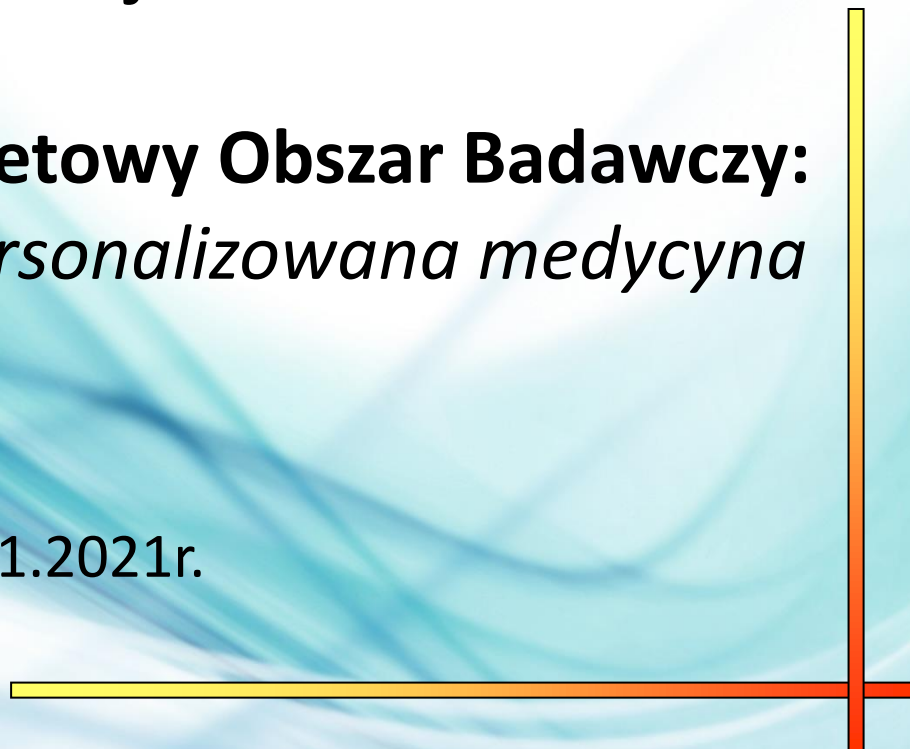
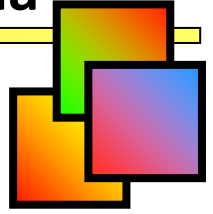


Sekcja Biomechaniki
Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk

Politechnika Śląska – Priorytetowy Obszar Badawczy:
Onkologia obliczeniowa i spersonalizowana medycyna

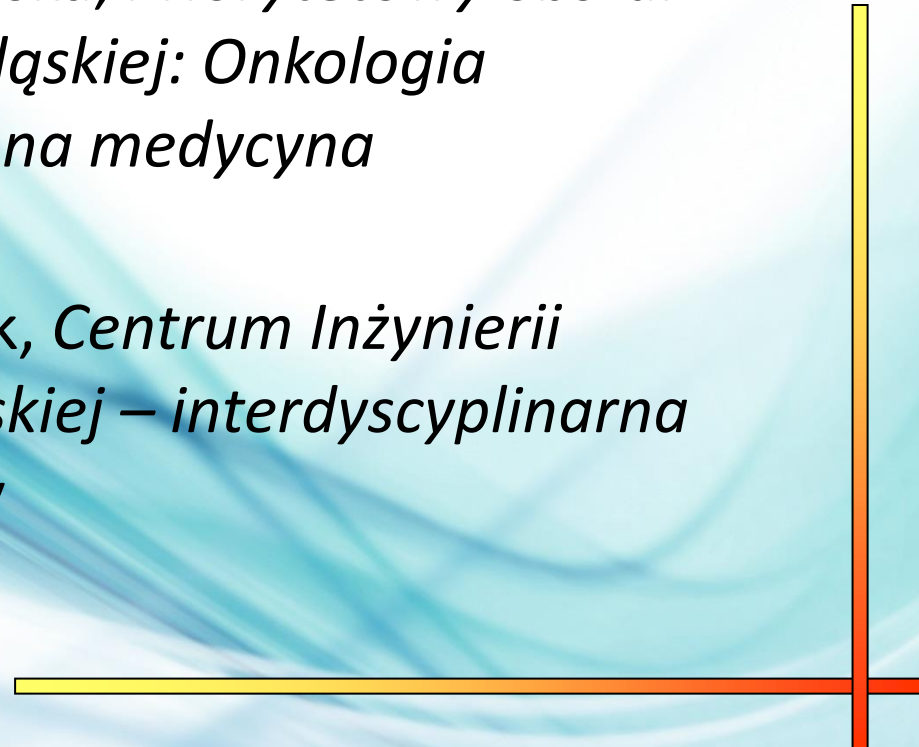
Gliwice, 24.11.2021r.

