

Protokół z posiedzenia Dziekańskiej Komisji ds. Nagród

W dniu **17 czerwca 2025 roku** odbyło się posiedzenie **Dziekańskiej Komisji ds. Nagród Wydziału Inżynierii Mechanicznej**, która ustosunkowała się do złożonych wniosków o nagrodę JM Rektora Politechniki Poznańskiej za osiągnięcia w roku **2024**.

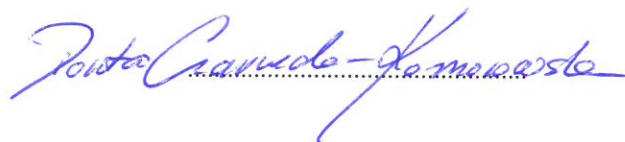
Komisja obradowała w następującym składzie:

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

Rozpatrzono **17** wniosków, w tym **9** indywidualnych i **8** zespołowych. Członek komisji, który był wnioskodawcą lub współwnioskodawcą nie brał udziału w jej ocenie. Poniżej sformułowano listę wniosków osiągnięć zgłoszonych do nagród, wraz z uwagami Komisji. Listę tę przekazuje się Dziekanowi i Radzie Wydziału Inżynierii Mechanicznej PP.

W imieniu Komisji

prof. dr hab. inż. Dorota Czarnecka-Komorowska



4.	dr hab. inż. Roman Barczewski, prof. PP	<i>Całokształt pracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej.</i> Obejmuje 120 pozycji zawartych w bazie SIN oraz ponad 70 zawartych w bazie Biblio do 2007 roku. 28 publikacji z listy ministerialnej (łącznie IF wynosi 44,77), 80 materiałów konferencyjnych, 1 monografia, współautorstwo 3 książek, współredakcja 3 wydań materiałów konferencji VibDiag, 17 projektów jako kierownik lub koordynator (4) współwykonawca (13), w tym 2 projekty międzynarodowe. Projekty realizowane w ramach współpracy z przemysłem 16 projektów (od 2008 r.), (8-krotne kierowanie projektami) oraz ponad 40 prac badawczych do 2008 r. w obszarze wibroakustyki i diagnostyki maszyn i pojazdów oraz oddziaływań parasejsmicznych. Promotorstwo trzech doktoratów w tym dwóch wyróżnionych; jedna z prac zdobyła „Nagrodę Miasta Poznania za wyróżniającą się pracę doktorską” (2024). Recenzowanie trzech rozpraw habilitacyjnych i dwóch doktoratów. Opieka naukowa nad czterema stażystami naukowymi z innych uczelni. <i>Miejsce w rankingu: 2</i> <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje I stopień nagrody.</i>
5.	Dr inż. Konrad J. Waluś	<i>Cykl powiązanych ze sobą 5 publikacji opublikowanych w czasopiśmie z listy JCR na temat badania antypoślizgowości nawierzchni stosowanych w ciągach komunikacyjnych dla pieszych oraz jakości wykonania napraw nawierzchni drogowych.</i> W skład wchodzi również współautorski artykuł ze studentem opublikowany w czasopiśmie <i>Machines</i> oraz recenzje 21 artykułów w 2024. Suma punktów 520. Wkład autorski 210 pkt. <i>Miejsce w rankingu: 3</i> <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>
WNIOSKI INDYWIDUALNE - za osiągnięcia dydaktyczne w 2024 r.		3
1.	Dr inż. Michał Plust	<i>Opracowanie i wdrożenie kompleksowego kursu z Wytrzymałości Materiałów z wykorzystaniem metody Flipped Blended Learning, wraz ze stworzeniem całościowego kursu audio-wizualnego, na poziomie studiów I oraz II stopnia.</i> Zajęcia tradycyjne zastąpiono modelem, w którym studenci przygotowują się do ćwiczeń na podstawie specjalnie opracowanych materiałów wideo. Przygotowano 23 autorskie filmy dydaktyczne – 16 dla studentów studiów I stopnia oraz 7 dla studentów II stopnia, tylko w 2024 roku zanotowano ponad 5900 odtworzeń i 615 godzin oglądania. Nowa forma prowadzenia zajęć została bardzo dobrze oceniona przez studentów, co potwierdzają wyniki ankiet dydaktycznych (średnia ocen: 4,94). Inicjatywa godna naśladowania. <i>Miejsce w rankingu: 1</i> <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje I stopień nagrody.</i>
2.	dr inż. Wojciech Rukat	<i>Działania na rzecz rozbudowy potencjału dydaktycznego i bazy laboratoryjnej w ramach Laboratorium Mechaniki Eksperymentalnej IMS - opracowanie koncepcyjne, budowa oraz testy odbiorcze stanowiska laboratoryjnego, pt. „Wyznaczanie sił wewnętrznych w prętach kratownicy płaskiej wybraną metodą analityczną, analityczno-graficzną oraz na podstawie pomiarów tensometrycznych”.</i> <i>Miejsce w rankingu: 2</i> <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>

