

WTOREK 7 czerwca

8:00-9:00	Rejestracja		
9:00-9:20	Otwarcie konferencji		
9:20-9:50	Sesja plenarna – wykłady na zaproszenie (<i>Sala prof. Demela, Prowadzący: Waldemar Surosz</i>)		
9:50-10:20	Jacek Piskozub – Ocean a zmiana klimatu [R1]		
10:20-10:50	Tamara Zalewska – Współczesny monitoring środowiska morskiego – wymagania, cele i aplikacja [R3]		
10:50-11:20	Przerwa kawowa		
11:20-11:40	Sesja plenarna (<i>Sala prof. Demela, Prowadząca: Joanna Szlinder-Richert</i>)		
11:40-12:00	Jan Horbowy – Dynamika populacji podstawowych stad Bałtyku w świetle intensywności eksploatacji i warunków środowiska [R7]		
12:00-12:20	Miroslawa Ostrowska – Przestrzenna i czasowa zmienność produkcji pierwotnej Morza Bałtyckiego w latach 2010-2019 w świetle danych z Systemu SatBałtyk [R8]		
12:20-12:40	Katarzyna Łukawska-Matuszewska – Rola pokarmów w kształtowaniu warunków biogeochemicznych w osadach głębokowodnych obszarów Basenu Gdańskiego [R9]		
12:40-14:00	Monika Wiśniewska – Rola edukacji nieformalnej w budowaniu świadomości ekologicznej społeczeństwa [R10]		
14:00-14:15	Lunch		
14:00-14:15	Biologia morza I (<i>Sala prof. Demela</i>) <i>Prowadzący: Beata Węczaszek, Jan Horbowy</i> Magdalena Podolska - Pasożyty ryb jako bioindykatory ekspozycji na czynniki toksyczne [R15]	Chemia morza I (<i>Sala prof. Siedleckiego</i>) <i>Prowadzący: Magdalena Bekdowska, Tamara Zalewska</i> Dorota Burska - Sezonowe zmiany ilości i jakości materii deponowanej w Zatoce Puckiej [R37]	Sesja Młodych Badaczy I (<i>Sala Baltica</i>) Piotr Markuszewski - Aerosol marygeniczny, a mikroplastik: jaka jest rola procesów wymiany na granicy morza i atmosfery w rejonie Morza Bałtyckiego? [R64]
14:15-14:30	Szymon Smoliński - Wieloletnie zmiany mas osobniczych ryb pelagicznych w Morzu Bałtyckim [R16]	Beata Szymczycha - Denitryfikacja i anammox w kolumnie wody morskiej osadzie Morza Bałtyckiego [R38]	Dawid Dybowski - Wykorzystanie modelu ekohydrodynamicznego wysokiej rozdzielczości (EcoPuckBay) do monitorowania stanu Zatoki Puckiej [R65]
14:30-14:45	Maciej Janecki - Moduł Fish - mapowanie najkorzystniejszych warunków środowiskowych dla bytowania ryb pelagicznych poławianych przemysłowo w rejonie Zatoki Gdańskiej [R17]	Magdalena Krajewska - Pochodzenie materii organicznej zdeponowanej w osadach fiordów zachodniego Spitsbergenu na podstawie biomarkerów lipidowych [R39]	Maciej Muzyka - Zastosowanie sprzężonych modeli: Regional Ocean Modeling System (ROMS) i the Los Alamos sea ice model (CICE) dla obszaru Morza Bałtyckiego [R66]
14:45-15:00	Marcin Stokowski - Czy zmiany klimatyczne mogą mieć związek z wrzodzącą martwicą skóry (UDN) ryb lososiowatych? [R18]	Katarzyna Koziorowska-Makuch - Przestrzenna zmienność struktury system węglanowego wody morskiej w fiordach Spitsbergenu [R40]	Marta Małgorzata Misiewicz - Nowe wyniki badań nad drenażem wód podziemnych w zewnętrznej Zatoce Puckiej [R67]
15:00-15:15	Agnieszka Góra - Kwasy tłuszczowe u ryb: różnice międzykankowe na przykładzie dwóch gatunków występujących w wodach przybrzeżnych Bałtyku. [R19]	Lucyna Polak-Juszczak - Zanieczyszczenia w środowisku Zatoki Puckiej [R41]	Dagmara Litwicka - Zmienność rzeczywistych właściwości optycznych wody morskiej w relacji do stężenia i składu zawieszin w fiordach zachodniego Spitsbergenu - wstępne wyniki [R68]
