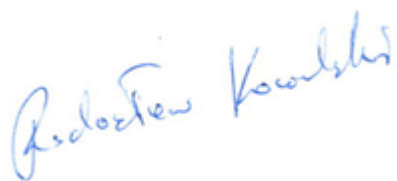


Szanowni Państwo,

W imieniu Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie pragnę Państwa zaprosić na **Warsztaty** organizowane dnia **16 października w Gdyni w hotelu Mercure**. Warsztaty obejmować będą zagadnienia dotyczące rozrodu ryb łososiowatych. Główny nacisk położony będzie na **zastosowanie innowacyjnych narzędzi w rozrodzie ryb**, takich jak kriokonserwacja nasienia. Towarzyszyć temu będzie prezentacja przeprowadzania kriokonserwacji nasienia w praktyce. Każdy z uczestników będzie mógł spróbować sam zamrozić i rozmrozić nasienie pstrąga a także ocenić jego ruchliwość po tym zabiegu. Na szkoleniu znajdą się także najnowsze informacje na temat budowania i prowadzenia programów selekcyjnych na własnym stadzie hodowlanym. Również dowiemy się o możliwościach przyspieszania i opóźniania rozrodu z zastosowaniem układów sztucznych fotoperiodów. Intencją organizatorów jest **poprowadzenie żywej dyskusji** zaproszonych naukowców z praktykami. Jej efektem ma być opracowanie listy najbardziej pożądaných w praktyce nowych rozwiązań ułatwiających hodowlę **ryb łososiowatych, nie ograniczając się oczywiście do zagadnień ich rozrodu**. Lista ta zostanie następnie przekazana do ośrodków macierzystych zaproszonych naukowców. W konsekwencji, chcemy **pobudzić do współpracy badawczo-rozwojowej** zarówno naukowców jak producentów ryb łososiowatych. Poniżej znajdują Państwo program Warsztatów.

Licząc na Państwa udział, serdecznie zapraszam łącząc wyrazy szacunku.

Radosław Kowalski



PS. Wszystkie osoby, które rejestrowały się pomiędzy 10-12 Września prosimy o ponowną rejestrację lub jej potwierdzenie poprzez wysłanie email ze swoimi danymi (imię i nazwisko) na adres: [radko75@gmail.com](mailto:radko75@gmail.com)

# Warsztaty: Innowacje w rozrodzie ryb – możliwości wzrostu zrównoważonej produkcji w akwakulturze.

Hotel Mercure, Gdynia | ul. Armii Krajowej 22 | 81-372 Gdynia

16 October 2019 r.

9:00 – 11:00	Rejestracja uczestników / bufet kawowo-śniadaniowy
11:00 – 11:10	Przywitanie uczestników, przedstawienie inicjatywy EIT FOOD. <i>dr Tomasz Jeliński, IRZiBŻ PAN Olsztyn.</i>
11:10	I. <b>Rozród ryb jako wąskie gardło produkcji rybackiej – perspektywa hodowcy.</b> <i>Moderator: dr hab. inż. Radosław Kowalski, IRZiBŻ PAN Olsztyn;</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potrzeby innowacji w zakresie rozrodu ryb łososiowatych; <i>Krzysztof Grecki, Dąbie Hatchery.</i></li></ul>
11:40	II. <b>Kriokonserwacja nasienia ryb – innowacja dla wylęgarni</b> <i>Moderator: dr hab. inż. Radosław Kowalski, IRZiBŻ PAN Olsztyn;</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jakość nasienia – wyznaczniki i ich wpływ na efektywność procesu kriokonserwacji; <i>mgr Sylwia Judycka, IRZBZ PAN;</i></li><li>• Najnowsze osiągnięcia w kriokonserwacji nasienia ryb łososiowatych i ich zastosowanie w tworzeniu banku genów ryb; <i>prof. dr hab. Andrzej Ciereszko, IRZBZ PAN.</i></li></ul>
12:30	III. <b>Trening praktyczny – kriokonserwacja nasienia ryb łososiowatych</b> <i>mgr Sylwia Judycka</i>  Prezentacja mobilnego laboratorium skonfigurowanego na potrzeby prowadzenia kriokonserwacji nasienia. Praktyczne przeprowadzenie procesu kriokonserwacji nasienia ryb łososiowatych.

13:00	LUNCH
14:30	<p>IV. <b>Zarządzanie stadem rozrodczym ryb z zastosowaniem dostępnych genetycznych narzędzi identyfikacyjnych</b></p> <p><i>Moderator: dr inż. Beata Cejko, IRZiBŻ PAN Olsztyn;</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prace selekcyjne w gospodarstwie rybackim – perspektywa hodowcy; <i>mgr Ziemowit Pirtań, NGR/Aqualedge;</i></li><li>• Genotypowanie i selekcja ryb łososiowatych w akwakulturze; <i>dr hab. Konrad Ocalewicz, Institute of Oceanography, University of Gdansk.</i></li></ul>
15:10	<p>V. <b>Dyskusja / bufet kawowy</b></p> <p><i>Moderator: mgr Anna Bednarska, IRZiBŻ PAN Olsztyn;</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potrzeby i możliwości współpracy ośrodków naukowych z hodowcami;</li><li>• Utworzenie listy niezbędnych innowacji mogących pozwolić na wzrost produkcji rybackiej – tworzenie listy w oparciu o sugestie obecnych na szkoleniu hodowców.</li></ul>
16:00 – 17:00	<p>VI. <b>Zakończenie szkolenia / konsultacje indywidualne</b></p> <p><i>Moderator: dr hab. inż. Radosław Kowalski, IRZiBŻ PAN Olsztyn;</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Przedstawienie listy niezbędnych innowacji, utworzenie listy mailingowej gospodarstw zainteresowanych współpracą w zakresie realizacji przedsięwzięć badawczo – rozwojowych (B+R) z ośrodkami naukowymi.</li></ul>

Warsztaty zorganizowany w ramach realizacji projektu Wspólnoty EIT Food (18082) pt.: „Warsztat MŚP: Wspieranie MŚP w zakresie nowych możliwości biznesowych” w ramach realizacji działań w obszarze „Edukacja” segment 1.3 „Edukacja profesjonalna”.

Udział w Warsztatach jest **bezpłatny**.

Ilość miejsc jest **ograniczona**, wymagana jest rejestracja (dostępna od 11 września) na stronie [www.pan.olsztyn.pl/eitfood/](http://www.pan.olsztyn.pl/eitfood/).

Zgłoszenia przyjmowane są także drogą elektroniczną poprzez email:

[radko75@gmail.com](mailto:radko75@gmail.com)