



OLSZTYN, 19-20 CZERWCA 2024

II KONFERENCJA NAUKOWA

Hodowla owadów na cele paszowe i żywieniowe



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE



WYDZIAŁ MEDYCYNY
WETERYNARYJNEJ

Konferencja dofinansowana ze środków budżetu państwa



Centrum Konferencyjne UWM
ul. Dybowskiego 11, 10-719 Olsztyn



www.owady2024.syskonf.pl



owad2024@uwm.edu.pl



**Doskonała
Nauka**

II Konferencja Naukowa Hodowla owadów na cele paszowe i żywieniowe

Olsztyn, 19-20 czerwca 2024



Komitety Naukowy

Dr inż. Piotr Bulak

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie

Prof. dr hab. Damian Józefiak

Kierownik Katedry Żywienia Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.
Członek Zarządu, pomysłodawca i współzałożyciel HiProMine

Dr hab. inż. Marcin Kadej, prof. UWR

Kierownik Pracowni Biologii i Entomologii Sądowej, Dziekan Wydziału
Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego

Lek. wet. Marta Koncewicz-Jarząb

Dyrektor Biura Pasz, Farmacji i Utylizacji. Główny Inspektorat Weterynarii

Dr hab. Agnieszka Kosewska, prof. UWM

Katedra Entomologii, Fitopatologii i Diagnostyki Molekularnej,
Wydział Rolnictwa i Leśnictwa UWM w Olsztynie

Prof. dr hab. Krzysztof Kwiatek

Kierownik Zakładu Higieny Pasz, Państwowy Instytut Weterynaryjny
Państwowy Instytut Badawczy w Puławach

Dr hab. inż. Michał Krzyżaniak, prof. UWM

Katedra Genetyki, Hodowli Roślin i Inżynierii Biosurowców,
Wydział Rolnictwa i Leśnictwa UWM w Olsztynie.
Współwłaściciel firmy OVAD Sp. z o.o.

Prof. dr hab. Bogdan Lewczuk

Kierownik Katedry Histologii i Embriologii,
Dziekan Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UWM w Olsztynie

Prof. dr hab. Daria Murawska

Kierownik Katedry Towaroznawstwa Ogólnego i Doświadczalnictwa,
Wydział Bioinżynierii Zwierząt, UWM w Olsztynie

Dr hab. inż. Piotr Zapotoczny, prof. UWM

Katedra Inżynierii Systemów, Wydział Nauk Technicznych UWM w Olsztynie



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE



WYDZIAŁ MEDYCYNY
WETERYNARYJNEJ

Komitet Organizacyjny

Łukasz Zielonka

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Tadeusz Bakuła

Prezes Polskiego Stowarzyszenia Hodowców i Przetwórców Owadów

Mirosław Baranowski

Marzena Barasińska

Michał Dąbrowski

Magdalena Gajęcka

Remigiusz Gałęcki

Małgorzata Gugolek

Ewa Jakimiuk

Kazimierz Obremski

Pracownicy Katedry Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz
Wydziału Medycyny Weterynaryjnej
Uniwersytetu Warmińskiego Mazurskiego w Olsztynie

Robert Stryński

Katedra Biochemii, Wydział Biologii i Biotechnologii, UWM w Olsztynie

Paweł Górzyński

Współwłaściciel firmy TENEORIA Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 36 14-260 Lubawa



**Doskonała
Nauka**

Konferencja dofinansowana
ze środków budżetu państwa



Prelegenci



Dr hab. Marcin Kadej, prof. UWr
Kierownik Zakładu Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców,
Dziekan Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego

Prof. dr Karol Barragán-Fonseca
Profesor Uczelni, Dyrektor Ośrodka Badań nad Stawonogami
Lądowymi, Katedra Produkcji Zwierzęcej, Wydział Medycyny
Weterynaryjnej i Zootechniki, Narodowy Uniwersytet Kolumbii.



Remigiusz Gałęcki, DVM, PhD
Adiunkt, Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz,
Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
w Olsztynie

Marian Peters
Dyrektor Generalny, New Generation Nutrition B.V. (NGN),
Wageningen, Holandia



Dr hab. Tadeusz Bakula prof. UWM
Prezes Polskiego Stowarzyszenia Hodowców i Przetwórców Owadów

Francis Maugèr
Doradca polityczny ds. pasz dla zwierząt - hodowla owadów
Doradca polityczny ds. hodowli owadów w Eurogroup for Animals,
ogólnoeuropejskiej organizacji zajmującej się ochroną zwierząt.



Nils Th. Grabowski
Kierownik Katedry w Instytucie Jakości i Bezpieczeństwa Żywności,
Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej w Hanowerze, Hanower,
Niemcy

Dr Wojciech Zahaczewski
Współzałożyciel i Dyrektor ds. Sprzedaży w firmie „OVAD” Sp. z o.o.



