

Wtorek, 24.09.2019r.

08.00-09.00

Hol obok sali A

Rejestracja uczestników

09.00-09.15

Sala A

Otwarcie konferencji

Sesja plenarna	09.15-10.45	Sesja plenarna I
	Sala A	Prowadzący sesję – Janusz Pempkowiak
	09.15-09.45	Wykład na zaproszenie WZ_01 Projekt Narodowego Centrum Badań Bałtyckich jako punkt Polskiej Mapy Drogowej Badawczej <i>Krzysztof Bielawski</i>
	09.45-10.15	Wykład plenarny WP_02 Na granicy. Dynamika lodu morskiego oraz jego oddziaływania z morzem i atmosferą w strefie marginalnej <i>Agnieszka Herman</i>
10.15-10.45	Wykład plenarny WP_01 Amunicja zatopiona w Morzu Bałtyckim – obecny stan wiedzy <i>Jacek Beldowski</i>	

10.45-11.15

Sala D

Przerwa kawowa

Sesje równoległe	11.15-12.45	Biologia morza I
	Sala A	Prowadzący sesję – Urszula Janas, Konrad Ocalewicz
	11.15-11.30	R_034 Problemy z interpretacją przyczyn pojawienia się punktu zwrotnego w strukturze taksonomicznej i wielkości biomasy zespołu fitoplanktonowego w Zalewie Wiślanym na początku XXI wieku <i>Janina Kownacka</i>
	11.30-11.45	R_031 Masowe zakwity <i>Nodularia spumigena</i> w polskiej strefie brzegowej Morza Bałtyckiego – krótkotrwałe epizody czy stały trend? <i>Justyna Kobos</i>
	11.45-12.00	R_006 <i>Pseudanabaena</i> z morza bałtyckiego – charakterystyka chemotypowa i genotypowa <i>Marta Cegłowska</i>
	12.00-12.15	R_067 Ocena aktywności związków produkowanych przez <i>Nodularia spumigena</i> <i>Katarzyna Sutryk</i>
	12.15-12.30	R_016 Badania nad biologią, bioróżnorodnością i biogeografią błękitnych okrzemek z rodzaju <i>Haslea</i> w oparciu o szczepy z hodowli <i>Andrzej Witkowski</i>
	12.30-12.45	R_087 Dynamika telomerowego DNA oraz aktywność telomerazy u ryb <i>Ligia Panasiak</i>
	11.15-12.45	Fizyka morza I
	Sala B	Prowadzący sesję – Dariusz Ficek, Jacek Piskozub
	11.15-11.30	R_023 Monitoring wybranych elementów meteorologicznych i oceanograficznych w południowej części Morza Bałtyckiego w I połowie 2019 roku na tle wielolecia 1981-2010 <i>Ewa Jakusik</i>
	11.30-11.45	R_049 Diagnoza stanu środowiska polskich obszarów morskich Bałtyku na podstawie danych z Systemu SatBałtyk <i>Mirosława Ostrowska</i>
	11.45-12.00	R_084 Bilans promieniowania na powierzchni Morza Bałtyckiego w latach 2010 – 2018 <i>Tomasz Zapadka</i>
12.00-12.15	R_051 Teledetekcja zachmurzenia na potrzeby środowiskowych badań morza <i>Marcin Paszkuta</i>	

12.15-12.30	R_009 Statystyki i charakterystyczne cechy warunków meteorologicznych wywołujących maksymalne falowanie w Zatoce Gdańskiej <i>Aleksandra Cupiał</i>
12.30-12.45	R_074 Pływaki ARGO – nowoczesne narzędzie monitoringu Bałtyku <i>Waldemar Walczowski</i>
11.15-12.30	Geologia morza I
Sala C	Prowadzący sesję – Kazimierz Furmańczyk, Stanisław Rudowski
11.15-11.30	R_012 Teledetekcyjne badania morfodynamicznego rozwoju strefy brzegowej Południowego Bałtyku <i>Joanna Dudzińska-Nowak</i>
11.30-11.45	R_038 Spiętrzenia sztormowe w XXI w. (w latach 2000-2019) i ich wpływ na erozję wybrzeża wydmowego w Polsce <i>Tomasz A. Łabuz</i>
11.45-12.00	R_005 Hydrogeologiczne uwarunkowania drenażu wód podziemnych w Zatoce Puckiej <i>Emilia Bubliewska</i>
12.00-12.15	R_085 Metale w koncentracjach Fe-Mn z polskiego sektora Morza Bałtyckiego <i>Mateusz Damrat</i>
12.15-12.30	R_032 Zastosowanie kompleksowych systemów umocnień brzegów morskich w Polsce <i>Małgorzata Kosmacz</i>

