

Protokół z posiedzenia Dziekańskiej Komisji ds. Nagród

W dniu 19 lutego 2025 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. inż. Dorota Czarnecka-Komorowska – przewodnicząca,
2. prof. dr hab. Ewa Stachowska – członek,
3. dr hab. inż. Maciej Tabaszewski – członek,
4. dr inż. Krzysztof Netter – członek,
5. dr inż. Konrad Waluś – członek,
6. Magdalena Wojtczak – członek.

Do Konkursu Dziekana wpłynęło 13 prac. Wymogi regulaminu Konkursu spełniło 6 prac dyplomowych inżynierskich oraz 5 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 prof. dr hab. inż. Dorota Czarnecka-Komorowska

Lista rankingowa prac dyplomowych inżynierskich obronionych w 2024 roku

| <i>Miejsce</i> | <i>Autor</i> | <i>Promotor</i> | <i>Tytuł pracy</i> | <i>Punkty max. 70</i> |
|----------------|-----------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| 1 | Patryk Zych | dr inż. Arkadiusz Kubacki | Projekt i wykonanie nieinwazyjnego interfejsu mózg-komputer do sterowania łóżkiem elektrycznym | 65,40 |
| 2 | Miłosz Kowalski | dr hab. inż. Dominik Rybarczyk | Budowa skanera 3D wyposażonego w czujnik podczerwieni | 63,40 |
| 3 | Kacper Filipek | dr inż. Adam Patalas | Projekt stanowiska do pomiaru rozkładu temperatury skóry w wyniku wzbudzenia laserowego | 60,80 |
| 4 | Emilia Smolarek | dr hab. inż. Filip Górski, prof. PP | Projektowanie i wytwarzanie przyrostowe pomocy przed- i śródoperacyjnych w zakresie częściowej rekonstrukcji twarzoczaszki | 59,80 |
| 5 | Klaudia Jańczak | dr hab. inż. Filip Górski, prof. PP | Projektowanie zindywidualizowanych ortez kończyny dolnej wytwarzanych przyrostowo | 59,00 |
| 6 | Bartosz Kluj | dr hab. inż. Bartosz Wieczorek | Projekt układu mapującego sygnał EMG na przedramieniu | 57,80 |

Lista rankingowa prac dyplomowych magisterskich obronionych w 2024 roku

| <i>Miejsce</i> | <i>Autor</i> | <i>Promotor</i> | <i>Tytuł pracy</i> | Punkty maks. 70 |
|----------------|-------------------|--------------------------------------|--|-----------------|
| 1 | Martyna Myszograj | dr inż. Piotr Posadzy | Analiza wpływu geometrii podstawowej warstwy auksetycznej w endoprotezie krążka międzykręgowego na rozkład naprężenia i odkształcenia w strukturach kręgosłupa lędźwiowego | 60,60 |
| 2 | Kacper Tomczak | dr hab. inż. Marek Szostak, prof. PP | Wytyczne do projektowania automatów zwrotnych do butelek z tworzyw sztucznych | 57,00 |
| 3 | Szymon Łażny | dr hab. inż. Karol Bula, prof. PP | Analiza wybranych parametrów procesu wytwarzania metodą odlewania rotacyjnego | 55,00 |
| 4 | Łukasz Plewniak | dr inż. Stanisław Pabiszczak | Konstrukcja przenośnego kafara z napędem elektrycznym | 54,20 |
| 5 | Marek Gralak | dr inż. Konrad Jan Waluś | Badania symulacyjne i analiza zespołu roboczego maszyny do zbioru kamieni | 53,50 |