15:15-15:30	Magdalena Stachnik - Czy wirus wirusowej posocznicy krwotocznej (VHSV) zagraża wolno żyjącym gatunkom ryb z południowego Bałtyku? [R20]	Agnieszka Dąbrowska - Analiza fizykochemiczna mikroplastiku morskiego i Plastisfery - wybrane zagadnienia i perspektywa przyszłych badań [R42]	Dawid Dybowski - Ocena wpływu rolnictwa na wody Zatoki Puckiej w ramach projektu WaterPUCK [R69]
15:30-16:00	Przerwa kawowa		
16:00-16:15	Biologia morza II (<i>Sala prof. Demela</i>) <i>Prowadzący: Monika Normant-Saremba, Monika Kędra</i> Magdalena Stachnik - Pierwszy przypadek stwierdzenia pasożyta - mikrosporidium <i>Hepatospora eriocheir</i> u inwazyjnego gatunku kraba welnistoszczypcego <i>Eriocheir sinensis</i> z Morza Bałtyckiego [R21]	Fizyka morza I (<i>Sala prof. Siedleckiego</i>) <i>Prowadzący: Witold Cieślakiewicz, Sławomir B. Woźniak</i> Tomasz Zapadka - Zmiany bilansu promieniowania Bałtyku w latach 2010-2021 na podstawie informacji satelitarnych [R48]	Sesja Młodych Badaczy II (<i>Sala Baltica</i>) Agnieszka Jędruch - Rtęć w ekosystemie południowego Bałtyku: obecny status i kierunek zmian [R70]
16:15-16:30	Ryszard Kornijów - Fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania dynamiki populacji obcego małża <i>Rangia cuneata</i> w Zalewie Wiślanym [R22]	Marcin Paszkuta - Trendy zachmurzenia nad Morzem Bałtyckim na podstawie danych satelitarnych (1988-2021) [R49]	Marcin Białowąs - Czy mikroplastik wpływa na wczesne stadia rozwojowe pstrąga łęczowego <i>Oncorhynchus mykiss</i> ? [R71]
16:30-16:45	Teresa Radziejewska - Bentos w obszarze polskiego kontraktu na eksploatację siarczków polimetalicznych na Grzbiecie Środkowoatlantyckim: co wiemy a czego jeszcze nie? [R23]	Marek Kowalewski - Maksymalny zasięg i skumulowana grubość lodu na Bałtyku: wyniki modelowania w okresie współczesnym i w końcowym okresie małej epoki lodowej [R50]	Karina Bodziah - Odmienne szlaki dystrybucji alkilofenoli w organizmach płatków wodnych [R72]
16:45-17:00	Marta Ronowicz - Makroglony i fauna stowarzyszona lasu brunatnicowego w zmieniającym się środowisku arktycznego fiordu lodowcowego [R24]	Violetta Drozdowska - Efekt wzbogacenia mikrowarstwy powierzchni morza w materię organiczną a występowanie zakwitów fitoplanktonu [R51]	Monika Lengier - Wpływ temperatury na remineralizację rozpuszczonego węgla organicznego pochodzącego z osadów Głębi Gdańskiej [R73]
17:00-17:15	Magdalena Jakubowska - <i>Furcellaria lumbicalis</i> z Zalewu Puckiego - nowe obserwacje i badania [R25]	Anna Przyborska - Zmienność promienia deformacji Rossby'ego w fiordzie Hornsund (Zachodni Spitsbergen) [R52]	Karolina Jonko-Sobus - Zastosowanie metody spektroskopii w bliskiej podczerwieni (NIR) do identyfikacji dwóch populacji śledzia bałtyckiego: badania pilotażowe [R74]
17:15-17:30		Maciej Janecki - Algorytm MovSTD - nowa metoda wyznaczania termokliny i halokliny dla rejonu Zatoki Gdańskiej [R53]	Dominika Hetko - Akumulacja rtęci przez florę okrzemkową osadów powierzchniowych Zalewu Puckiego [R75]
17:30-17:45			
17:45-18:00			
18:00-19:00	Sesja posterowa		
	Bartłomiej Wilman - Wybrane drogi detoksykacji małży <i>Rangia cuneata</i> i <i>Dreissena polymorpha</i> z toksycznej rtęci (Hg) [R77]		

