

PROGRAM

XXV Jubileuszowej Konferencji Naukowej Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej pt. „Medycyna i technika hiperbaryczna w środowisku”

15. XI. 2024

11:00 – 13:00 Rejestracja uczestników

13:00 – 13:30 **Uroczyste otwarcie konferencji.**
Wręczenie wyróżnień nadanych przez PTMiTH

13:30 – 14:50 Sesja plenarna

prowadzenie sesji: prof. dr hab. n. med. Romuald Olszański, dr n.med. Gabriela Henrykowska

- *dr hab. Agnieszka Woźniak-Kosek, Wojskowy Instytut Medyczny PIB*
Tlenoterapia hiperbaryczna – zastosowanie w leczeniu chorób o podłożu infekcyjnym -
spojrzenie mikrobiologa i epidemiologa
- *assoc. prof. Tania Santiago Perez, Florida International University*
A Mixed Methods Dive into the Transformative Power of Scuba among People with Physical
Impairments

14:50 – 15:00 **Przerwa kawowa**

15:00 – 16:20 Sesja referatowa I

prowadzenie sesji: dr hab. Katarzyna Van Damme – Ostapowicz, dr n. med. Ewa Zieliński

- *Petra Walker:*
Underwater Calm – Relieving Symptoms of PTSD in UK Veterans
- *dr n.med. Gabriela Henrykowska, Zakład Epidemiologii i Zdrowia Publicznego, Uniwersytet
Medyczny w Łodzi*
Czy nurkowanie może poprawić jakość życia osób z niepełnosprawnościami
- *kpt. Michał Żychliński, Wojskowy Ośrodek Medycyny Prewencyjnej w Gdyni*
Korelacja warunków służby i funkcjonowania psychologicznego marynarzy okrętów
podwodnych
- *prof. Juliusz Jakubaszko, Ośrodek Tlenoterapii Hiperbarycznej Creator*
Skojarzone leczenie powikłań cukrzycy z użyciem tlenoterapii hiperbarycznej w materiale
OTH Creator Wrocław
- *prof. Romuald Olszański, Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej GUM w
Gdyni*
Przypadek brodawkowatej postaci leishmaniozy skórnej u turysty po powrocie z Ameryki
Środkowej wywołanej przez *Leishmania panamensis* leczonej hiperbarią tlenową

16:20 – 16:30 **Przerwa kawowa**

16:30 – 17:30 Sesja referatowa II

prowadzenie sesji: prof. Waldemar Walczowski, dr hab. Jaromir Jakacki prof. IOPAN

- *dr inż. Stanisław Skrzyński, Katedra Technologii Prac Podwodnych Akademii Marynarki Wojennej*
Wyzwania i bariery realizacji nurkowań saturowanych na polskim szelfie w aspekcie uwarunkowań krajowych
- *dr inż. Arkadiusz Woźniak, Katedra Technologii Prac Podwodnych, Akademia Marynarki Wojennej*
Helioksytowe nurkowania saturowane realizowane w KTHP AMW
- *dr n. med. Maciej Konarski, Grzegorz Gniwkiewicz, Paweł Juśkiw, FROG Sp. z o.o.*
Nurkowania głębokie zrealizowane przez FROG Sp. z o.o. na rzecz LOTOS Petrobaltic S.A. - wybrane zagadnienia organizacyjno-techniczne i medyczne wykonanych prac

19:30 Uroczysta kolacja

16. XI. 2024

09:00 – 10:40 Sesja referatowa III

prowadzenie sesji: dr hab. Grzegorz Grzeczka, dr inż. Arkadiusz Woźniak

- *dr inż. Karolina Gorn, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk*
Wasze pytania do sieci ARGO
- *prof. Waldemar Walczowski, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk*
Argo-Polska w rewolucji pomiarowej OneArgo
- *dr Anna Bulczak, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk*
Sezonowa zmienność i długoterminowe zimowe spływanie górnej warstwy mieszania w południowym Bałtyku.
- *dr Daniel Rak, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk*
Głębokie mieszanie w Basenie Gdańskim zimą 2023: obserwacje z pływaków Argo
- *dr hab. Jaromir Jakacki prof. IOPAN, dr Anna Przyborska, Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk*
Ocena wpływu wybuchów rurociągów Nord Stream na środowisko morskie.

