Poznań, dnia 29 października 2024 r.

## Rozstrzygnięcie konkursu na najlepszą pracę magisterską w roku akademickim 2023/2024

Dnia 29 października na Wydziale Fizyki i Astronomii odbyło się posiedzenie Komisji Konkursowej na najlepszą pracę magisterską napisaną i obronioną w roku akademickim 2023/2024.

W skład Komisji Konkursowej weszli następujący członkowie :

prof. UAM dr hab. Aneta Woźniak Braszak

prof. UAM dr hab. Roman Gołębiewski

prof. dr hab. Maciej Kozak

prof. UAM dr hab. Piotr Tomczak

dr Justyna Gołębiewska

prof. UAM dr hab. Anna Przekoracka - Krawczyk

dr inż. Henryk Gierszal

dr Jan Felcyn

Podczas posiedzenia członkowie Komisji jednogłośnie wyróżnili następujące prace magisterskie w sześciu kategoriach:

w kategorii **AIR**:

***mgr Łukasz Kasprzak***

*„Budowa prototypowej aplikacji „Quidditch Year in Hogwarts” w języku Python z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w procesie programowania i testowania”*

Promotor Prof. UAM dr hab. Grzegorz Musiał

w kategorii **Astronomia**

***mgr Julia Perła***

*„Asteroid shape modelling driven by archival stellar occultation data.”*

Promotor Prof. UAM dr hab. Anna Marciniak

w kategorii  **Fizyka/PAMEP**:

***mgr Jacek Baranowski***

*A transient absorption study of ion segregation effect in triple cation perovskite*

Promotor Prof. dr hab. Marcin Ziółek

w kategorii **Fizyka medyczna**

***mgr Marietta Koźlarek-Bartol***

*„Hybrydowe nanomateriały funkcjonalne do pozawałowej terapii mięśnia sercowego”*

Promotor Dr Grzegorz Nowaczyk

w kategorii **Optometria**

***mgr Joanna Petryszak***

*„Ocena korelacji między ruchami wodzącymi oczu a ruchem całego ciała przy użyciu posturografii statycznej”*

Promotor Prof. UAM dr hab. Krzysztof Michalak

w kategorii **Akustyka**

***mgr Barbara Kłos***

*„Wykorzystanie zaawansowanych metod badań psychoakustycznych do diagnostyki szumów usznych”*

Promotor Prof. UAM dr hab. Andrzej Jerzy Wicher

***mgr Gabriela Dobrzyńska-Kobylec***

*„Wpływ hałasu środowiskowego na funkcjonowanie poznawcze mierzone elektroencefalografem i testami behawioralnymi”*

Promotor Prof. UAM dr hab. Andrzej Wicher

Promotor Prof. UAM dr hab. Michał Klichowski