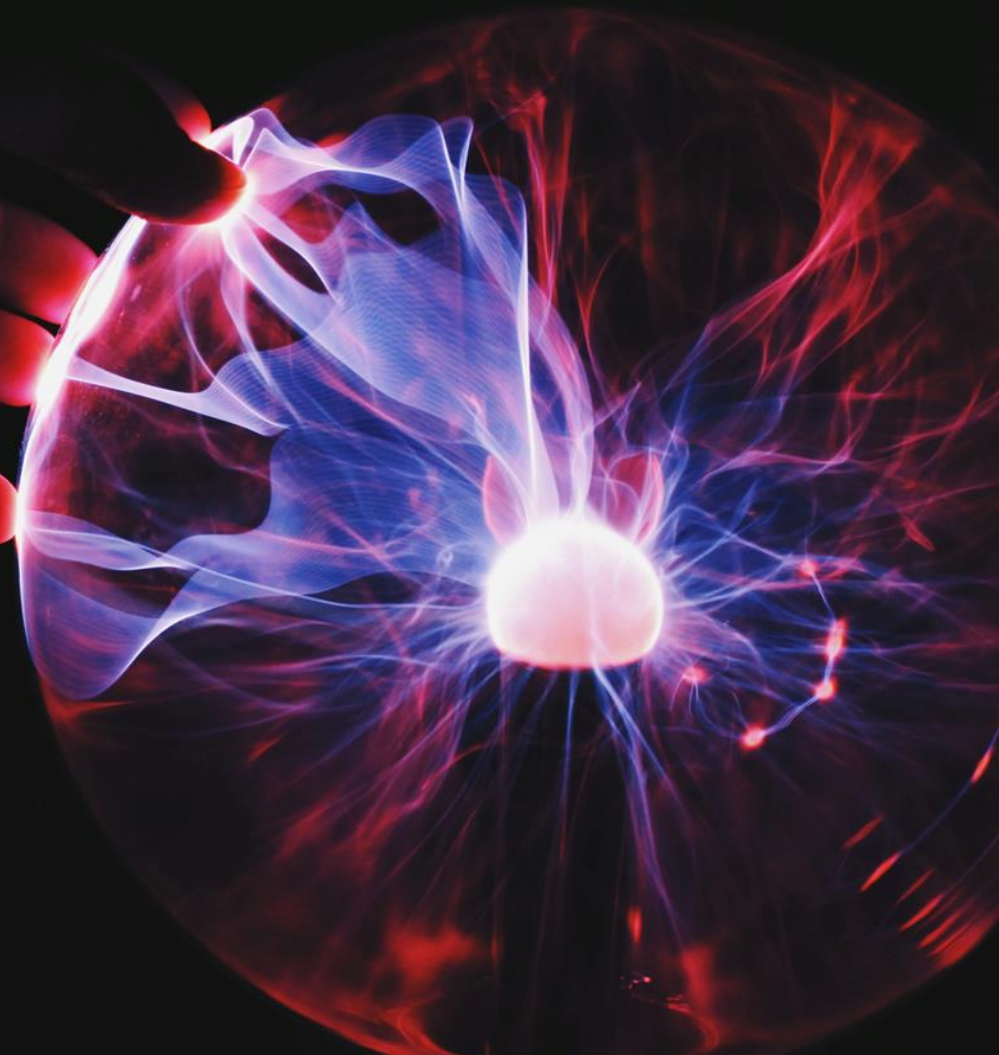


KUJAWSKO-POMORSKIE FORUM INNOWACJI NAUKI BIZNESU I SAMORZĄDU

5-7 LISTOPADA 2024
TORUŃ



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

5.11.2024 (WTOREK)

14:30 - 15:00 Rejestracja / Powitalna kawa

15:00 - 18:45 INAUGURACJA KUJAWSKO-POMORSKIEGO FORUM INNOWACJI, NAUKI, BIZNESU I SAMORZĄDU:

15:00-15:30 **Koncert inauguracyjny: Zespół Violladies**

15:30-15:45 **Powitanie, wręczenie Nagrody MONOKRYSTAŁY Profesora Jana Czochralskiego**

15:45-16:15 **Wykład inauguracyjny I: „Profesor Jan Czochralski - historia znana i nieznana” – dr Paweł Tomaszewski,** Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk

16:15-16:45 **Wykład inauguracyjny II: „Kapitał zagraniczny w rozwoju i modernizacji gospodarki polskiej”, prof. dr hab. Marian Gorynia – Prezes Zarządu Krajowego Polskiego Towarzystwa Ekonomicznego, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu**

