



OLSZTYN, 19-20 CZERWCA 2024

II KONFERENCJA NAUKOWA

Hodowla owadów na cele paszowe i żywieniowe



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE



WYDZIAŁ MEDYCYNY
WETERYNARYJNEJ

Patronat Honorowy



Marszałek
Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Marcin Kuchciński



WSZECHNICA
WARMIŃSKO-MAZURSKA
Rakuchów Kościelny



Prezydent Olsztyna
Robert Szweczyk



PATRONAT HONOROWY
REKTOR UNIWERSYTETU
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO W OLSZTYNIE
Jęrg A. Prokopiowski

Konferencja dofinansowana
ze środków budżetu państwa



Partnerzy



Warmińsko-Mazurski
Ogólnopolski Stowarzyszenie Hodowców
z wydziałem w Olsztynie

FOOD INDUSTRY
SUPPORT



Patroni medialni

Warmińsko-Mazurski
PORTAL WETERYNARYJNY



Województwo
RADIO
OLSZTYN



Opieka medialna



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

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

II Konferencja Naukowa
**Hodowla owadów
na cele paszowe
i żywieniowe**

Olsztyn, 19-20 czerwca 2024



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE



WYDZIAŁ MEDYCYNY
WETERYNARYJNEJ

Komitet 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

Prof. dr hab. inż. Marcin Kadej

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

Komitet Organizacyjny

Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz

Łukasz Zielonka
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Mirosław Baranowski

Marzena Barasińska

Michał Dąbrowski

Magdalena Gajęcka

Remigiusz Gałęcki

Małgorzata Gugolek

Ewa Jakimiuk

Kazimierz Obremski

Tadeusz Bakula
Prezes Polskiego Stowarzyszenia Hodowców i Przetwórców Owadów

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



Prof. dr hab. Marcin Kadej

Kierownik Zakładu Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców,
Dziekan Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego



Assoc. Prof. Karol Barragán-Fonseca, DVM, PhD

Profesor Uczelni, Dyrektor Ośrodka Badań nad Stawonogami
Ładowymi. Katedra Produkcji Zwierzęcej, Wydział Medycyny
Weterynaryjnej i Zootechniki, Narodowy Uniwersytet Kolumbii.



Dr wet. Remigiusz Gałęcki

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



Marian Peters, BSc, MBA

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,
ogónoeuropejskiej organizacji zajmującej się ochroną zwierząt.



Nils Grabowski, DVM, PhD

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.

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	<p>Owady jadalne z perspektywy entomologa prof. dr hab. Marcin Kadej Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców, Dziekan Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego</p> <p>Owady jako żywność i pasza w Ameryce Łacińskiej: postępy i perspektywy Assoc. Prof. Karol Barragán-Fonseca, DVM, PhD Profesor Uczelni, Dyrektor Ośrodka Badań nad Stawonogami Lądowymi, Katedra Produkcji Zwierzęcej, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Zootechniki, Narodowy Uniwersytet Kolumbii</p>
12 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Przerwa kawowa

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 wykorzystaniem partnerstwa publiczno-prywatnego

Marian Peters, BSc, MBA

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



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



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

Nils Grabowski, DVM, PhD

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



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 | Sala Karmazynowa

12³⁰ - 14⁴⁵ System automatycznego chowu mącznika młynarka - technologia żywienia

Sesja projektowa (E) - Doniesienia | 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 | Aula Konferencyjna

15³⁰ - 17⁰⁰ Aspekty prawne, ekonomiczne, systemy jakości w hodowli i przetwórstwie owadów

17⁰⁰ - 17³⁰ Dyskusja
Podsumowanie Konferencji | Zakończenie Konferencji

Wystawa firm i sponsorów 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



Konferencja dofinansowana
ze środków budżetu państwa



**Doskonała
Nauka**

Patronat Honorowy



Marszałek
Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Marcin Kuchciński



WOJEWODA
WARMIŃSKO-MAZURSKI
Radosław Król



Prezydent Olsztyna
Robert Szczyrk



PATRONAT HONOROWY
REKTOR UNIWERSYTETU
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO W OLSZTYNIE
Jerzy A. Przyborowski

Partnerzy



FOOD INDUSTRY
SUPPORT



Patroni medialni

Warmińsko-Mazurski
PORTAL WETERYNARYJNY



POLSKI
RADIO
OLSZTYN



Opieka medialna



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

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