

Protokół z posiedzenia Dziekańskiej Komisji ds. Nagród

W dniu 21 lutego 2022 roku odbyło się zdalne 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 obradowała w składzie:

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

Wymogi regulaminu konkursu spełniło 8 prac dyplomowych inżynierskich oraz 4 prace dyplomowe magisterskie, 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 przeprowadzono oddzielne głosowania; dla prac dyplomowych inżynierskich oraz prac dyplomowych magisterskich. Na tej podstawie sformułowano dwie listy rankingowe prac zgłoszonych do nagród, które przekazuje się Dziekanowi i Radzie Wydziału. Prace uporządkowano począwszy od najwyższej oceny. Listy rankingowe stanowią załączniki do niniejszego protokołu.

W imieniu Komisji



Lista rankingowa prac dyplomowych inżynierskich obronionych w 2021 roku

Miejsce	Autor	Promotor	Tytuł pracy	pkt.
1	Mateusz Stachowiak	dr inż. Dominik Rybarczyk	Konstrukcja i sterowanie ramionami robota mobilnego	56,9
2	Natalia Sahaj	dr inż. Jakub Grabski	Algorytm automatycznego wykrywania nerwu wzrokowego na zdjęciach siatkówki oka	56,3
3	Nikodem Bukowiecki	dr inż. Adam Myszkowski	Projekt układu amortyzacji bolidu wyścigowego	55,7
4	Jan Kordalski	dr inż. Krzysztof Netter	Projekt modelu samochodu RC	54,7
5	Szymon Śmigieński	dr inż. Karol Grochalski	Konstrukcja multisensorycznego tunelu aerodynamicznego do wyznaczania siły nośnej	54,6
6	Jędrzej Urbański	dr inż. Dominik Rybarczyk	Konstrukcja i sterowanie mobilnego robota w kształcie kuli	54,1
7	Karolina Sarbinowska	dr inż. Karol Grochalski	Analiza wpływu geometrii radiatora na wydajność procesu odprowadzania ciepła	52,4
8	Julia Hagno	dr inż. Magdalena Suchora-Kozakiewicz	Zastosowanie narzędzi informatycznych w procesach magazynowania części zamiennych wybranego przedsiębiorstwa	50,4

Lista rankingowa prac dyplomowych magisterskich obronionych w 2021 roku

Miejsce	Autor	Promotor	Tytuł pracy	punkty
1	Marcin Niebrzydowski	dr inż. Krzysztof Netter	Konstrukcja przenośnika do wyrobów spożywczych	59.8
2	Maciej Kuźnik	dr inż. Michał Jakubowicz	Projekt fantomu ruchu oddechowego przeznaczzonego do weryfikacji poprawności dostarczanej dawki promieniowania w systemie CyberKnife	58.9
3	Martyna Sopa	dr Tomasz Walczak	Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych do wykrywania chwili utraty równowagi	57.1
4	Wojciech Węclewski	dr inż. Adam Myszkowski	Urządzenie do naklejania etykiet na opakowania	53.7