16:45-17:15 **Wykład inauguracyjny III: „Smart city jako nowy i nieuchronny paradygmat zrównoważonego rozwoju miast i urbanizacji” – prof. dr hab. Daniela Szymańska, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**

17:15-18:45 **Panel Inauguracyjny: „W którą stronę powinna iść polska Nauka? Co z finansowaniem, gdzie subwencja? Moderatorzy: prof. dr hab. Bogusław Buszewski – Prezes Zarządu Kujawsko-Pomorskiego Centrum Naukowo-Technologicznego im. prof. Jana Czochralskiego, Olgierd Dziekoński - Pełnomocnik Zarządu Województwa ds. rozwoju gospodarczego;**

Uczestnicy:

dr inż. Cezary Możeński - Dyrektor Instytutu Nowych Syntez Chemicznych Sieć Badawcza Łukasiewicz w Puławach

prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski – Prezes Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie

prof. dr hab. Krzysztof Józwiak – Dyrektor Narodowego Centrum Nauki w Krakowie

prof. dr hab. Maciej Żylicz – Prezes Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej w Warszawie

mgr inż. Jerzy Klimczak - Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego w Warszawie

dr hab. Adam Kola, prof. UMK - Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

ŚCIEŻKA 1

Moderator: **red. Piotr Olszowski**, Prezenter, Konferansjer w Radio Gra Toruń

Sesja: SMART CITY – GREEN

9:00-9:30 Wykład: „**SMART CITY - GREEN: wyzwania klimatyczne współczesnych samorządów**” – **Elżbieta Wrzecionkowska**, Dyrektor ds/Konferencji Green Warsaw Conferences;

9:30-10:30 Panel dyskusyjny: „**SMART CITY w kontekście łagodzenia problemów związanych ze zmianami klimatu**”, Moderatorzy: **prof. dr hab. Daniela Szymańska** – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; **Michał Korolko** - Prezes Toruńskiej Agencji Rozwoju Regionalnego; Uczestnicy:

Przedstawiciel Urzędu Miasta Torunia

dr inż. Agnieszka Szynek – Prezes INNOWO Instytutu Innowacji i Odpowiedzialnego Rozwoju

Magdalena Mike – Prezes Zarządu EXEA Sp. z o.o.

Rafał Drygalski - Inwestycje Budowlane ELCLIM
Rafał Drygalski

10:30-10:45 Przerwa kawowa

6.11.2024 (ŚRODA)

ŚCIEŻKA 2

Moderator: **Aleksandra Kalocińska-Szumsk** - Dyrektor operacyjna Kujawsko-Pomorskiego Centrum Naukowo-Technologicznego im. prof. Jana Czochralskiego

Sesja: INTELIGENTNE SPECJALIZACJE WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

9:00-9:30 Wykład: „**Czy branża kosmiczna może stać się Inteligentną Specjalizacją Województwa Kujawsko-Pomorskiego?**”, **Paweł Żywiecki** - Prezes Zarządu Fundacji Przedsiębiorczy Toruń

9:30-10:30 Panel dyskusyjny: „**Czy branża kosmiczna może stać się IS województwa kujawsko-pomorskiego**”,

Moderator: **Paweł Żywiecki** - Prezes Zarządu Fundacji Przedsiębiorczy Toruń,

Uczestnicy:

Karolina Rezmer - Dyrektor Regionalnego Obserwatorium Gospodarczego, Kujawsko-Pomorski Fundusz Rozwoju sp. z o.o. w Toruniu

Przedstawiciel POLSA

dr Stanisław Kozłowski - Cilium Engineering

Piotr Sybilski - Sybilla Technologies

Mateusz Józefowicz - Pegasus Areospace

prof. dr hab. Maciej Konacki – Astrofizyk

Kinga Gruszecka - Polska Agencja Kosmiczna

Przedstawiciel Miasta Toruń

Adam Stańczyk, Dyrektor Departamentu Planowania, Rozwoju i Innowacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego

10:30 - 10:45 Przerwa kawowa

ŚCIEŻKA 3

Moderator: **Rafał Modrzewski** - Naczelnik Wydziału Projektów Międzynarodowych w Departamencie Współpracy Zagranicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Sesja: TEBICE - ROZWIĄZANIA GOSPODARKI CYRKULACYJNEJ DLA ZAGOSPODAROWANIA BIOMASY

9:00-09:30 Wykład: „**Biomasa roślinna w województwie kujawsko-pomorskim jako zielona energia przyszłości: cele, oczekiwania i rezultaty**”, **dr inż. Monika Śmiełowska**, **dr Adrian Gołębiowski**, Kujawsko-Pomorskie Centrum Naukowo - Technologiczne im. prof. Jana Czochralskiego