3.	mgr inż. Martyna Sopa	Wkład w zwiększenie atrakcyjności oferty dydaktycznej na kierunku Inżynieria Biomedyczna. Otwarcie nowego Laboratorium Biomechaniki, modyfikacja tematyki zajęć na przedmiocie Patobiomechanika (IBM, II stopień), . Duża aktywność w zakresie Kola Naukowego BTS Da Vinci, konferencji Polish Biomedical Eng. kursów, staży i szkoleń. Niektóre prezentowane we wniosku osiągnięcia nie zostały w pełni udokumentowane. <i>Miejsce w rankingu: 3</i> Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje III stopień nagrody.
WNIOSKI INDYWIDUALNE - za osiągnięcia organizacyjne w 2024 r.		1
	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Opis osiągnięcia, stanowisko Komisji</i>
1.	prof. dr hab. inż. Maciej Jan Kupczyk	Ponadprzeciętna aktywność w działalności organizacyjnej w kadencji od 1.10.2020 do 31.08.2024 na rzecz Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Wydziałowej Komisji ds. ZNA. Przewodniczący WK ds. Zatrudnienia Nauczycieli Akademickich w WIM (opracował 133 opinie o dorobku kandydatów na stanowiska w WIM). Bardzo aktywna działalność na rzecz Wydziału Inżynierii Mechanicznej. Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje I stopień nagrody.
WNIOSKI ZESPOŁOWE - za osiągnięcia naukowe w 2024 r.		2
1.	dr hab. inż. Łukasz Gierz, prof. PP 34% dr hab. inż. Bartosz Wieczorek, prof. PP33% dr hab. inż. Łukasz Warguła, prof. PP 33% - 3 osoby <i>Miejsce w rankingu: 2</i>	Osiągnięcie stanowi 25 artykułów z czego 19 z IF i 7 patentów. Tematyka realizowanych prac w zakresie rozwoju badań procesów eksploatacyjnych i technologicznych oraz właściwości materiałowa w aspekcie projektowania konstrukcji machatronicznych i maszyn rolniczych. Sumaryczna liczba pkt. z publikacji wynosi 2160 pkt., IF=50,5; punkty zespołu z patentów 575; Łącznie 2735 pkt. (punkty zespołu wg udziału procentowego 1289,75). Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.
2.	dr inż. Aleksander Hejna.....30% dr hab. inż. Mateusz Barczewski, prof. PP.....30% dr hab. inż. Jacek Andrzejewski, prof. PP.....20% prof. dr hab. inż. Dorota Czarnecka-Komorowska.....10% dr hab. inż. Danuta Matykiewicz, prof. PP.....10% - 5 osób <i>Miejsce w rankingu: 1</i>	Tematyka badań dotycząca opracowania nowoczesnych metod otrzymywania kompozytów polimerowych, modyfikacji napętniaczy polimerowych oraz badania wpływu procesów przetwórczych na właściwości termomechaniczne wyrobów polimerowych. Osiągnięcie stanowią 37 publikacje z listy JCR, 4 patenty, 4 zgłoszenia patentowe, złoty medal na międzynarodowej Wystawie Wynalazków i nagroda naukowa z obszaru nauk technicznych PAN. Prace mają charakter wysoce aplikacyjny. Sumaryczna liczba punktów 4150. Sumaryczny IF: 168,1. Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje I stopień nagrody.