Ramowy program konferencji

19.06 | **środa**

Centrum Konferencyjne UWM
ul. Dybowskiego 11, Aula Konferencyjna



Godzina	Tytuł prelekcji
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Rejestracja uczestników
10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	Otwarcie konferencji
Sesja plenarna 1	
10 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Owady jadalne z perspektywy entomologa dr hab. Marcin Kadej, prof. UWr Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców, Dziekan Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego Owady jako żywność i pasza w Ameryce Łacińskiej: postępy i perspektywy Prof. dr Karol Barragán-Fonseca Profesor Uczelni, Dyrektor Ośrodka Badań nad Stawonogami Lądowymi. Katedra Produkcji Zwierzęcej, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Zootechniki, Narodowy Uniwersytet Kolumbii
12 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Przerwa kawowa

Ramowy program konferencji

19.06 | **środa**

Centrum Konferencyjne UWM
ul. Dybowskiego 11, Aula Konferencyjna



Sesja plenarna 2

12³⁰ - 14³⁰

Ento-rewolucja: owady jadalne i przyszłość rozwoju

Dr wet Remigiusz Gałęcki

Adiunkt, Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz,
Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski
w Olsztynie

Lekcje dotyczące skalowania sektora hodowli
owadów na poziomie krajowym, z wykorzysta-
niem partnerstwa publiczno-prywatnego

Marian Peters

Dyrektor Generalna, New Generation Nutrition B.V. (NGN), Wageningen,
Holandia Prof. dr Karol Barragán-Fonseca

Polski rozwój branży owadziej

Dr hab. Tadeusz Bakuła prof., UWM

Polskie Stowarzyszenie Hodowców i Przetwórców Owadów

14³⁰ - 16⁰⁰

Przerwa obiadowa

Obiad w Bufecie w Centrum Konferencyjnym ul. Dybowskiego 11



Ramowy program konferencji

19.06 | **środa**

Centrum Konferencyjne UWM
ul. Dybowskiego 11, Aula Konferencyjna



Sesja tematyczna (A) - Doniesienia | Aula Konferencyjna

16⁰⁰ - 17³⁰

Technologie w hodowli i przetwórstwie owadów

Sesja tematyczna (B) - Doniesienia | Aula Konferencyjna

17³⁰ - 18³⁰

Wybrane aspekty hodowli *Hermetia illucens*
i *Tenebrio molitor*

Sesja posterowa | Hol w Centrum Konferencyjnym UWM

18³⁰ - 18⁵⁰

Sesja posterowa

19³⁰

Uroczysta kolacja

Spotkanie integracyjne - Hotel Omega w Olsztynie



Ramowy program konferencji

20.06 | **czwartek**

Centrum Konferencyjne UWM
ul. Dybowskiego 11, Aula Konferencyjna



Sesja plenarna (3)

9³⁰ - 11⁴⁵

Hodowla owadów w świetle przepisów Unii Europejskiej: jakich elementów brakuje?

Francis Maugèr

Doradca polityczny ds. pasz dla zwierząt - hodowla owadów
Doradca polityczny ds. hodowli owadów w Eurogroup for Animals,
ogólnoeuropejskiej organizacji zajmującej się ochroną zwierząt.

Nauczanie i szkolenie lekarzy weterynarii w zakresie owadów użytkowych

Dr wet. Nils Th. Grabowski

Kierownik Katedry w Instytucie Jakości i Bezpieczeństwa Żywności,
Uniwersytet Medycyny Weterynaryjnej w Hanowerze, Hanower, Niemcy

"Jaka piękna żałoba" - Dobrostan w świetle hodowli owadów

Dr Wojciech Zahaczewski

Współzałożyciel i Dyrektor ds. Sprzedaży w firmie „OVAD” Sp. z o.o.

11⁴⁵ - 12³⁰

Przerwa kawowa



Ramowy program konferencji

20.06 | **czwartek**

Centrum Konferencyjne UWM
ul. Dybowskiego 11, Aula Konferencyjna



Sesja tematyczna (C) - Doniesienia | Aula Konferencyjna

12³⁰ - 14⁴⁵

Wybrane aspekty sanitarno-weterynaryjne
produkcji białka owadziego

Sesja projektowa (D) - Doniesienia | Centrum Konferencyjne UWM | Sala Karmazynowa

12³⁰ - 14⁴⁵

System automatycznego chowu mącznika
młynarka - technologia żywienia

Sesja projektowa (F) - Doniesienia | Centrum Konferencyjne UWM | Sala Błękitna

12³⁰ - 14⁴⁵

Karma z udziałem białka owadziego dla zwierząt
towarzyszących

14⁴⁵ - 15³⁰

Przerwa obiadowa

Obiad w Bufecie w Centrum Konferencyjny ul. Dybowskiego 11

Sesja tematyczna (F) - Doniesienia | Centrum Konferencyjne UWM | Aula Konferencyjna

15³⁰ - 17⁰⁰

Aspekty prawne, ekonomiczne, systemy jakości
w hodowli i przetwórstwie owadów

17⁰⁰ - 17³⁰

Dyskusja

Podsumowanie Konferencji | Zakończenie Konferencji

Prezentacja - wystawy firm w Holu Centrum Konferencyjnego UWM



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE

BIURO ORGANIZATORA

Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie
Wydział Medycyny Weterynaryjnej
Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz

📍 ul. Oczapowskiego 13 p.05
10-718 Olsztyn

☎ tel. 89 523 37 73

📱 kom. 602 841 183

✉ owad2024@uwm.edu.pl

PARTNERZY



Warmińsko-Mazurski
Ośrodek Doradztwa Rolniczego
z siedzibą w Olsztynie



POLSKIE STOWARZYSZENIE
HODOWCÓW I PRZETWÓRCÓW TOWARÓW



Konferencja dofinansowana ze środków budżetu państwa

📍 Centrum Konferencyjne UWM
ul. Dybowskiego 11, 10-719 Olsztyn

🌐 www.owady2024.syskonf.pl ✉ owad2024@uwm.edu.pl



**Doskonała
Nauka**