9:30-10:00 Wykład: „**Wieloletnie rośliny przemysłowe - produkcja i możliwości wielokierunkowego wykorzystania biomasy lignocelulozowej**”, **prof. dr hab. Mariusz Stolarski**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

10:00-10:30 Wykład: „**Możliwości wykorzystania pozostałości poprodukcyjnych i odpadów w hodowli owadów**”, **dr hab. Michał Krzyżaniak**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

10:30 - 10:45 Przerwa kawowa

ŚCIEŻKA 1

Sesja: SMART CITY - DIGITAL

10:45-11:15 „Jutro jest już dziś” – Łukasz Ozimek, Mateusz Osowski, EXEA Sp. z o.o.

11:15-11:45 „SMART CITY - DIGITAL: wyzwania technologiczne dla miast, korzyści dla mieszkańców i przedsiębiorców” – dr Dorota Sikora-Fernandez, Uniwersytet Łódzki

11:45-12:45 Panel dyskusyjny 2: "SMART CITY - DIGITAL: wyzwania technologiczne dla miast, korzyści dla mieszkańców i przedsiębiorców", moderator: red. Piotr Olszowski, uczestnicy:

Adam Szponka – Wiceprezydent Miasta Torunia

Agnieszka Michta - Urząd Miasta Kielce

dr Sebastian Grabowski – Ekspert Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji

Magdalena Mike – Prezes Zarządu EXEA sp. z o.o.

12:45-13:00 Przerwa kawowa

Sesja: WPŁYW ŚRODOWISKA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA"

13:00-13:20 „Do we have to worry about global and local changes in the environment?", dr Hans Pieter Schiefer, Vienna, Austria

13:20 - 13:40 „Emergence of Nanoplastic in the Environment and Impact on Human Health" – prof. Reda Dzingelevičienė, Klaipėda University, Litwa

13:40 - 14:00 „Decoding Inflammation: The Exciting Challenge of Oxylin Analysis" – dr Denise Biagini, Pisa University, Włochy

14:00 - 14:20 „Green sampling methods in medical and environmental sciences" – prof. Levent Pelit, Ege University, Izmir, Turcja

14:20-15:00 Lunch

ŚCIEŻKA 2

10:45-11:45 Panel dyskusyjny: „Czy przedsiębiorczość akademicka generuje rozwiązania wpisujące się w Inteligentne Specjalizacje Województwa Kujawsko-Pomorskiego?",

Moderator: **Aleksandra Kalocińska-Szumka** - Dyrektor Operacyjna Kujawsko-Pomorskiego Centrum Naukowo-Technologicznego im. prof. Jana Czochralskiego,

Uczestnicy:

dr Beata Kaczmarek-Szczepańska - Prezes NatChemLab sp. z o.o.

dr Mariusz Bosiak - Prezes Noctiluca S.A.

dr Aleksandra Wypych - Prezes Akademickiego Centrum Badań AKAMED sp. z o.o.

dr inż. Piotr Czyżewski - Meltica sp. z o.o.

Przemysław Muller - broker innowacji Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy lub startup studencki

Anna Pomianowska-Kardaś - Dyrektor CTT inLAB Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy

Marta Saldat - WyPSIEkarnia - startup studencki

Paweł Żywiecki - Prezes Zarządu Fundacji Przedsiębiorczy Toruń

11:45-12:15 Wykład: SHIM-POL

Sesja: „ALTERNATYWNE ŹRÓDŁA ENERGII"

12:15-12:45 „Woda, wodór i węgiel - trzy kluczowe zasoby dla budowania zrównoważonej przyszłości" – dr hab. inż. Łukasz Kłapiszewski, prof. Politechniki Poznańskiej

12:45-13:00 Przerwa kawowa

ŚCIEŻKA 3

10:45-12:00 Panel dyskusyjny: „Problemy lokalnych rolników i przedsiębiorców – czy naukowcy mogą Wam pomóc?

Moderatorzy: **Rafał Modrzewski** – Naczelnik Wydziału Projektów Międzynarodowych w Departamencie Współpracy Zagranicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, **dr Adrian Gołębiowski** - Kujawsko-Pomorskie Centrum Naukowo-Technologiczne im. prof. Jana Czochralskiego;

Uczestnicy:

prof. dr hab. Mariusz Stolarski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

dr Wiesław Czarnecki - Dyrektor Departamentu Rolnictwa i Geodezji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Łukasz Urbański - Dyrektor Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie/
Ryszard Kamiński – Zastępca Dyrektora Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie

Piotr Doligalski – Prezes Zarządu Zakładu Produkcji Rolnej w Kowrozie sp. z o.o.

dr hab. inż. Łukasz Kłapiszewski, prof. Politechniki Poznańskiej

Maciej Kanabaj - Departament Rozwoju Gospodarczego Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Dariusz Frankowski - Biogazowania Rypin

Jacek Chmarzyński – Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy

12:00-12:45 Warsztaty: Value Chain Generator (VCG) – **dr Adrian Gołębiowski**, KPCNT sp. z o.o.