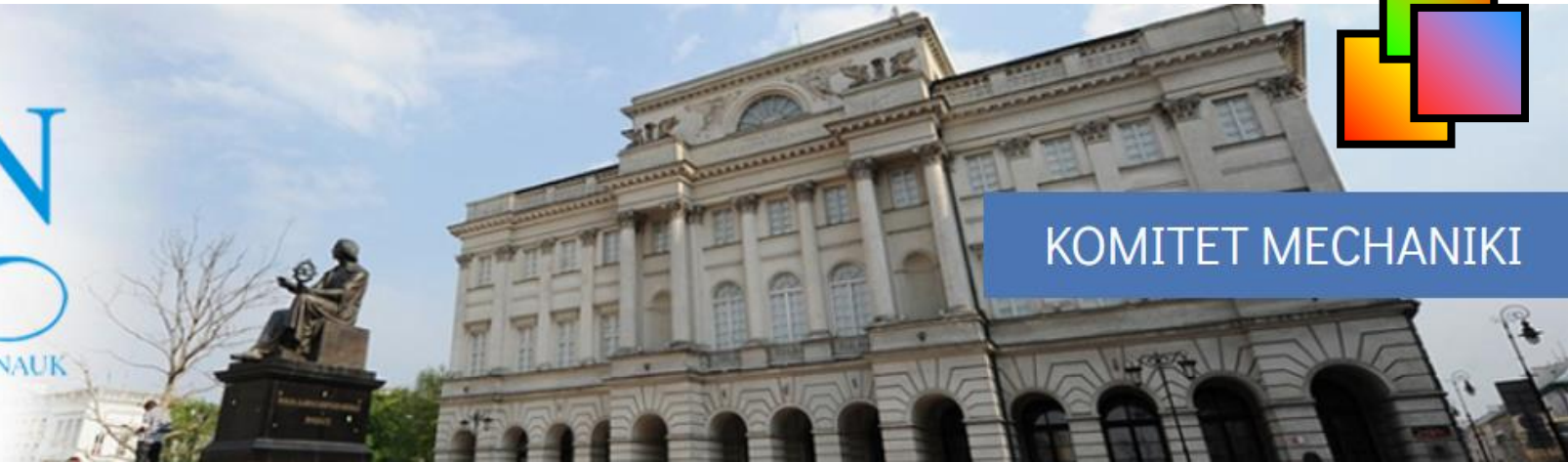




Program zebrania:

1. Otwarcie zebrania – Ewa Majchrzak
2. Prof. dr hab. inż. Joanna Polańska, *Priorytetowy obszar badawczy POB1 Politechniki Śląskiej: Onkologia obliczeniowa i spersonalizowana medycyna*
3. Prof. dr hab. inż. Jan Marciniak, *Centrum Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej – interdyscyplinarna integracja techniki i medycyny*





