

Perspektywiczne kierunki działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej na lata 2019-2023

Perspektywiczne kierunki działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej MIR-PIB wynikają bezpośrednio z Misji i Wizji Instytutu oraz z roli, jaką Instytut pełni z racji nadania statusu Państwowego Instytutu Badawczego.

Misja: Dostarczanie niezależnej, obiektywnej i aktualnej wiedzy opartej na prowadzonych pracach naukowych i badawczo rozwojowych, wspierających zrównoważony ekonomicznie i bezpieczny dla środowiska rozwój rybołówstwa morskiego.

Wizja: Osiągnięcie statusu wiarygodnego, nowoczesnego i atrakcyjnego dla partnerów naukowych, biznesowych (w kraju i zagranicą) instytutu badawczego zajmującego się kompleksowymi badaniami naukowymi w dziedzinie zrównoważonej eksploatacji ekosystemów morskich i wykorzystania surowców rybnych.

Rolą Instytutu jest prowadzenie badań i działalność ekspercka, w szczególności na rzecz rybołówstwa, przetwórstwa i akwakultury oraz administracji rybackiej w zakresie określonym poniżej:

1. Badania dotyczące zrównoważonej i bezpiecznej dla środowiska eksploatacji zasobów odnawialnych mórz.
2. Gromadzenie i analiza połowowych i ekonomicznych danych dotyczących funkcjonowania krajowego rybołówstwa komercyjnego i rekreacyjnego w celu wsparcia doradztwa naukowego w zakresie zarządzania zasobami, w tym w ramach wspólnej polityki rybołówstwa UE.
3. Wielodyscyplinarne badania i pogłębianie wiedzy dotyczącej funkcjonowania ekosystemów morskich, jako podstawa do:
 - a. ekosystemowego podejścia do zarządzania zasobami,
 - b. ograniczania negatywnego wpływu rybołówstwa na ekosystem, przy uwzględnieniu znaczenia sektora dla spójności struktury społecznej,
 - c. wykorzystania potencjału mórz i oceanów przez przemysł przy jednoczesnej ochronie środowiska i adaptacji do zmian klimatu,
 - d. oceny znaczenia i identyfikacji dóbr, jakie ekosystemy morskie dostarczają gospodarce i społeczeństwu,
 - e. oceny stanu środowiska morskiego, w tym oceny skutków planowanych inwestycji.
4. Badania nad wartością odżywczą i bezpieczeństwem żywności pochodzenia morskiego.
5. Badania w zakresie technologii przetwórstwa oraz wykorzystania produktów rybołówstwa i akwakultury.
6. Badania socjoekonomiczne rybołówstwa i przetwórstwa rybnego, w tym na potrzeby oceny oddziaływania na rybołówstwo, środowisko i rynek rybny, planowanie przestrzenne oraz zarządzanie rybołówstwem.
7. Edukacja i pogłębienie wiedzy społeczeństwa dotyczącej funkcjonowania ekosystemów morskich i ich zrównoważonego wykorzystywania.