10:40 – 10:50 przerwa kawowa

10:50 – 12:20 Sesja referatowa IV

prowadzenie sesji: prof. dr hab. Juliusz Jakubaszko, dr n. med. Małgorzata Lewicka

- *dr hab. Piotr Siermontowski, Katedra Technologii Prac Podwodnych Akademii Marynarki Wojennej*
Składy mieszaniny gazowej określanej jako tlen i ich znaczenie fizjologiczne

- *dr n. med. Gabriela Henrykowska, Zakład Epidemiologii i Zdrowia Publicznego, Uniwersytet Medyczny w Łodzi*
Normobaria – fizjologiczne uwarunkowania i możliwości zastosowań
- *dr n.med. Piotr Dzięgielewski, Depatrament Wojskowej Służby Zdrowia MON*
Zastosowanie hiperbarii na współczesnym polu walki
- *dr n.med. Ewa Zieliński, Katedra Ratownictwa Medycznego Collegium Medicum w Bydgoszczy, UMK w Toruniu*
Wypadki nurkowe – wybrane zagadnienia

12:20 – 13:15 Zebranie członków PTMiTH

13:15 – 14:00 Lunch

14:00 – 15:50 Sesja referatowa V

prowadzenie sesji: dr inż. Justyna Kęczkowska, dr n. med. Piotr Dzięgielewski

- *dr hab. Grzegorz Grzeczka, Katedra Technologii Prac Podwodnych, Akademia Marynarki Wojennej*
Modułowy półautonomiczny pojazd głębinowy do zastosowań militarnych
- *dr n.med. Bartosz Morawiec, Indywidualna Praktyka Lekarska*
Szczepienia - co nowego?
- *dr n. med. Małgorzata Lewicka, Zakład Epidemiologii i Zdrowia Publicznego, Uniwersytet Medyczny w Łodzi*
Bezpieczeństwo epidemiologiczne nurkowań w wybranych regionach
- *dr hab. Piotr Siermontowski, Katedra Technologii Prac Podwodnych Akademia Marynarki Wojennej*
Jak nowoczesność i systemy bezpieczeństwa zmniejszają szanse na przeżycie, czyli o człowieku w tonącym samochodzie
- *prof. Romuald Olszański, Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej GUM w Gdyni*
Zagrożenie chorobą dekompresyjną u nurków

15:50 – 16:00 przerwa kawowa

16:00 – 17:20 Sesja tematyczna VI

prowadzenie sesji: dr n.med. Maciej Konarski, dr n.med. Gabriela Henrykowska

- *dr Justyna Kęczkowska, Politechnika Świętokrzyska*
AI w medycynie sportowej
- *dr Paweł Różański, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego Filia AWF w Białej Podlaskiej*
Sugestie przygotowania psychomotorycznego do udziału w bezpiecznych nurkowaniach na przykładzie GOZO – analiza subiektywna

- *dr Paweł Różański, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego Filia AWF w Białej Podlaskiej*
Skoki ekstremalne do wody w procesie przygotowania kandydatów do selekcji w wojskach specjalnych
- *dr hab. Piotr Siermontowski, Katedra Technologii Prac Podwodnych Akademia Marynarki Wojennej*
Porównanie zabezpieczenia medycznego nurkowań służbowych, komercyjnych i turystycznych w Polsce
- *dr hab. Marek Rejman, Akademia Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu*
„DZIESIĘĆ PRZYKAZAŃ" uświadamiających negatywne konsekwencje stosowania gogli podczas nauki pływania

17: 20- 18:00 -Dyskusja, podsumowanie i zakończenie konferencji