19:00-22:00	Kolacja dla wszystkich uczestników
-------------	---

Środa 8 czerwca

9:00-9:30	Sesja plenarna – wykłady na zaproszenie (Sala prof. Demela, Prowadzący: Mariusz Sapota)		
	Agata Weydmann-Zwolicka – Wykorzystanie nowoczesnych metod molekularnych do badania wpływu zmiany klimatu na różnorodność zooplanktonu w Arktyce Europejskiej [R4]		
9:30-10:00	Dariusz Fey – Badania ichtioplanktonowe oraz analiza mikrostruktury otolitów larw ryb jako podstawa poznania mechanizmów rekrutacji [R5]		
10:00-10:30	Joanna Dudzińska-Nowak – Morfodynamika strefy brzegowej Południowego Bałtyku – procesy naturalne i oddziaływania antropogeniczne [R6]		
10:30-11:00	Przerwa kawowa		
11:00-11:20	Sesja plenarna (Sala prof. Demela, Prowadzący: Waldemar Walczowski)		
	Miroslaw Darecki – Badania procesów zachodzących w strefie przybrzeżnej z wykorzystaniem danych satelitarnych o wysokiej rozdzielczości przestrzennej [R11]		
11:20-11:40	Witold Cieślakiewicz – Charakterystyki probabilistyczne wiatru i falowania w Morzu Bałtyckim z wykorzystaniem modelowania retrospektywnego dla lat 1958–2001 [R12]		
11:45-12:00	Teresa Radziejewska – Bioróżnorodność bentosu Bałtyku – czy wiemy więcej po dekadzie od pierwszej oceny? [R13]		
12:00-12:15	Marcin Wichorowski – Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl – dostęp do zasobów danych instytucji naukowych [R14]		
12:20-13:45	Lunch		
13:45-14:00	Sesja Młodych Badaczy III (Sala Baltica, rozpoczęcie 13:45)		
	Patrycja Płońska - Akumulacja i translokacja mikro- i makroelementów w okrywach ciała oraz ciała miękkim bentosu Sztetlandów Południowych (Antarktyda) [R78]		
14:00-14:15	Biologia morza III (Sala prof. Demela) Prowadzący: Magdalena Podolska, Szymon Smoliński	Fizyka morza II (Sala prof. Siedleckiego) Prowadzący: Jaromir Jakacki, Tomasz Zapadka	
	Beata Więcaszek - Wpływ długości babki kraglej <i>Neogobius melanostomus</i> (Pallas 1814) z różnych rejonów występowania na zmienność kształtu otolitów (sagitta) [R26]	Sławomir B. Woźniak - Rzeczywiste właściwości optyczne zawiesin w południowym Bałtyku w relacji do stężenia, składu i rozkładu rozmiarów cząstek; wieloskładnikowe parametryzacje właściwości optycznych [R54]	Aleksandra Cichecka - Wpływ nowo powstałych rejonów peryglacjalnych na obieg rtęci w strefie brzegowej Antarktyki (Wyspa Króla Jerzego) [R79]
14:15-14:30	Dariusz Fey - Restytucja szczupaka w Zatoce Puckiej: możliwe strategie z uwzględnieniem podchowu narybku z dostosowaniem do zarybnień wód słonawych [R27]	Justyna Meler - Zmienność widm współczynników absorpcji światła przez różne frakcje rozmiarowe zawiesin w południowym obszarze Morza Bałtyckiego [R55]	Mikołaj Mazurkiewicz - Wpływ naturalnych zaburzeń panujących w arktycznym fiordzie na faunę bentosową. Porównanie wyników badań morfologicznych i z wykorzystaniem metabarcodingu eDNA [R80]
14:30-14:45	Anna Waś-Barcz - Relacje genetyczne między przybrzeżnymi populacjami szczupaka <i>Esox lucius</i> L. z obszaru południowego Bałtyku ze szczególnym uwzględnieniem rejonu Zatoki Gdańskiej [R28]	Anna Bulczak - Turbulentne mieszanie w Rynnie Słupskiej na podstawie obserwacji mikrostruktury w 2019-2021 [R56]	Kinga Wiśniewska - Sinice i mikroglony w powietrzu strefy brzegowej Bałtyku [R81]
