



Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej  
im. Mirosława Mossakowskiego  
Polskiej Akademii Nauk

## RADA NAUKOWA

Przewodnicząca  
Prof. dr hab. Małgorzata Skup  
e-mail: [m.skup@nencki.edu.pl](mailto:m.skup@nencki.edu.pl)

Sekretarz  
Dr hab. Katarzyna Kaczyńska  
e-mail: [kkaczynska@imdik.pan.pl](mailto:kkaczynska@imdik.pan.pl)

Warszawa, 10 marca 2023 r.

**Dnia 23 marca 2023 r. o godzinie 10:30** w Sali Konferencyjnej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, ul. Adolfa Pawińskiego 5 odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej **lek. mgr biol. Moniki Buraczewskiej pt. "Analiza zmian wybranych parametrów echokardiograficznych i wskaźników biochemicznych oraz zależności między nimi podczas biegu długodystansowego u biegaczy amatorów"**

**Promotor:** prof. dr hab. Andrzej Ziemba  
promotor pomocniczy dr hab. Agnieszka Pawlak

**Recenzenci:** **prof. dr hab. med. Iwona Cygankiewicz** Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Klinika Elektrokardiologii  
**dr hab. Agnieszka Anna Zembroń-Łacny** Uniwersytet Zielonogórski, Collegium Medicum, Katedra Fizjologii Stosowanej i Klinicznej

Przewodnicząca Rady Naukowej IMDiK PAN

Prof. dr hab. Małgorzata Skup