WNIOSKI ZESPOŁOWE - za wybitne osiągnięcia dydaktyczne w 2024 r.		1
1.	dr inż. Wojciech Ptaszyński.....50% dr inż. Stanisław Pabiszczak.....50% - 2 osoby	Budowa nowego stanowiska dydaktycznego do badania dokładności osi sterowanych numerycznie w interpolacji kołowej. Stanowisko to umożliwia realizację zajęć laboratoryjnych dotyczących zagadnień związanych z budową i diagnostyką napędów sterowanych numerycznie, a w szczególności komponentów obrabiarek CNC. Dzięki odpowiedniej budowie możliwa jest detekcja typowych błędów pracy napędów, błędów związanych z geometrią, a także ich eliminacja poprzez zmianę ustawień układu sterowania bądź zmianę położenia komponentów mechanicznych. Stanowisko jest z powodzeniem wykorzystywane podczas zajęć laboratoryjnych z przedmiotów Obrabiarki CNC (na kierunkach Mechanika i Budowa Maszyn oraz Mechatronika), a także Zaawansowane Technologie Wytwarzania (na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji). <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>
WNIOSKI ZESPOŁOWE - za wybitne osiągnięcia organizacyjne w 2024 r.		5
1.	mgr inż. Natalia Wierzbička..... 20% dr hab. inż. Filip Górski, prof. PP.....10% dr hab. inż. Michał Rychlik, prof. PP10% dr inż. Jakub Grabski10% dr inż. Magdalena Żukowska.....10% dr inż. Martyna Białecka.....10% dr inż. Adam Patalas.....10% mgr inż. Agata Mrozek-Czajkowska10% mgr inż. Justyna Rybarczyk.....10% - 9 osób Miejsce w rankingu: 3	Organizacja cyklicznej konferencji naukowej Polish Biomedical Engineering Conference (wcześniej: Konferencja Inżynierii Biomedycznej) w Politechnice Poznańskiej, której celem jest integracja środowisk akademickich, medycznych oraz przemysłowych. W latach 2016–2023 odbyło się pięć edycji konferencji (z przerwą w latach 2020–2022 spowodowaną pandemią COVID-19). Ostatnia szósta edycja odbyła się w dniach 24–25 października 2024 roku. <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>
2.	dr hab. inż. Roman Starosta, prof. PP...40% dr Tomasz Walczak.....40% mgr inż. Martyna Sopa.....20% - 3 osoby Miejsce w rankingu: 5	Organizacja 31 edycji cyklicznej konferencji naukowej Vibrations in Physics and Technical Systems w Poznaniu, w dniach 16–18.10.2024 r. w obszarze zagadnień związanych z drganiami układów fizycznych i technicznych, dynamiką układów ciągłych i dyskretnych, diagnostyką maszyn, wibroakustyką i biomechaniką. Edycja zgromadziła 60 uczestników z polskich i zagranicznych ośrodków naukowych. Konferencja objęta została honorowym patronatem JM Rektora PP, a partnerem strategicznym była międzynarodowa organizacja uniwersytecka EUNICE. Podczas konferencji odbył się również pod patronatem Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej <i>Konkurs dla młodych naukowców na najlepszą prezentację wyników badań naukowych</i>. Podjęto współpracę z czasopismami naukowymi: <i>Engineering Transactions</i> i <i>Journal of Theoretical and Applied Mechanics</i>. <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>

3. dr hab. inż. Tomasz Bartkowiak, prof. PP.....23% dr inż. Dawid Kucharski.....23% dr inż. Michał Jakubowicz.....14% dr inż. Karol Grochalski.....14% dr hab. inż. Bartosz Gapiński, prof. PP.....5% prof. Michał Wieczorowski.....6% mgr inż. Patryk Mietliński.....5% dr inż. Katarzyna Peta5% mgr inż. Natalia Swojak.....5% -9 osób Miejsce w rankingu: 1	Wkład w rozwój wiedzy metrologicznej poprzez realizację projektów badawczych w zakresie metrologii wielkości geometrycznych w ramach programu Polska Metrologia I. W 2024 roku zakończono 4 projekty w zakresie rozwoju metrologii wielkości geometrycznych, realizowane w ramach I edycji programu Polska Metrologia nakierowane na ścisłą współpracę z Głównym Urzędem Miar. <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje I stopień nagrody.</i>
4. dr hab. Tomasz Stręk, prof. PP.....40% dr hab. inż. Maciej Tabaszewski.....25% dr inż. Paweł Fritzkowski.....35% -3 osoby Miejsce w rankingu: 4	Działalność na rzecz czasopisma <i>Vibrations in Physical Systems</i> oraz zrealizowany ministerialny projekt Rozwój Czasopism Naukowych w latach 2022-2024. Działania w zakresie prowadzenia prac edytorskich, uzyskania numeru DOI, otwarta i bezpłatna dostępność artykułów na stronie internetowej, poprawa funkcjonalności strony czasopisma i „layout” projektu graficznego artykułów naukowych, ect. Jedno z nielicznych czasopism wydawanych w Politechnice Poznańskiej i indeksowanych w bazie Scopus. <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>
5. dr inż. Magdalena Hryb.....15% dr inż. Justyna Trojanowska.....15% dr inż. Agnieszka Kujawińska.....15% dr inż. Anna Karwasz.....10% dr inż. Marta Grabowska.....10% dr inż. Paulina Rewers.....10% dr hab. inż. Bartosz Gapiński, prof. PP.....10% dr hab. inż. Ewa Dostatni, prof. PP.....10% dr inż. Michał Jakubowicz.....10% -9 osób Miejsce w rankingu: 2	Organizacja 8 edycji Międzynarodowej Konferencji <i>Manufacturing 2024 w dniach 14-16.05.2024 r.</i> W konferencji udział wzięło 191 uczestników z 21 krajów świata. Celem konferencji było zaprezentowanie środowisku naukowemu i biznesowemu, przemysłowemu tendencji rozwoju i osiągnięć w obszarze wytwarzania. Oprócz sesji plenarnych odbyło się 11 sesji naukowych i sesja posterowa, w ramach których przedstawiono 107 artykułów i 36 rozszerzonych abstraktów. Łącznie wygłoszono 71 referatów i zaprezentowano 72 postery naukowe. Opublikowano 107 publikacji w 5 monografiach, pt. „<i>Advances in Manufacturing</i>” wyd. Springer w ramach serii wydawniczej <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i> (dostępne w bazach Scopus i Web of Science). <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>