14:45-15:00	Maciej Janecki - Platforma Transferu Wiedzy FindFISH [R29]	Aleksandra Dudkowska - Prądy rozrywające w strefie brzegowej południowego Bałtyku [R57]	Aleksandra Zalewska - Analiza porównawcza dwóch bakteriofagów zakażających <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ze ścieków komunalnych - analiza morfologiczna, genomowa oraz filogenetyczna [R82]
15:00-15:15	Dominik Marchowski - Przylów ptaków morskich w Polskiej części Morza Bałtyckiego w latach 1970-2018 [R30]	Magdalena Pawlik - Walidacja metody pomiaru koncentracji ziaren pyłku sosny w środowisku morskim [R58]	Marta Szczepanek - Utylizacja rzecznej materii organicznej przez morskie zbiorowiska bentosowe na przykładzie prodelty rzeki Wisły [R83]
15:15-15:30	Edwin Sierzedziński - O pozycji systematycznej szczecioczekich w obrębie kładu lofotrochozowców (Lophotrochozoa) [R31]	Aleksandra Cupiał - Ekstremalne sztormy oraz trendy charakterystyk maksymalnych fal w Zatoce Gdańskiej w latach 1958–2001 [R59]	Kinga Hoszek - Wpływ norfluksetyny na metabolizm komórkowy małży z gatunku <i>Mytilus trossulus</i> [R84]
15:30-15:45	Przerwa kawowa		
15:45-16:00	Agata Bigaj - Wpływ warunków środowiskowych na strukturę wielkościową makrozoobentosu w rejonie ujścia Wisły [R85]		
16:00-16:15	Biologia morza IV (Sala prof. Demela) Prowadzący: Ryszard Kornijów, Barbara Urban-Malinga	Chemia morza II (Sala prof. Siedleckiego) Prowadzący: Alija Kosakowska, Marta Staniszevska	Geologia morza (Sala Baltica) Prowadzący: Andrzej Osadczuk, Tycjan Wodzinowski
	Katarzyna Piwosz - Jak złożone są pelagiczne mikrobiologiczne sieci pokarmowe? [R32]	Katarzyna Jankowska - Obecność farmaceutyków i innych mikrozanieczyszczeń w wodach Zatoki Admiralicji (Wyspa Króla Jerzego, Sztetlandy Południowe) [R43]	Małgorzata Witak - Postglacjalna ewolucja Zatoki Puckiej w świetle badań biostratygraficznych i sedimentologicznych [R60]
16:15-16:30	Anetta Ameryk - Bakterioplankton w wodach Zatoki Puckiej [R33]	Agata Zaborska - Wpływ topniejących lodowców na dostawę metali ciężkich do fiordów Zachodniego Spitsbergenu [R44]	Tomasz Arkadiusz Łabuz - Długookresowe, stałe zmiany erozyjne polskiego wybrzeża wydmowego [R61]
16:30-16:45	Justyna Kobos - Wpływ zakwitów sinic w Morzu Bałtyckim na jakość wód polskich kąpielisk nadmorskich [R34]	Dominika Saniewska - Wpływ zagospodarowania zlewni na odpływ rtęci z gleby do wody rzecznej i morza [R45]	Grzegorz Uścińciewicz - Erozyjny "hot spot" na południowym wybrzeżu Morza Bałtyckiego [R62]
16:45-17:00	Ewa Kotlarska - Charakterystyka szczepu <i>Aeromonas media</i> zawierającego integron klasy 3 [R35]	Ilona Waszak - Zastosowanie biotestów w ocenie stanu środowiska południowego Bałtyku [R46]	Tomasz Arkadiusz Łabuz - Duża erozja wydm nadmorskich polskiego wybrzeża w wyniku rozwoju wielu spiętrzeń sztormowych w okresie 2021/22 [R63]
17:00-17:15	Barbara Urban-Malinga - Wpływ mikroplastików na morskie organizmy bentosowe - eksperymenty laboratoryjne [R36]	Barbara Lednicka - System monitoringu i obserwacji terenów portowych z wykorzystaniem pływających bezzalagowych mobilnych platform badawczych - MPSS [R47]	
17:15-17:30			
17:30	Wręczenie nagrody im. Prof. Janusza Pempkowiaka Zamknięcie konferencji		