Struktura Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk

Sekcja Biomechaniki

Sekcja Mechaniki Płynów

Sekcja Mechaniki Materiałów

Sekcja Dynamiki

Sekcja Mechaniki Eksperymentalnej

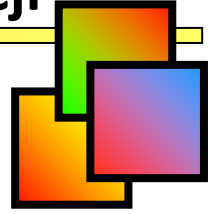
Sekcja Optymalizacji

Sekcja Metod Obliczeniowych



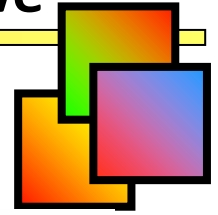
Cele działania Sekcji:

- Integracja środowiska biomechaników polskich.
- Organizacja posiedzeń, na których prezentowane są osiągnięcia różnych ośrodków naukowych w zakresie szeroko pojętej biomechaniki oraz inżynierii biomedycznej.
- Inspirowanie nowych kierunków badań naukowych.
- Podejmowanie wspólnych tematów badawczych.
- Zapoznanie się z bazą laboratoryjną ośrodków organizujących kolejne posiedzenia Sekcji.



Prezydium Sekcji w kadencji 2020-2023:

- Honorowy Przewodniczący: prof. dr hab. Romuald Będziński, członek rzeczywisty PAN
- Przewodnicząca: prof. dr hab. Ewa Majchrzak
- Sekretarz: dr hab. Marek Paruch



Politechnika
Śląska



UNIWERSYTET
ZIELONOGÓRSKI



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA





Uniwersytet Rzeszowski



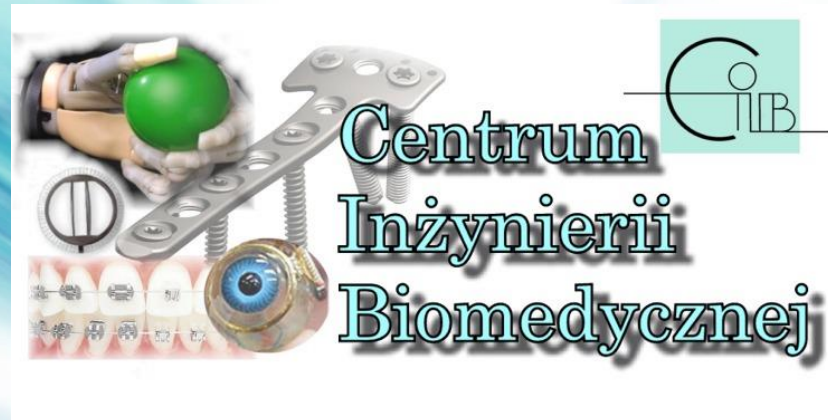
Politechnika Wrocławska

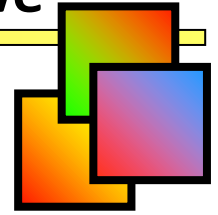


Akademia Wychowania Fizycznego
im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**





Politechnika Łódzka



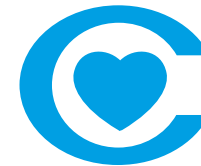
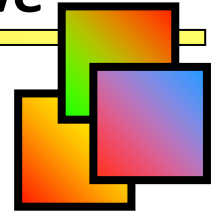
Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki

wszop



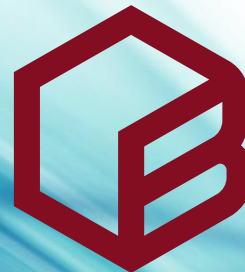
WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA
OCHRONĄ PRACY W KATOWICACH





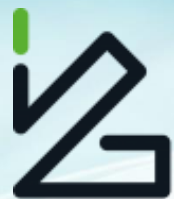
INSTYTUT

„POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich



Łukasiewicz

Instytut Mechaniki Precyzyjnej





Patronat Sekcji Biomechaniki nad konferencjami naukowymi

*International Conference of the Polish Society
of Biomechanics "BIOMECHANICS 2018"
wrzesień 2018*

