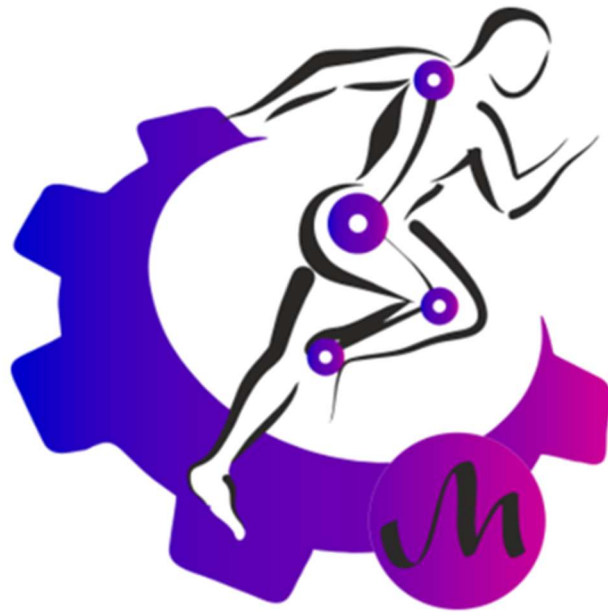


FRAMEWORK PROGRAM



20. Scientific Conference
Medical and Sport Technologies
&
Young Biomechanists Conference
named of prof. Dagmara Tejszerska

under the Patronage of the Minister of Science



Minister of Science
Republic of Poland

Wista, 17-19.05.2024

Strategic Partner



Diamond Sponsors



ELHYS





Gold Sponsors



FRIDAY, May 17th 2024

from 12:00	REGISTRATION
13:00-14:30	LUNCH
14:30-15:15	Opening Ceremony WELCOME SPEECH Dariusz Wieczorek Minister of Science prof. Arkadiusz Meżyk Chairman of the KRASP, Rector of the Silesian University of Technology prof. Marek Gzik Chairman of the Scientific Committee
15:15-16:30	DISCUSSION PANEL (in Polish) “Rola nauki dla gospodarczego rozwoju kraju” SPECIAL GUESTS Dariusz Wieczorek – Minister of Science Marzena Czarnecka – Minister of Industry Maria Mrówczyńska – Deputy Minister of Science Prof. Jerzy Małachowski - Director of National Centre for Research and Development Prof. Krzysztof Józwiak - Director of National Center of Science Host: Natalia Żyto - spokeswoman of the Ministry of Science
16:30-17:00	COFFEE BREAK
17:00-18:00	DISCUSSION PANEL (in Polish) “Wdrażanie innowacji w systemie ochrony zdrowia” SPECIAL GUESTS Izabela Leszczyna – Minister of Health Prof. Marek Gzik – Deputy Minister of Science Prof. Adam Liebert – Director of the Nalecz Institute of Biocybernetics and Biomedical Engineering Polish Academy of Sciences Prof. Jarosław Fedorowski – President of the Polish Federation of Hospitals Marcin Bruszewski – CEO American Heart of Poland Moderator: Arkadiusz Grądkowski – CEO, POLMED
18:00-19:00	WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW TOWARZYSTWA Możliwość dołączenia do grona członków Towarzystwa Więcej informacji na stronie: https://titdz.pl w zakładce Deklaracja Członkowska
19:30	GALA DINNER