12.45-14.00

Sala D

Lunch

14.00-15.30	Biologia morza II
Sala A	Prowadzący sesję – Adam Sokołowski, Barbara Urban-Malinga
14.00-14.15	R_071 Wpływ potencjalnego wycieku CO ₂ z podmorskiego składowiska na rogowca bałtyckiego <i>Limecola balthica</i> w warunkach zwiększonego ciśnienia hydrostatycznego <i>Justyna Świeżak</i>
14.15-14.30	R_007 Analiza genetyczna retrotranspozonu Steamer w genomie bałtyckich małży morskich z neoplazją hemocytarną <i>Agnieszka Chomiczewska</i>
14.30-14.45	R_022 Wpływ mikroplastików na organizmy wodne - badania eksperymentalne na wczesnych stadiach rozwojowych ryb <i>Magdalena Jakubowska</i>
14.45-15.00	R_029 Funkcjonowanie przybrzeżnych ekosystemów południowego Bałtyku zróżnicowanych pod względem antropopresji - w poszukiwaniu powiązań pomiędzy zespołami bentosowymi a procesami biogeochemicznymi (COMEBACK) <i>Monika Kędra</i>
15.00-15.15	R_011 Model troficzny jako narzędzie opisu i przewidywania zmian ekosystemu Zatoki Gdańskiej <i>Aleksander Drgas</i>
15.15-15.30	R_008 Analiza poziomu kortykosteroidów w tkankach wybranych gatunków bałtyckich skorupiaków i małży metodą LC-MS/MS <i>Agnieszka Chomiczewska</i>
14.00-15.30	Fizyka morza II / Chemia morza I
Sala B	Prowadzący sesję – Mikołaj Protasowicki, Tamara Zalewska
14.00-14.15	R_066 Charakterystyka i przekształcenia systemu węglanowego w ujściach Wisły i Odry <i>Marcin Stokowski</i>
14.15-14.30	R_046 Przemiany zawieszanej materii organicznej w kolumnie wody w Oceanie Arktycznym w okresie wiosennym <i>Barbara Oleszczuk</i>
14.30-14.45	R_054 Pochodne lignin oraz stałe izotopy węgla jako wskaźniki pochodzenia materii organicznej w osadach dennych Bałtyku Południowego <i>Janusz Pempkowiak</i>

- 14.45-15.00 R_021 Interdyscyplinarne akustyczno-geochemiczne badania pokarmów gazowych na dnie w rejonie centralnej części Zatoki Gdańskiej (poligon MET1)
Jakub Idczak
- 15.00-15.15 R_004 Zmienność czasowa i zróżnicowanie przestrzenne stężeń metanu w osadach Basenu Gdańskiego w latach 2009-2019
Aleksandra Brodecka-Goluch
- 15.15-15.30 R_020 Reflektancja zdalna morza zanieczyszczonego zdyspergowanymi substancjami ropopochodnymi
Kamila Haule

14.00-15.30 Geologia morza II**Sala C** Prowadzący sesję – Szymon Uścińowicz, Andrzej Witkowski

- 14.00-14.15 R_047 Sejsmostratygrafia i chronostratygrafia paleodelty u podnóża wyspy Hajnan na Morzu Południowochińskim
Andrzej Osadczuk
- 14.15-14.30 R_039 Rekonstrukcja paleogeograficzna oddziaływania Morza Czarnego na „Rzymski Fort Apsaros” - rejon stanowiska archeologicznego w Gonio (Gruzja)
Leszek Łęczyński
- 14.30-14.45 R_035 Zmiany warunków oceanograficznych wód powierzchniowych u wybrzeży południowo-zachodniej Grenlandii – wstępne wyniki analizy diatomologicznej
Adrian Kryk
- 14.45-15.00 R_025 Biogeograficzne rozmieszczenie bentycznych otwornic w morskich osadach Arktyki
Patrycja Jernas
- 15.00-15.15 R_050 Pierwsze bezpośrednie obserwacje wypływów hydrotermalnych na Grzbiecie Reykjanes, Islandia
Dominik Pałgan
- 15.15-15.30 R_073 Oceny środowiska Morza Bałtyckiego poprzez innowacyjne, bezinwazyjne metody opto-akustyczne zastosowane do mapowania i monitoringu – wstępne wyniki projektu BONUS-ECOMAP
Karolina Trzcńska

