

## Kierunkowy plan tematycznych badań naukowych i prac rozwojowych MIR-PIB na rok 2018

### 1. Podstawy naukowe zrównoważonego zarządzania zasobami ryb

<i>Tytuł</i>	<i>Źródło finansowania</i>	<i>Czas realizacji</i>
<b>Dotacja MNiSW 2018</b>		
Dynamika populacji ważniejszych użytkowo gatunków ryb południowego Bałtyku		2018- cykliczny
Rekrutacja dorsza i szprota a warunki hydrologiczne oraz skład i dostępność bazy pokarmowej		2018 cykliczny
Morska Gospodarka Rybna		2018 cykliczny
Metody monitoringu naukowego problemu niskiej kondycji ryb		2018 nowy
Ekologia wczesnych stadiów rozwojowych ryb w Zalewie Wiślanym i Zatoce Pomorskiej		2018 - kontynuacja
Badania migracji ryb w oparciu o sonar wielowiązkowy ARIS		2018 kontynuacja
<b>Inne źródła finansowania</b>		
Dorsz wschodniobałtycki: rozwiązanie problemów odczytu wieku i oceny stanu zasobów za pomocą połączenia najnowocześniejszych metod znakowania	DTU Aqua w ramach BalticSea2020	01.01.2016- 31.12.2020
Określenie źródeł zarażenia dorszy bałtyckich pasożytami, na podstawie analizy parazytofauny bezkręgowców morskich, występujących w pokarmie tych ryb	NCN-PRELUDIUM	08.07.2016- 07.07.2018
Wpływ warunków środowiska na tempo wzrostu larw dorsza ( <i>Gadus morhua</i> ) w Bałtyku Południowym	NCN (OPUS-8)	11.08.2015 - 10.08.2018
Wieloletni Program Zbierania Danych Rybackich na lata 2014-2018	DR MGMiŻ ARMiR	2014-2018

## 2. Działania na rzecz rybołówstwa przybrzeżnego

<i>Tytuł</i>	<i>Źródło finansowania</i>	<i>Czas realizacji</i>
<b>Dotacja MNiSW 2018</b>		
Kierunki wzrostu wartości dodanej ryb i produktów rybnych rybołówstwa przybrzeżnego oraz ich oznakowanie		2018 nowy
Podstawy genetyczne odtwarzania populacji szczupaka Zatoki Puckiej		2018 nowy
Testowanie aklimacji wczesnych stadiów rozwojowych szczupaka do wód słonych		2018 kontynuacja
Reprodukcja skarpia-efektywność tarła naturalnego i zarybień		2018 nowy
Ocena przydatności stawników do połowu śledzia w warunkach Zalewu Szczecińskiego		2018 nowy
Optymalizacja technicznych rozwiązań ograniczających przyłów ptaków morskich w sieci stawne (GNS)		2018 nowy

## 3. Innowacyjne metody wykorzystania surowców pochodzenia wodnego

<i>Tytuł</i>	<i>Źródło finansowania</i>	<i>Czas realizacji</i>
<b>Dotacja MNiSW 2018</b>		
Optymalizacja metod wykorzystania ryb pelagicznych na cele konsumpcyjne		2018 kontynuacja
Mechaniczne odzyskiwanie niezdegradowanego mięsa z kręgosłupów łososi		2018 nowy
Potencjał osadów z przemysłu rybnego do produkcji biowęgla		2018 nowy
Komercjalizacja wyników badań		2018 cykliczny
<b>Inne źródła finansowania</b>		
<b>ProHealth:</b> Innowacyjne przetwórstwo zorientowane na zachowanie prozdrowotnych cech produktów z ryba pelagicznych	NCBiR Inicjatywy Wspólnego Programowania A Healthy diet for a healthy Life (JPI HDHL)	10.03.2016- 31.03.2019
<b>SeaQual:</b> Bezpieczeństwo i jakość żywności pochodzenia morskiego w aspekcie zagrożeń zoonotycznych i toksykologicznych: ocena ryzyka, monitoring i przeciwdziałanie	NCBiR – BIOSTRATEG Strategiczny program „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” koordynacja	17.05.2016 - 28.02.2019
<b>SUCCESS:</b> Strategiczne zastosowanie konkurencyjności dla wzmocnienia równowagi gospodarczej w europejskim sektorze rybnym	HORYZONT 2020	01.04.2015 - 31.03.2018
<b>InnoAquaTech:</b> Transgraniczny rozwój i transfer innowacyjnych i zrównoważonych technologii w obszarze akwakultur	INTERREG South Baltic	01.07.2016 - 30.06.2019

#### 4. Oddziaływanie presji antropogenicznej i szanse Błękitnego Wzrostu w regionie Bałtyku

<i>Tytuł</i>	<i>Źródło finansowania</i>	<i>Czas realizacji</i>
<b>Dotacja MNiSW 2018</b>		
Spyływ biogenów dorzeczami Wisły i Odry		2018 kontynuacja
Ocena oddziaływania wybranych stresorów środowiskowych na organizmy morskie		2018 kontynuacja
Ptaki jako element transferu TZO w środowisku		2018 kontynuacja
Mikroplastiki w wodach przybrzeżnych Bałtyku Południowego		2018 kontynuacja
Metody badania skumulowanego wpływu antropopresji na Zatoce Puckiej		2018 nowy
Interakcje troficzne i ich konsekwencje dla jakości wody w warunkach przewidywanego wzrostu antropopresji na Zalewie Wiślanym		2018 nowy
<b>Inne źródła finansowania</b>		
<b>MICROPOLL:</b> Kompleksowa ocena występowania mikroplastików i stowarzyszonych z nimi zanieczyszczeń w Morzu Bałtyckim	NCBiR w ramach BONUS EEIG	01.07.2017- 30.06.2020
Projekt planu zagospodarowania przestrzennego Polskich Obszarów Morskich w skali 1:200 000	Urząd Morski w Gdyni (konsorcjum z IM Gdańsk)	22.07.2016- 22.04.2019
<b>BLUEWEBS:</b> Potencjał błękitnego wzrostu w kontekście zmian w sieci troficznej Morza Bałtyckiego	NCBiR w ramach BONUS EEIG	01.04.2017- 30.03.2020
Monitoring ichtiofauny w strefie wód przejściowych i przybrzeżnych	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	08.08.2017- 12.11.2020

#### 5. Działania horyzontalne w ramach dotacji MNiSW

- przygotowanie publikacji (zakończenie tematów bez kontynuacji w 2018 r)
- zakup aparatury badawczej przeznaczonej na potrzeby wielu tematów