7:30-9:00	<p style="text-align: center;">SATURDAY, May, 18th 2024 BREAKFAST</p>
09:00	<p style="text-align: center;">OPENING CEREMONY „Young Biomechanists Conference” KEYNOTE LECTURE Dr Krzysztof Dowgierd, MD Department of Maxillofacial Surgery at the Specialist Children's Hospital in Olsztyn „Projektowanie twarzy: Jak technologia i medycyna rysują przyszłość chirurgii szczękowej - zastosowanie implantów indywidualnych i planowania wirtualnego” <i>“Facial design: how technology and medicine paint the future of oral surgery - the use of individual implants and virtual planning”</i></p>
9:30-11:00	<p style="text-align: center;">STUDENTS POSTERS SESSION</p>
<p>10:00-11:00</p> <p>Room “Biznesowa A”</p>	<p style="text-align: center;">SPECIAL SESSION <i>[in Polish]</i> “Endoprotezoplastyka pierwotna stawu biodrowego”</p> <p style="text-align: center;">KEYNOTES</p> <p>10:00-10:15 prof. Jan Skowroński: <i>„Endoprotezoplastyka krótkotrzeniowa biodra”</i></p> <p>10:15-10:30 dr Michał Mielnik: <i>„Alloplastyka biodra u pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów”</i></p> <p>10:30-10:45 prof. Jacek Kaczmarczyk: <i>„Nowe możliwości alloplastyki stawu biodrowego”</i></p> <p>10:45-11:00 DISCUSSION</p>
11:00-11:30	<p style="text-align: center;">COFFEE BREAK</p>
<p>11:30-12:30</p> <p>Room “Biznesowa A”</p>	<p style="text-align: center;">SPECIAL SESSION <i>[in Polish]</i> “Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu biodrowego”</p> <p style="text-align: center;">KEYNOTES</p> <p>11:30-11:45 dr Łukasz Dutka, prof. Julian Dutka, dr Dominik Kostarczyk: <i>„Endoprotezoplastyka rewizyjna stawu biodrowego w trudnych przypadkach”</i></p> <p>11:45-12:00 dr Robert Wilk, dr Bogdan Wójcik: <i>„Alloplastyka rewizyjna biodra – doświadczenia własne”</i></p> <p>12:00-12:15 dr Adam Chrobok: <i>„Implanty 3D w rekonstrukcji po resekcji guzów i innych ubytków w obrębie miednicy i kości długich”</i></p> <p>10:45-11:00 DISCUSSION</p>

11:45-13:15	<p style="text-align: center;">SPECIAL SESSION under the patronage of</p> <p style="text-align: center;"> MEDEN INMED</p> <p style="text-align: center;">KEYNOTE</p> <p style="text-align: center;">Jakub Maliszewski: <i>"Wykorzystanie perturbacji posturalnych w badaniach naukowych."</i></p>
11:45-13:15	<p style="text-align: center;">SPECIAL SESSION "Innovations in biomaterials" under the patronage of</p> <p style="text-align: center;"> ELHYS</p> <p>11:45-12:00 Michał Jabłoński</p> <p>12:00-12:15 prof. Janusz Szewczenko: <i>„Evaluation of surface modification methods for titanium alloys used for implants in bone surgery”</i></p> <p>12:15-12:30 Prof. Piotr Rychter: <i>„Usefulness of bioresorbable polymer scaffolds with shape memory behaviour for medical purposes”</i></p> <p>12:30-12:45 Anna Taratuta, PhD Eng.: <i>„Advancing hemocompatibility: tantalum oxide thin film on NiTi alloy to improve occluders performance”</i></p> <p>12:45-13:00 Mathias Fleisch, PhD: <i>“Mechanical metamaterials for biomedical application”</i></p> <p>13:00-13:15 DISCUSSION</p>
13:00-14:00	LUNCH
14:00-15:30	<p style="text-align: center;">SPECIAL SESSION</p> <p style="text-align: center;"><i>“E-sport i grywalizacja czyli o realnych wyzwaniach w wirtualnym świecie”</i> <i>“E-sports and Gamification – a few words about real challenges in the virtual world”</i></p> <p style="text-align: center;">SPECIAL GUEST</p> <p style="text-align: center;">Piotr Borys – Deputy Minister of Sports</p> <p style="text-align: center;">KEYNOTES</p> <p>Marcin Pałys: <i>„E-sport i grywalizacja jako narzędzie motywacji do rozwoju”</i></p> <p>Mateusz Tkocz: <i>„Dwa światy wyścigów samochodowych - podobieństwa i różnice”</i></p>
15:30-15:45	Best Student’s Poster Awards

15:30-16:00	COFFEE BREAK
16:00-17:30	PANEL SESSIONS A / B / C
17:30-19:30	POSTER SESSION
19:00	<p>Closing of the Conference</p> <p>BARBEQUE</p>
SUNDAY, May 19th, 2024	
8:00-10:00	BREAKFAST

Silver Sponsors