15.30-16.00**Sala D****Przerwa kawowa****16.00-17.30 Biologia morza III****Sala A** Prowadzący sesję – Alicja Kosakowska, Katarzyna Smolarz

- 16.00-16.15 R_018 Zastosowanie kwasów tłuszczowych w badaniach relacji troficznych wśród ichtiofauny Zalewu Wiślanego
Agnieszka Góra
- 16.15-16.30 R_030 Status taksonomiczny dorsza (*Gadus morhua* L.) we wschodnim Morzu Bałtyckim w oparciu o dane morfometryczne i genetyczne
Agnieszka Kijewska
- 16.30-16.45 R_075 Sieja (*Coregonus lavaretus*) z Zatoki Puckiej – reintrodukcja czy introdukcja?
Anna Wąs-Barcz
- 16.45-17.00 R_046 Stan zdrowotny ryb z południowego Bałtyku
Katarzyna Nadolna-Altyn
- 17.00-17.15 R_057 Pasożyty przenoszone przez foki: czy zarażenie nicieniami wpływa na kondycję i śmiertelność dorsza (*Gadus morhua*) w południowym Bałtyku?
Magdalena Podolska
- 17.15-17.30 R_079 Inwazyjne i obce gatunki zwierząt w pokarmie różnych gatunków ryb z łowisk południowego Bałtyku
Beata Więcaszek

16.00-17.30 Chemia morza II**Sala B** Prowadzący sesję – Jerzy Bolałek, Agata Zaborska

- 16.00-16.15 R_083 Czy ocena stanu środowiska morskiego może być realistyczna i całościowa?
Tamara Zalewska

16.15-16.30	R_068 Zastosowanie techniki spektrometrii mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS) w monitoringu jakości wód morskich <i>Katarzyna Szczepańska</i>
16.30-16.45	R_001 Remobilizacja rtęci z łądu i osadów morskich w rejonie południowego Bałtyku <i>Magdalena Beldowska</i>
16.45-17.00	R_062 Przemiany rtęci w strefie brzegowej w rejonie ujścia rzek <i>Dominika Saniewska</i>
17.00-17.15	R_040 Farmaceutyki w ściekach surowych i oczyszczonych oraz przybrzeżnych wodach morskich stanowiących ich odbiornik <i>Aneta Łuczkiwicz</i>
17.15-17.30	R_019 Glifosat w środowisku wodnym - wprowadzenie do stanu wiedzy <i>Waldemar Grzybowski</i>

16.00-17.30 Modelowanie matematyczne w badaniach morza

Sala C Prowadzący sesję – Jaromir Jakacki, Tomasz Zapadka

16.00-16.15	R_041 Falowanie powierzchniowe w akwenie portowym. Pomiary <i>in-situ</i> i modelowanie numeryczne <i>Tomasz Marcinkowski</i>
16.15-16.30	R_048 Regional Arctic System Model (RASM) – struktura modelu numerycznego i przykłady jego zastosowań <i>Robert Osipiński</i>
16.30-16.45	R_060 Zmienność warunków hydrodynamicznych w Zatoce Puckiej – pomiary IBW PAN towarzyszące budowie Podziemnych Kawernowych Zbiorników Gazu w Kosakowie <i>Małgorzata Robakiewicz</i>
16.45-17.00	R_058 Rozprzestrzenianie się zawiesiny tworzącej się podczas prac pogłębiarskich w rejonie planowanej farmy wiatrowej na otwartym morzu <i>Anna Przyborska</i>
17.00-17.15	R_069 Wstępna analiza przyczyn uszkodzenia elementów sztucznych raf posadowionych w strefie brzegowej południowego Bałtyku <i>Piotr Szmytkiewicz</i>
17.15-17.30	R_065 Wpływ parametrów falowania powierzchniowego na intensywność ruchu saltacyjnego ziaren piaszczystego osadu dennego <i>Barbara Stachurska</i>

17.40-18.00 Przejazd do Muzeum Emigracji

18.00-19.30 Kolacja

19.30-21.30 Zwiedzanie muzeum i statku r/v Oceanograf

21.30 Powrót do miejsca konferencji przez Dworzec Gdynia Główna

Środa, 25.09.2019r.

