

Protokół z posiedzenia Dziekańskiej Komisji ds. Nagród

W dniu 19 stycznia 2023 roku odbyło się posiedzenie Dziekańskiej Komisji ds. Nagród, która dokonała oceny prac dyplomowych, zgłoszonych na konkurs o nagrodę Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej za wyróżniające się prace dyplomowe.

Komisja oceniała prace w składzie:

1. prof. dr hab. Ewa Stachowska – przewodnicząca,
2. dr hab. inż. Dorota Czarnecka-Komorowska prof. PP - członek,
3. dr hab. inż. Maciej Tabaszewski – członek,
4. dr inż. Krzysztof Netter – członek,
5. dr inż. Konrad Waluś – członek,
6. Magdalena Wojtczak - członek.

Wymogi regulaminu konkursu spełniło 6 prac dyplomowych inżynierskich oraz 11 prac dyplomowych magisterskich, które poddano ocenie, zgodnie z kryteriami wyszczególnionymi w regulaminie konkursu. Przyjęto zasadę, iż członek Komisji, będący promotorem pracy zgłoszonej na konkurs nie bierze udziału w ocenie tej pracy. W ramach postępowania kwalifikacyjnego oddzielną dyskusję przeprowadzono dla prac dyplomowych inżynierskich oraz magisterskich. Na tej podstawie sformułowano dwie listy rankingowe prac zgłoszonych do nagród, które przekazuje się Dziekanowi i Radzie Wydziału. Prace uporządkowano począwszy od najwyższej ocenionej. Listy rankingowe stanowią załączniki do niniejszego protokołu.

W imieniu Komisji

Lista rankingowa prac dyplomowych inżynierskich obronionych w 2023 roku

<i>Miejsce</i>	<i>Autor</i>	<i>Promotor</i>	<i>Tytuł pracy</i>
1	Marek Gralak	dr inż. Konrad Waluś	Projekt ładowacza czołowego z wysuwem
2	Daria Natalia Boberska	dr hab. inż. Filip Górski	Projektowanie i wytwarzanie przyrostowe pomocy śródoperacyjnych w zakresie rekonstrukcji oczodołu
3	Jakub Szmydt	dr inż. Michał Jakubowicz	Projekt urządzenia do rozwijania taśmy z punktami klejowymi
4	Alicja Madej Joanna Sawicz	dr hab. inż. Bartosz Wieczorek	Układ modernizujący samochód na potrzeby kierowców z niepełnosprawnością ruchu
5	Agnieszka Małgorzata Dąbal	dr Tomasz Walczak	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do identyfikacji gestów na podstawie sygnału EMG
6	Marcin Przewoźny	dr inż. Michał Jakubowicz	Projekt urządzenia do cięcia przewodów elektrycznych

Lista rankingowa prac dyplomowych magisterskich obronionych w 2023 roku

<i>Miej sce</i>	<i>Autor</i>	<i>Promotor</i>	<i>Tytuł pracy</i>
1	Marcin Kasper Adamek Piotr Baran	dr inż. Arkadiusz Kubacki	Projekt robota kroczącego oraz nauka jego chodzenia za pomocą Sztucznych Sieci Neuronowych
2	Kacper Bereszyński	dr inż. Marcin Pelic	Badanie układów lokalizacji pojazdu autonomicznego
3	Maciej Rogalka	dr inż. Jakub Grabski	Automatyczna klasyfikacja typów faktury falistej na podstawie zdjęć z użyciem metod sztucznej inteligencji
4	Aleksandra Świadek Weronika Wiatrowska	dr hab. inż. Bartosz Wieczorek	Wpływ pozycji przedramienia podczas ćwiczeń normalizacyjnych na wartość sygnału EMG
5	Kasjoepa Konstancja Michalska Łukasz Szczerbetka	dr hab. Tomasz Stręć prof. PP	Modelowanie i analiza implantu żebrowego
6	Marcel Mitek	dr inż. Katarzyna Peta	Wariantowa budowa stacji zrobotyzowanej do spawania ramy rowerowej
7	Mikołaj Kotarski	dr inż. Katarzyna Peta	Zrobotyzowany montaż płyty głównej komputera przy użyciu jedno – oraz dwuramiennego robota kolaboracyjnego ABB YuMi
8	Jan Włodarczyk	dr inż. Katarzyna Peta	Analiza trajektorii, parametrów ruchu i zużycia energetycznego robota przemysłowego w środowisku symulacyjnym
9	Albert Pęczek	dr inż. Katarzyna Peta	Wielowariantowa robotyzacja procesu uszczelniania chłodziw samochodowych
10	Mateusz Mikołaj Maniak	dr hab. inż. Piotr Paczos prof. PP	Projekt stanowiska do badań doświadczalnych belek cienkościennych jako elementów robotów przemysłowych
11	Wiktor Jan Łykowski	dr hab. inż. Łukasz Gierz	Modernizacja stanowiska oraz badania wpływu poziomu napełnienia i pochylenia zbiornika na proces dozowania mieszanin ziarnistych