasy pozyskanej z terenów podmokłych na cele produkcji biogazu |
| 18 | **Serhiy Leshchenko, Vasyl Salo, Mykhailo Vasylkovskyi** | A Technological Model for Deep Soil Loosening *online* |
| 19 | **Halina Lipińska** | Woda w krajobrazie |



| | | |
|---|---|---|
| 20 | **Michał Maciąg, Klaudia Maciąg, Radomir Obroślak, Andrzej Mazur** | Wykorzystanie bezzałogowych statków powietrznych w scalaniu gruntów |
| 21 | **Kamil Maciuk** | Application of GNSS-IR for wetland monitoring |
| 22 | **Malwina Michalik-Śnieżek, Barbara Sowińska-Świerkosz** | Społeczne oceny suszy w projektach NBS / Social Perceptions of Drought in NBS projects |
| 23 | **Magdalena Myszura-Dymek, Grażyna Żukowska, Barbara Futa, Joanna Gmitrowicz-Iwan, Joanna Sender** | Wetland soils in the agricultural landscape – significance for water retention, carbon sequestration, and biodiversity under climate change conditions |
| 24 | **Areta Nowak, Milena Szymanek** | Przegląd badań nad wpływem niecierpka gruczołowatego (*Impatiens glandulifera*) na bioróżnorodność w Europie centralnej |
| 25 | **Dmytro Petrenko, Yuriy Machok, Valeriya Savenko** | Extending the Service Life of Skid-Type Coulter Blades Based on Tribological Modeling of the Self-Sharpening Effect online |
| 26 | **Mateusz Piejak, Magdalena Pogorzelec** | W poszukiwaniu stanowisk rzadkich gatunków roślin mokradłowych z wykorzystaniem wysokorozdzielczych zdjęć UAV - badania pilotażowe na przykładzie wierzby lapońskiej (*Salix lapponum*). |
| 27 | **Adam Radkowski** | Zróżnicowanie technologii konserwacji pasz objętościowych w gospodarstwach utrzymujących krowy mleczne |
| 28 | **Adam Radkowski, Iwona Radkowska** | Innowacyjne wykorzystanie użytków zielonych w gospodarstwach mlecznych jako element adaptacji do zmian klimatu |
| 29 | **Waldemar Raduj, Anna Myka-Raduj, Krzysztof Jóźwiakowski, Paweł Antosik** | Woda której nie widać. Czynna ochrona torfowiska niskiego Bagno Bubnów - problemy z wodą w Poleskim Parku Narodowym. |
| 30 | **Serhii Rieznik** | Evaluation and comparison of soil allelopathic properties in agroecosystems based on the development indicators of 16 indicator plant seedlings *online* |
| 31 | **Oleksii Romanov, Tetiana Romanova, Mykola Inozemtsev** | Economic feasibility of soil analysis sampling and soil fertility management in watermelon cultivation *online* |
| 32 | **Joanna Sender** | Przyszłość roślin mięsożernych torfowisk w warunkach zmian klimatu: skuteczność działań ochronnych i potencjał regeneracyjny populacji |
| 33 | **Ivan Shuvar** | Stan i perspektywy rozwoju terenów podmokłych na Ukrainie |
| 34 | **Ewa Stamirowska-Krzaczek** | Zbiorowiska szuwarowe doliny Wieprza jako element oceny zmian warunków siedliskowych mokradeł w kontekście zmian klimatu |
| 35 | **Milena Szymanek** | Przegląd badań nad wpływem niecierpka gruczołowatego (*Impatiens glandulifera*) na bioróżnorodność |
| 36 | **Oleksiy Vasylkovskyi, Kateryna Vasylkovska, Oleksandr Chuchupaka** | Improving the energy efficiency of air separation of grain materials |
| 37 | **Julia Wójcik-Madej, Malwina Michalik-Śnieżek** | Potencjał rozwiązań opartych na naturze (ang. Nature-based solutions, NBS) |
| 38 | **Alicja Bieske - Matejak** | Restytucja mokradeł w obszarach zurbanizowanych - współczesne trendy na przykładach |
| 39 | **Ewa Dorota Zalewska, Grażyna Zawiślak, Maciej Pietrzniak** | Właściwości lecznicze żurawiny błotnej Vaccinium oxycoccos L. i grzyby zasiedlające jej nadziemne organy w warunkach naturalnych |
| 40 | **Aleksandra Ziółek, Monika Tarkowska-Kukuryk, Beata Ferencz** | Zróżnicowanie struktury zespołów makrofitów w naturalnych i sztucznych ciekach Polesia Lubelskiego o odmiennych warunkach hydrologicznych |
| 41 | **Beata Żuraw-Rodzik, Marek Podsiedlik** | Mokradło szuwarowe w Dolinie Konopniczanki na obrzeżu Lublina |