08.30-09.00

Hol obok sali A

Rejestracja uczestników

Sesja plenarna	09.00-10.30	Sesja plenarna II
	Sala A	Prowadzący sesję – Waldemar Surosz
	09.00-09.30	Wykład na zaproszenie WZ_02 Implementacja instrumentów prawnych morskiego planowania przestrzennego - w trosce o morski ład przestrzenny <i>Dorota Pyć</i>
	09.30-10.00	Wykład plenarny WP_04 Wpływ wielkoskalowych form dna na kształt i dynamikę brzegu morskiego <i>Szymon Uścińowicz</i>
	10.00-10.30	Wykład plenarny WP_03 Mikroplastik w środowisku morskim - aktualny stan wiedzy na temat występowania i zagrożeń <i>Barbara Urban-Malinga</i>

10.30-11.00

Sala D

Przerwa kawowa

Sesje równoległe	11.00-13.00	Biologia morza IV
	Sala A	Prowadzący sesję – Monika Kędra, Piotr Margoński
	11.00-11.15	R_024 Strefa płytkiego litoralu plaży piaszczystej w rejonie występowania podmorskiego drenażu wód podziemnych jako środowisko wpływające na zmiany bakteriocenozy <i>Katarzyna Jankowska</i>
	11.15-11.30	R_033 Antybiotykooporność bakterii izolowanych ze ścieków i Morza Bałtyckiego <i>Ewa Kotlarska</i>
	11.30-11.45	R_043 Porównanie wybranych metod pośredniego szacowania struktury rozmiarów populacji fitoplanktonu oraz ich wstępne modyfikacje dostosowane do specyfiki Morza Bałtyckiego <i>Justyna Meler</i>
	11.45-12.00	R_015 Produkcja pierwotna w polskiej strefie ekonomicznej Bałtyku w latach 2010-2018 <i>Dariusz Ficek</i>
	12.00-12.15	R_044 Międzyletnie zmiany produkcji wtórnej i wskaźnika śmiertelności wybranych gatunków Copepoda w Zatoce Gdańskiej <i>Maja Musialik-Koszarowska</i>
	12.15-12.30	R_059 Badania zespołów bentosu w abysalnym obszarze Pacyfiku (Strefa Rozłamu Clarion-Clipperton) o potencjalnym znaczeniu dla pozyskiwania surowców mineralnych <i>Teresa Radziejewska</i>
	12.30-12.45	R_082 Przyłów w sieciach rybackich i określanie powodowanej nim śmiertelności ptaków – problem możliwy do zbadania? Lekcja z Zalewu Szczecińskiego <i>Adam Woźniczka</i>
	12.45-13.00	R_063 Aktywność ^{137}Cs i ^{40}K w fokach szarych <i>Halichoerus grypus</i> w południowym Bałtyku <i>Michał Saniewski</i>
	11.00-13.00	Fizyka morza III
	Sala B	Prowadzący sesję – Joanna Dudzińska-Nowak, Waldemar Walczowski
	11.00-11.15	R_077 Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych – eCUDO.pl czyli narodziny Narodowego Centrum Danych Oceanograficznych <i>Marcin Wichorowski</i>
	11.15-11.30	R_086 Zasoby danych oceanograficznych przygotowanych do udostępnienia w ramach projektu Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl <i>Marek Zwierz</i>

11.30-11.45	R_056 Projekt systemu „Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych – eCUDO.pl” <i>Michał Piotrowski</i>
11.45-12.00	R_061 Dyssypacja energii falowej jako wskaźnik podatności na erozję brzegu <i>Grzegorz Różyński</i>
12.00-12.15	R_072 Szumy podwodne wskaźnikiem procesów geofizycznych zachodzących w fiordzie arktycznym <i>Jarosław Tęgowski</i>
12.15-12.30	R_017 Formy lodu spiętrzonego u polskich brzegów Bałtyku <i>Józef P. Girjatowicz</i>
12.30-12.45	R_076 Wpływ rozmieszczenia i wielkości kier na właściwości warstwy granicznej atmosfery <i>Marta Wenta</i>
12.45-13.00	R_042 Intensywność cyrkulacji termohalinowej na Atlantyku Północnym a susze na obszarze Polski (1951-2018) <i>Andrzej A. Marsz</i>