12:45-13:00 Przerwa kawowa

ŚCIEŻKA 1

Sesja: „ROBOTYZACJA W MEDYCYNIE - POSTĘPY I OCZEKIWANIA"

15:00-15:20 Wykład: „Robotyzacja w medycynie-postępy i oczekiwania” – **prof. dr hab. Mateusz Jagielski**, Wojewódzki Szpital Zespolony im. L.Rydygiera w Toruniu

15:20-16:20 Panel dyskusyjny: „Robotyzacja w medycynie-postępy i oczekiwania”,
Moderator: **prof. dr hab. Marek Jackowski**, Collegium Medicum Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,

Uczestnicy:

prof. dr hab. n. farm. Dariusz Matosiuk, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

dr hab. inż. Marek Macko, prof. UKW, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

prof. dr hab. Michał Grąt, Warszawski Uniwersytet Medyczny

prof. dr hab. n. med. Janusz Kowalewski, Dyrektor Centrum Onkologii w Bydgoszczy

prof. dr hab. Mateusz Jagielski, Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu

prof. Rita Vaičekauskaitė, Klaipeda University, Litwa

19:00 Uroczysta Gala i rozdanie nagród LIPIK XVI edycja

7.11.2024 (CZWARTEK), Festiwal EXPLORY

9:00-09:10 Otwarcie wydarzenia

9:10 - 10:00 Wykład: „Innowacje w transplantologii”, **prof. dr hab. n. med. Michał Grąt**, Warszawski Uniwersytet Medyczny

10:00-11:00 Panel dyskusyjny: "Nowoczesna edukacja - czego oczekuje młodzież?",

Moderatorzy: **prof. dr hab. Bogusław Buszewski**, Prezes Zarządu Kujawsko-Pomorskiego Centrum Naukowo-Technologicznego im. prof. Jana Czochralskiego,
dr Marek Jurgowiak, Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu,

Uczestnicy:

Elżbieta Piniewska, Przewodnicząca Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Sławomir Kopyść, Radny Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Grażyna Dziedzic, Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty/p. Joanna Rek, Kujawsko-Pomorski Wicekurator Oświaty

Monika Wiśniewska, Dyrektor Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

Danetta Ryszkowska-Mirowska, Dyrektor Książnicy Kopernikańskiej

mgr inż. Ryszard Suwała, Dyrektor Zespołu Szkół Samochodowych we Włocławku

Agnieszka Nowak, Dyrektor III Liceum Ogólnokształcącego w Bydgoszczy

11:00 - 11:15 Przerwa kawowa

11:15 - 12:00 **Prezentacja Młodych Naukowców, Uczestników Konkursu Naukowego Explory**

12:00 - 13:00 **Dyskusja z Laureatami Konkursu Explory**

13:00 - 14:00 Lunch

ŚCIEŻKA 2

13:00-14:20 Panel dyskusyjny: „Alternatywne źródła energii”,
moderator: **Olgiert Dziekoński**,

Uczestnicy:

dr hab. inż. Łukasz Kłapiszewski, prof. Politechniki Poznańskiej

prof. dr hab. Mariusz Stolarski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

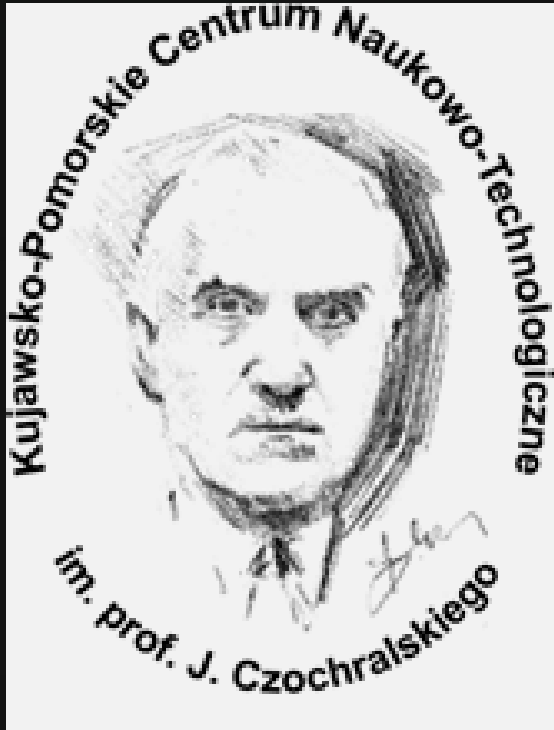
dr Tomoho Umeda, Prezes Hynfra P.S.A., Warszawa