*Konferencja Naukowa Majówka
Młodych Biomechaników im. prof.
Dagmary Tejszerskiej, maj 2019*

*Advances in Applied Biomechanics,
maj 2019*

*Konferencja Naukowa - Leczenie
wad rozwojowych klatki piersiowej
u dzieci, wrzesień 2021*



Zebrania Sekcji Biomechaniki



Politechnika Rzeszowska - 2017



Zebrania Sekcji Biomechaniki



IPPT PAN - 2017



Zebrania Sekcji Biomechaniki



Politechnika Śląska - 2017



Zebrania Sekcji Biomechaniki



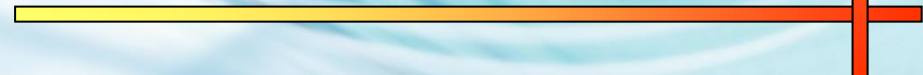
**Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii
im. prof. Zbigniewa Religi - 2018**



Zebrania Sekcji Biomechaniki



Politechnika Wroclawska - 2018





Zebrania Sekcji Biomechaniki



w trakcie Konferencji "Advances in Applied Biomechanics" - 2019



Zebrania Sekcji Biomechaniki



**Instytut "Pomnik – Centrum
Zdrowia Dziecka" - 2019**



Zebrania Sekcji Biomechaniki

Ewa Majchrzak	Marek Paruch	M.Syczewska	Bartłomiej Zagrodny	Jolanta Pauk
Marek Jasiński	Bedziński Romuald	Wiktoria Wojnicz	Beata Świeczko-Żurek	Anna Kucaba-Pietal
Rafał Rusinek	Andrzej Seweryn	Janusz	Robert Michnik	Mariusz Deja
Tomasz Topoliński	Piotr Kowalczyk	Szczepan Piszczatowski, ...	Izabela Lubowie...	Katarzyna Szepi...
Bohdan Mochn...	Antoni John	Edmund Wittbrodt	Bartosz Klekiel	Z Nawrat

Politechnika Gdańska (on-line) - 2021



Strona Sekcji Biomechaniki KM PAN

[Strona główna](#) [Skład sekcji](#) [Zebrania](#) [Referaty](#) [Wydarzenia](#) [Konferencje](#) [Ogłoszenia](#) [Linki](#) [Kontakt](#)



**Sekcja Biomechaniki
Komitetu Mechaniki
Polskiej Akademii Nauk**

Prezydium Sekcji w kadencji 2020-2023

Honorowy Przewodniczący: prof. dr hab. Romuald Będziński
Przewodnicząca: prof. dr hab. Ewa Majchrzak
Sekretarz: dr hab. Marek Paruch

Prezydium Sekcji w kadencji 2016-2019

Honorowy Przewodniczący: prof. dr hab. Romuald Będziński
Przewodnicząca: prof. dr hab. Ewa Majchrzak
Sekretarz: dr hab. Marek Paruch

Cele działania Sekcji:

- Integracja środowiska biomechaników polskich.
- Organizacja posiedzeń, na których prezentowane są osiągnięcia różnych ośrodków naukowych w zakresie szeroko pojętej biomechaniki oraz inżynierii biomedycznej.
- Inspirowanie nowych kierunków badań naukowych.
- Podejmowanie wspólnych tematów badawczych.
- Zapoznanie się z bazą laboratoryjną ośrodków organizujących kolejne posiedzenia Sekcji.

www.sekcjabio.polsl.pl

Program zebrania:

1. Prof. dr hab. inż. Joanna Polańska, *Priorytetowy obszar badawczy POB1 Politechniki Śląskiej: Onkologia obliczeniowa i spersonalizowana medycyna*
 2. Prof. dr hab. inż. Jan Marciniak, *Centrum Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej – interdyscyplinarna integracja techniki i medycyny*
- 