

Protokół z posiedzenia Dziekańskiej Komisji ds. Nagród

W dniu 21 lutego 2022 roku odbyło się posiedzenie Dziekańskiej Komisji ds. Nagród, która ustosunkowała się do wniosków o nagrodę JM Rektora Politechniki Poznańskiej za wybitne osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne w roku 2021.

Komisja obradowała w składzie:

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

Rozpatrzono 9 wniosków. Członek komisji, który był wnioskodawcą lub współwnioskodawcą nie brał udziału w ocenie. Poniżej sformułowano listę wniosków prac zgłoszonych do nagród, wraz z uwagami Komisji.

Listę tę przekazuje się Dziekanowi i Radzie Wydziału Inżynierii Mechanicznej.

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

**Lista wniosków o nagrody Rektora Politechniki Poznańskiej za wybitne osiągnięcia
w roku 2021**

	Imię i nazwisko	Opis osiągnięcia, stanowisko Komisji
WNIOSKI INDYWIDUALNE - za wybitne osiągnięcia naukowe		
1	<p>dr hab. inż. Szymon Wojciechowski</p> <p><i>wnioskowana nagroda specjalna</i></p> <p>deklarowana dyscyplina 75% inż. mechaniczna 25% inż. materiałowa</p>	<p>Wniosek za osiągnięcia naukowe w tematyce mechaniki i efektów technologicznych precyzyjnego wytwarzania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych (skrawanie precyzyjne w warunkach chłodzenia kriogenicznego, skrawanie precyzyjne w warunkach minimalnego smarowania i chłodzenia (MQCL), □sekwencyjne frezowanie-dogniatanie toczne powierzchni krzywoliniowych, toczenie precyzyjne materiałów stosowanych w inżynierii biomedycznej, frezowanie wysokowydajne (HFM), obróbka addytywna (FDM oraz SLM).</p> <p>Sumaryczna liczba punktów udziału jednostkowego w tych publikacjach 2775 pkt., przyczyniła się do poprawy efektów ewaluacji działalności naukowej jednostki. Prestiżowe wyróżnienie w postaci zaliczenia do TOP 2% najbardziej wpływowych naukowców na świecie według Uniwersytetu Stanforda (drugi rok z rzędu).</p> <p>Komisja przychyliła się do wniosku.</p>
2	<p>prof. dr hab. inż. Marek Morzyński</p> <p><i>nie podano stopnia nagrody we wniosku</i></p> <p>deklarowana dyscyplina 100% inż. mechaniczna</p>	<p>Trzy artykuły opublikowane w 2021 r., przynoszące w sumie 420 pkt. (3x140 pkt.), które zacytowano już 28 razy. W 2021 roku liczba cytowań prac wyniosła 280 (całkowita liczba cytowań to 2948).</p> <p>Komisja sugeruje przeniesienie wniosku do edycji nagród Rektora PP, które są w gestii Dziekana WIM.</p>
WNIOSKI INDYWIDUALNE - za wybitne osiągnięcia dydaktyczne		
1	<p>dr inż. Waldemar Matysiak</p> <p><i>wnioskowana nagroda I stopnia</i></p> <p>deklarowana dyscyplina 100% inż. mechaniczna</p>	<p>50% udziału w trójjęzycznym podręczniku "Terminologia obróbki plastycznej" , bardzo duża aktywność w zespołach ekspertów Programu Stypendialnego im. Stefana Banacha, Funduszu Wyszehradzkiego oraz programu NAWA.</p> <p>Komisja sugeruje przeniesienie wniosku do edycji nagród Rektora PP, które są w gestii Dziekana WIM.</p>
2	<p>dr inż. Justyna Trojanowska</p> <p><i>wnioskowana nagroda I stopnia</i></p> <p>deklarowana dyscyplina 100% inż. mechaniczna</p>	<p>Wybijające się osiągnięcia i aktywność dydaktyczna, wysoko oceniane zarówno przez studentów jak i kadrę dydaktyczną. Nagroda środowiskowa "Gwiazda umiędzynarodowienia 2021" w kategorii TEACHING STAR, nagroda pracy dyplomantki w konkursie IKAR JAKOŚCI.</p> <p>Komisja sugeruje przeniesienie wniosku do edycji nagród Rektora PP, które są w gestii Dziekana WIM.</p>

**Lista wniosków o nagrody rektora Politechniki Poznańskiej za rok 2021
za wybitne osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne**

WNIOSKI ZESPOŁOWE - za wybitne osiągnięcia naukowe		
	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Opis osiągnięcia, stanowisko Komisji</i>
1	<p>dr hab. inż. Mateusz Barczewski 30%</p> <p>dr hab. inż. Dorota Czarna-Komorowska 20%</p> <p>dr inż. Jacek Andrzejewski 20%</p> <p>mgr inż. Olga Mysiukiewicz 15%</p> <p>dr hab. inż. Marek Szostak 15%</p> <p>5 osób</p> <p><i>wnioskowana nagroda I stopnia</i></p> <p>deklarowana dyscyplina 75% inż. mechaniczna 25% inż. materiałowa MB pozostali 100% inż. mechaniczna</p>	<p>Cykl 29 publikacji (3055 pkt.) w zakresie modyfikacji polimerów, wytwarzania materiałów kompozytowych oraz waloryzacji odpadów przemysłowych w tym rozwoju zagadnień z zakresu recyklingu mechanicznego.</p> <p>Technologia kształtowania hybrydowych powłok polimocznikowych CoverlanTM, została wdrożona w ramach projektu z firmą TERLAN Sp. z o. o. i jest wykorzystywana w pracach ziemnych w wielu lokalizacjach na terenie Polski.</p> <p>Srebrny Laur Innowacyjności za projekt „Sposób ciągłego wytwarzania biodegradowalnego polimerowego granulatu wzmacnianego długimi włóknami” w ramach konkursu im. Stanisława Staszica na Najlepsze Produkty Innowacyjne „Laur Innowacyjności 2021”.</p> <p>Komisja przychyliła się do wniosku.</p>
2	<p>dr inż. Bartosz Wieczorek 34%</p> <p>dr inż. Mateusz Kukla 33%</p> <p>dr inż. Łukasz Warguła 33%</p> <p>3 osoby</p> <p><i>wnioskowana nagroda I stopnia</i></p> <p>deklarowana dyscyplina 100% inż. mechaniczna</p>	<p>Zestaw modyfikacyjny układu napędu do hybrydowego elektryczno-ręcznego wózka inwalidzkiego,</p> <p>6 publikacji, 4 nagrody, 7 patentów:</p> <p>Karoseria wózka inwalidzkiego z zespołem mocowania, Moduł do uniwersalnego hamulca dźwigniowego koła wózka inwalidzkiego, Stabilizator osi koła wózka inwalidzkiego, Ciąg do koła wózka inwalidzkiego, System kontroli gestem wózka inwalidzkiego z napędem elektrycznym.</p> <p>Przyznany w 2021 r. czteroletni projekt badawczy NCBiR.</p> <p>Komisja sugeruje przeniesienie wniosku do edycji nagród Rektora PP, które są w gestii Dziekana WIM.</p>
3	<p>dr hab. inż. Filip Górski 25%</p> <p>dr inż. Wiesław Kuczko 17%</p> <p>dr inż. Radosław Wichniarek 15%</p> <p>dr inż. Przemysław Zawadzki 11%</p> <p>mgr inż. Magdalena Żukowska 12%</p> <p>mgr inż. Natalia Wierzbicka 10%</p> <p>mgr inż. Paweł Buń 10%</p> <p>7 osób</p> <p><i>wnioskowana nagroda specjalna</i></p> <p>deklarowana dyscyplina 100% inż. mechaniczna</p>	<p>Opracowanie prototypowego systemu AutoMedPrint - system automatycznego projektowania i druku 3D spersonalizowanych ortez i protez kończyn na podstawie danych z bezkontaktowych pomiarów antropometrycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9 publikacji naukowych, opublikowanych w czasopismach oraz wydawnictwach międzynarodowych (łącznie 690 punktów wg MNiSW), +2 publikacje przyjęte do druku, • 2 zgłoszenia patentowe, • 2 wdrożenia (przedsiębiorstwo B3D oraz fundacja e-Nable Polska), • 1 krajowy grant badawczy (Bon na Innowacje) realizowany z firmą B3D (kontynuacja działań projektowych) – 2021-2022, • 2 europejskie granty dydaktyczne – projekt BRIGHT (program Erasmus+, 2021-2022) oraz EMERALD (granty EOG – fundusze norweskie, 2022-2023) powiązane z tematyką projektu, realizowane w konsorcjach międzynarodowych (m.in. uczelnie z Rumunii, Serbii, Chorwacji i Norwegii), • inna współpraca międzynarodowa – Politechnika Kijowska

		(Ukraina) – podpisanie listu intencyjnego, złożony 1 wspólny wniosek o polsko-ukraiński projekt badawczy w konkursie finansowanym przez NAWA (2021), <ul style="list-style-type: none"> • współpraca z przemysłem – listy intencyjne i współpraca merytoryczna z firmami vBionic, Syntplant i B3D, • w ramach ewaluacji dyscypliny inżynieria mechaniczna na Politechnice Poznańskiej – przygotowany i zgłoszony opis wpływu na otoczenie społeczno-gospodarcze (III kryterium ewaluacji). <p>Komisja sugeruje przeniesienie wniosku do edycji nagród Rektora PP, które są w gestii Dziekana WIM.</p>
4	dr hab. Tomasz Stręk 50% dr hab. inż. Hubert Jopek 50% 2 osoby <i>wnioskowana nagroda I stopnia</i> deklarowana dyscyplina <i>100% inż. mechaniczna</i>	Cykl czterech patentów dotyczących płyt warstwowych z rdzeniami wykonanymi z kompozytów auksetycznych: Płyta trójwarstwowa z rdzeniem wykonanym z kompozytu auksetycznego, Płyta trójwarstwowa z rdzeniem wykonanym z kompozytu zbudowanego z naprzemiennie ułożonych pasm auksetycznych, Płyta pięciowarstwowa z dwoma rdzeniami wykonanymi z kompozytu auksetycznego, Płyta pięciowarstwowa z dwoma auksetycznymi rdzeniami o różnym ułożeniu Przewidywane zastosowanie w konstrukcjach, w których oczekiwana jest zwiększona wytrzymałość, tłumienność dźwięku i drgań wynikająca z zastosowania w ich konstrukcji struktur o ujemnym współczynniku Poissona. Komisja sugeruje przeniesienie wniosku do edycji nagród Rektora PP, które są w gestii Dziekana WIM.
WNIOSKI ZESPOŁOWE - za wybitne osiągnięcia organizacyjne		
1	dr hab. Tomasz Stręk 30% dr hab. inż. Maciej Tabaszewski 10% dr inż. Paweł Fritzkowski 30% dr hab. inż. Hubert Jopek 30% 4 osoby <i>wnioskowana nagroda I stopnia</i> deklarowana dyscyplina <i>100% inż. mechaniczna</i>	W 2021 roku redagowane w całości przez zespół czasopismo „Vibrations in Physical Systems” uzyskało numer DOI dla publikowanych w nim artykułów naukowych, zostało wpisane do rejestru dzienników i czasopism, w ministerialnym wykazie punktów dla czasopism naukowych podniesiono punkty dla czasopisma do 70 pkt. Komisja sugeruje przeniesienie wniosku do edycji nagród Rektora PP, które są w gestii Dziekana WIM.