Henryk Jędrej, Prezes HANPLAST Energy, Bydgoszcz

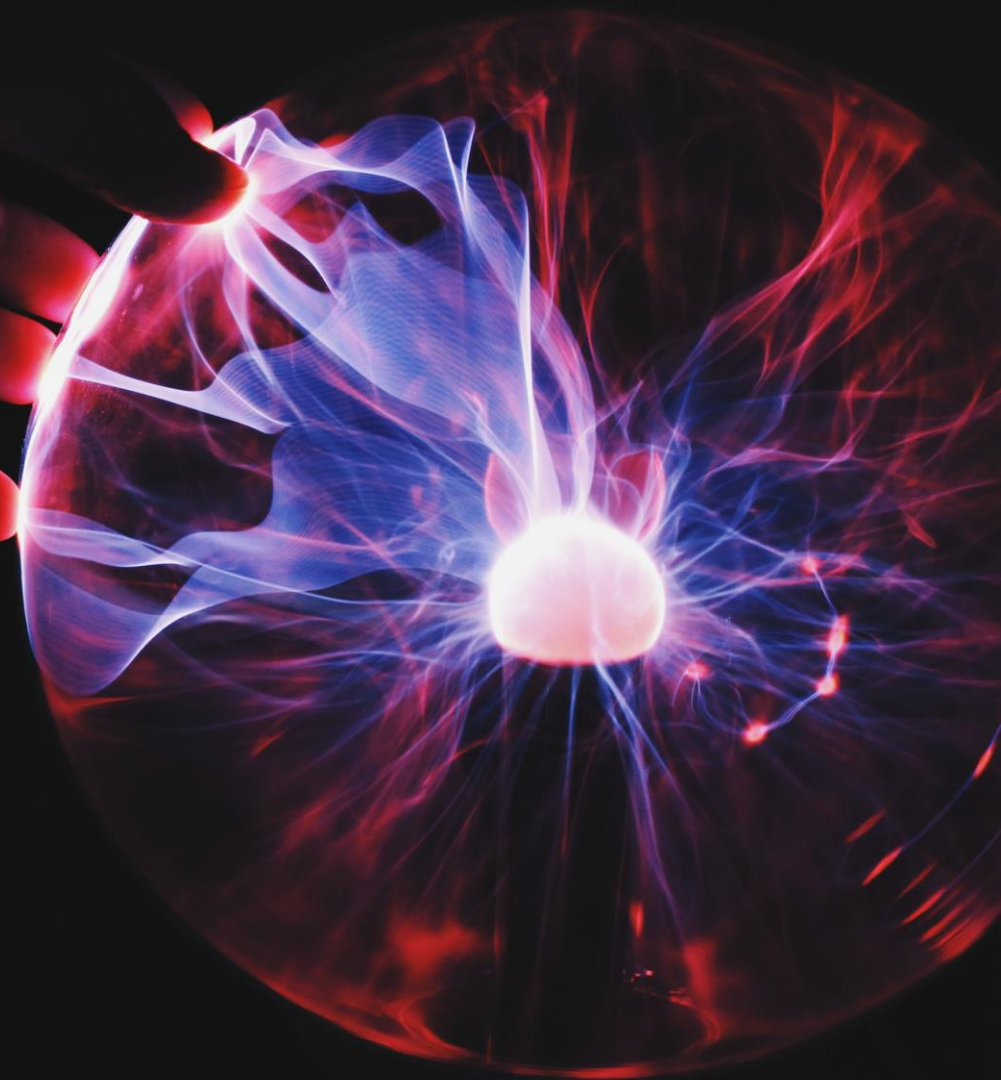
prof. dr hab. inż. Andrzej Chmielewski, Dyrektor Naczelny Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie

Przedstawiciel Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie

14:20-15:00 Lunch



**Kujawsko-Pomorskie Centrum Naukowo-
Technologiczne im. prof. Jana Czochralskiego
sp. z o.o.**
ul. Zygmunta Krasińskiego 4/4A 87-100 Toruń
mail: kontakt@centrumczochralskiego.pl
tel. 56 65 30 792



Fundusze Europejskie
dla Kujaw i Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego