



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE



I Konferencja

„Insects for Feed and Food Forum” 2019

sprawozdanie z realizacji zadań w projekcie GOSPOSTRATEG I

„OWADY”

Olsztyn 26.09.2019



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Projekt w ramach Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” GOSPOSTRATEG finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w wysokości 4 983 700 zł

Opracowanie strategii wykorzystania alternatywnych źródeł białka owadów w żywieniu zwierząt umożliwiającej rozwój jego produkcji na terytorium RP „OWADY”

Umowa: Gospostrateg I/385141/16/NCBR/2018

Okres realizacji: 01.11.2018-31.10.2021

Całkowita wartość projektu: 5 214 500 zł

Wykonawcy projektu.

Konsorcjum:



**MRiRW Ministerstwo Rolnictwa
i Rozwoju Wsi**
- Lider projektu



PIWet Państwowy Instytut Weterynaryjny
- Państwowy Instytut Badawczy
w Puławach



UWM Uniwersytet Warmińsko-Mazurski - Lider finansowy

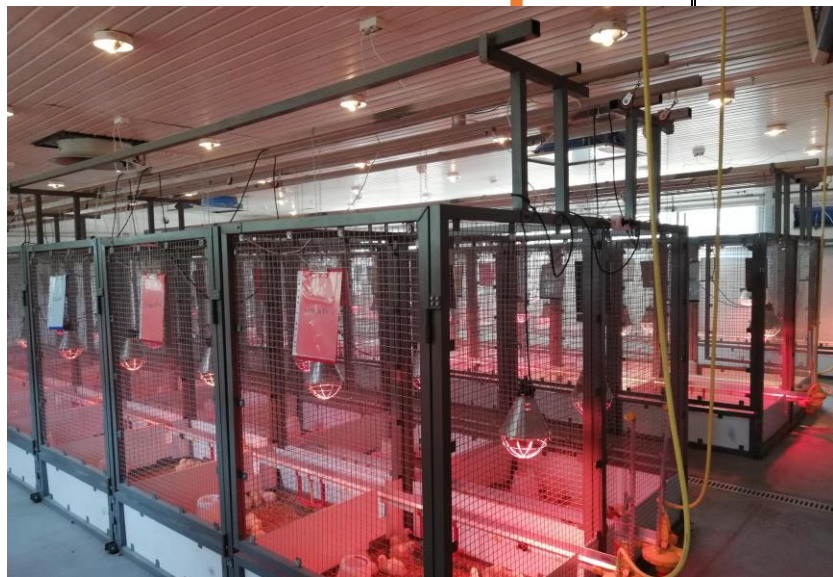
- Katedra Towaroznawstwa Ogólnego i Doświadczalnictwa - KTOiD
- Katedra Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa - KZZiP
- Katedra Chorób Ptaków - KCHP
- Katedra Histologii i Embriologii - KHiE
- **Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz - KPWiHP**



Projekt trwa 36 miesięcy

Rozpoczęcie 01.11.2018 koniec 31.10.2021

		Harmonogram																														Liczba miesiące								
Zadania/ miesiące	01.11. 2018	12. 2018	01. 2019	02. 2019	03. 2019	04. 2019	05. 2019	06. 2019	07. 2019	08. 2019	09. 2019	10. 2019	11. 2019	12. 2019	01. 2020	02. 2020	03. 2020	04. 2020	05. 2020	06. 2020	07. 2020	08. 2020	09. 2020	10. 2020	11. 2020	12. 2020	01. 2021	02. 2021	03. 2021	04. 2021	05. 2021	06. 2021	07. 2021	08. 2021	09. 2021	10. 2021				
1 MRiRW UWM KPWiHP																																						8		
2 UWM KPWiHP PIWet																																								21
3 UWM KTOiD, KZZiP, KChP, KPW iHP																																								15
4 UWM KPWiHP																																							7	
5 UWM KPWiHP, KTOiD, PIWet																																								7
6 UWM KPWiHP, PIWet																																							9	
7 MRiRW, UWM KPWiHP,																																								12
8 MRiRW, UWM KPWiHP, PIWet																																								18



Zadania realizowane w projekcie:

- 1** Wybór optymalnych gatunków owadów proponowanych do hodowli w celach paszowych w RP
- 2** Badania tłuszczu i białka owadziego (PAP) - substancje niepożądane i zanieczyszczenia. Badanie paszy doświadczalnej z udziałem białka owadziego.
- 3** Opracowanie receptur mieszanin paszowych. Testy żywieniowe w skali laboratoryjnej - określenie wpływu owadziego PAP na wskaźniki produkcyjne i zdrowotne zwierząt na podstawie kurcząt brojlerów
- 4** Przygotowanie do zastosowania w praktyce. Testy żywieniowe na drobiu - brojlery kurze w skali przemysłowej.
- 5** Opracowanie wytycznych zawierających ocenę produktów pozyskanych ze zwierząt karmionych PAP owadziim w kontekście przydatności do przetwórstwa spożywczego, w tym ocenę produktów pod względem bezpieczeństwa.
- 6** Opracowanie technologii hodowli owadów wraz z określeniem infrastruktury oraz technologii ich przetwarzania. Ocena ryzyka i opracowanie zasady bioasekuracji. Określenie zasad HACCP w produkcji owadziego PAP
- 7** Ankietyzacja docelowych grup społecznych (rolnicy/konsumenci) i badanie mechanizmów społecznych z użyciem innowacyjnych metod modelowania.
- 8** Opracowanie i upowszechnienie wytycznych do zastosowania białka owadziego w żywieniu zwierząt. Skierowanie wniosku do KE o podjęcia działań legislacyjnych mających na celu dopuszczenie PAP owadziego do skarmiania drobiu.