

Złoty medal za prototyp urządzenia, które powstało na Politechnice Koszalińskiej

Z satysfakcją informujemy, że prototyp urządzenia do odgławiania karpi, będący efektem pierwszego etapu projektu realizowanego w Politechnice Koszalińskiej, otrzymał złoty medal na targach: International Warsaw Invention Show 2020.

Rozwiązanie, które zostało nagrodzone podczas największego w Polsce międzynarodowego wydarzenia promującego wynalazczość i innowacje, powstało w ramach wspólnych prac Politechniki Koszalińskiej i Morskiego Instytutu Rybackiego w Gdyni – PIB.

Prototyp urządzenia jest efektem realizacji pierwszego etapu projektu pn. „Technologia obróbki mechanicznej karpi w gospodarstwach akwakultury i w zakładach przetwórstwa ryb. Poradnik”. Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rybackiego (Program Operacyjny „Rybacko i Morze”).

Nagrodzony prototyp jest rozwinięciem koncepcji urządzenia do odgławiania cięciem okołoskrzelowym z wykorzystaniem noża koronowego. Jego innowacyjność opiera się na wprowadzeniu rozwiązania automatycznego (pionowego) podawania karpia bezpośrednio w strefę odgławiania. Takie rozwiązanie poprawia skuteczność realizowanej operacji technologicznej i ułatwia obróbkę. Jednak to, co najistotniejsze, wpływa na poprawę bezpieczeństwa użytkownika. W zbliżającym się sezonie karpowym prototyp będzie testowany w gospodarstwach rybackich i małych zakładach przetwórstwa.

- To wartościowe podsumowanie realizacji pierwszego etapu projektu. To też satysfakcja z dobrze wykonanej pracy, szczególnie teraz, gdy tak niewiele dociera do nas pozytywnych sygnałów – podkreśla kierownik projektu dr hab. inż. Marek Jakubowski, prof. PK. - Przed nami kolejne etapy. Jestem przekonany, że ich realizacja również dostarczy powodów do zadowolenia.

Profesor przypomina, że poprzedni projekt, którego aktualnie realizowany jest kontynuacją, otrzymał nagrodę resortową ministra rolnictwa. *- Dziękuję władzom naszej uczelni za udzielone dotychczas wsparcie. Szczególne podziękowania składam także wszystkim osobom z zespołu bezpośrednio zaangażowanego w realizację projektu – dodaje.*



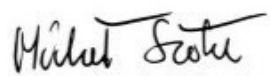
IWIS 2020
INTERNATIONAL WARSAW
INVENTION SHOW
DIPLOMA
GOLD MEDAL
FOR

DEHEADING MACHINE WITH CIRCULAR CUT FOR CARP AND
OTHER CYPRINIDS

MARIUSZ KOSMOWSKI, ANDRZEJ DOWGIAŁŁO, MAREK JAKUBOWSKI

- NATIONAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE
- POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, MECHANICZNY, KATEDRA
PROCESÓW I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO


Mariusz Chmielewski
President of Jury


Michał Szota
President of SPWiR

INTERNATIONAL WARSAW INVENTION SHOW
21 OCTOBER 2020 WARSAW





Tak wygląda prototyp urządzenia do odgławiania karpi, który został nagrodzony złotym medalem podczas International Warsaw Invention Show 2020.