



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu



KATEDRA ŁĄKARSTWA  
I KRAJOBRAZU PRZYRODNICZEGO  
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju

## **Katedra Łąkarstwa i Krajobrazu Przyrodniczego Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu**

**serdecznie zaprasza do udziału**

**w**

**Ogólnopolskim Sympozjum Naukowo-Upowszechnieniowym**

### **Systemy wspomagające decyzje w gospodarowaniu na użytkach zielonych w świetle projektu GrasSAT**

**Poznań, 8 grudnia 2023 r.**

Celem sympozjum jest prezentacja i omówienie systemów wspomagania decyzji w gospodarowaniu na użytkach zielonych w sferze naukowej oraz ich zastosowań w praktyce rolniczej, ze szczególnym uwzględnieniem osiągnięć w tym zakresie uzyskanych w projekcie GrasSAT, realizowanym w Programie „Badania stosowane” w ramach Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2014-2021/POLNOR 2019. Powszechna dostępność do informacji i baz danych oraz zaawansowane technologie informatyczne i komunikacyjne umożliwiają zastosowanie różnych programów i aplikacji, które pomagają rolnikom m.in. prognozować poziom plonowania użytków zielonych, wystąpienie ryzyk związanych z produkcją paszy, a także wspierać podejmowanie decyzji związanych z wykonywaniem zabiegów pratotechnicznych. Istotnym wkładem w rozwój tego typu systemów jest aplikacja programu GrasSAT umożliwiająca poprawę gospodarowania na użytkach zielonych dla zwiększenia opłacalności w zakresie chowu bydła mlecznego, mięsnego i owiec w Polsce, przy jednoczesnym zapewnieniu pozyskania wielu usług ekosystemowych.

W założeniach organizatorów sympozjum, spotkanie przedstawicieli wszystkich ośrodków naukowych zajmujących się łąkarstwem ze sferą praktyki rolniczej ma stanowić swoiste spektrum wymiany informacji na temat systemów wspomagania decyzji w gospodarowaniu na użytkach zielonych i przydatności w praktyce proponowanego rozwiązania w projekcie GrasSAT. Sympozjum będzie okazją do konfrontacji poglądów środowiska naukowego z innymi interesariuszami szeroko rozumianego łąkarstwa, w tym z rolnikami, doradcami, przedstawicielami firm działających na rzecz rolnictwa oraz innych instytucji i organizacji rolniczych w kraju.

# Komitet Organizacyjny

prof. dr hab. Piotr Goliński – przewodniczący  
prof. UPP dr hab. Barbara Golińska

dr inż. Marek Czerwiński  
mgr inż. Artur Paszkowski

## Ramowy Program Sympozjum

8.12.2023 – piątek (11:00-14:30)

### Sesja I – referatowa

- 11:00 Powitanie uczestników  
11:10 Przegląd systemów wspomaganie decyzji w gospodarowaniu na użytkach zielonych  
11:30 Prezentacja projektu GrasSAT  
11:50 Badania w projekcie GrasSAT na obiektach łąkowych zlokalizowanych w regionie Wielkopolski  
12:10 Dyskusja

Przerwa kawowa (12:20-12:40)

### Sesja II – demonstracyjna

- 12:40 Podstawy merytoryczne i metodyczne aplikacji do zarządzania użytkami zielonymi w projekcie GrasSAT  
13:00 Demonstracja działania aplikacji z wykorzystaniem przykładów z praktyki rolniczej  
13:20 Dyskusja

Lunch (13:40-14:30)

## Ważne terminy i informacje

- Uczestnictwo w sympozjum jest bezpłatne.
- Zgłoszenie uczestnictwa do 27 listopada 2023.

Miejscem sympozjum będzie sala wykładowa B  
**Biocentrum UP w Poznaniu, ul. Dojazd 11**

Zgłoszenia na sympozjum prosimy przysyłać elektronicznie z wykorzystaniem linku  
<https://forms.gle/J5BSrC16DyFGi43P6>

**GrasSAT - Tools for information to farmers on grasslands yields under stressed conditions to support management practices**



**NIBIO**  
NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI



The National Centre  
for Research and Development