11.00-13.00 WaterPUCK

Sala C Prowadzący sesję – Magdalena Bełdowska, Lidia Dzierzbicka-Głowacka

11.00-11.15	R_014 Modelowanie wpływu gospodarstw rolnych i struktur użytkowania terenu zlewni na przykładzie gminy Puck na jakość wód lądowych i morskich zlokalizowanych w strefie przybrzeżnej Morza Bałtyckiego - Zintegrowany Serwis Informacyjno-predykcyjny WaterPuck <i>Lidia Dzierzbicka-Głowacka</i>
11.15-11.30	R_055 Ocena presji wywieranej na środowisko przez gospodarstwa rolne położone w gminie Puck <i>Stefan Pietrzak</i>
11.30-11.45	R_053 Ocena ryzyka wynoszenia fosforu w spływie powierzchniowym z gruntów rolnych nadbałtyckiej gminy Puck <i>Grażyna Pazikowska-Sapota</i>
11.45-12.00	R_081 Możliwości ograniczenia odprowadzania biogenów z małych zlewni rolniczych do Morza Bałtyckiego <i>Ewa Wojciechowska</i>
12.00-12.15	R_070 Natężenie dopływu SGD do Zatoki Puckiej i czynniki go modyfikujące <i>Beata Szymczycha</i>
12.15-12.30	R_029 Progностyczny model hydrologiczny gminy Puck <i>Dominika Kalinowska</i>
12.30-12.45	R_078 Wykorzystanie modelu SWAT w aplikacji monitorującej wpływ praktyk rolniczych na stan wód Zatoki Puckiej – WaterPUCK <i>Paweł Wielgat</i>
12.45-13.00	R_013 Model ekosystemu Zatoki Puckiej - EcoPuckBay jako część Zintegrowanego Serwisu Informacyjno Predykcyjnego WaterPUCK <i>Dawid Dybowski</i>

13.00-14.15**Sala D****Lunch****14.15-16.45 Sesja Młodych Badaczy Morza**

Sala A Prowadzący sesję – Jerzy Dera, Marcin Pliński

14.15-14.30	R_010 Zastosowanie spektroskopii Ramana do ilościowej i jakościowej analizy mikroplastików morskich <i>Agnieszka Dąbrowska</i>
14.30-14.45	R_002 Ocena występowania mikroplastików i stowarzyszonych z nimi zanieczyszczeń w rybach o znaczeniu komercyjnym z Bałtyku południowego <i>Marcin Białowąs</i>
14.45-15.00	R_052 Rozkład koncentracji pyłku sosny na wybranych stacjach południowego Bałtyku <i>Magdalena Pawlik</i>
15.00-15.15	R_003 Inhalacja – droga wnikania EDC’s do płuc lodówki (<i>Clangula hyemalis</i>) zimującej w rejonie Południowego Bałtyku <i>Karina Bodziach</i>

Sesja plenarna	15.15-15.30	R_027 Zrzut ścieków nieoczyszczonych a jakość biochemiczna odbiornika w rejonie Longyearbyen, Spitsbergen <i>Agnieszka Kalinowska</i>
	15.30-15.45	R_067 Struktura sejsmiczna rewu jako wskaźnik ich genezy, rozwoju i stanu brzegu <i>Patryk Sitkiewicz</i>
	15.45-16.00	R_080 Sinice i mikroglony w aerozolu atmosferycznych – znaczenie, obecny stan wiedzy <i>Kinga Wiśniewska</i>
	16.00-16.15	R_037 Osady Morza Bałtyckiego jako źródło C, N, P <i>Monika Lengier</i>
	16.15-16.30	R_026 Formy rtęci w omułku bałtyckim (<i>Mytilus trossulus</i>) z Zatoki Puckiej <i>Agnieszka Jędruch</i>
	16.30-16.45	R_036 Frakcjonowanie rtęci w osadach Basenu Gdańskiego <i>Urszula Kwasigroch</i>

16.45-17.45

Sala E

Sesja posterowa

17.45-18.00

Sala A

Zamknięcie konferencji

Sala A – *Auditorium oceanographorum*, budynek Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego

Sala B – Sala wykładowa A+B, Pawilon dydaktyczny Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego

Sala C – Sala 208S, budynek Centrum Sinicowego Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego

Sala D – Sala Ekspozycyjna, budynek Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego

Sala E – Pawilon dydaktyczny Wydziału Oceanografii i Geografii Uniwersytetu Gdańskiego