

## **Protokół z posiedzenia Dziekańskiej Komisji ds. Nagród**

W dniu 30 czerwca 2022 roku odbyło się posiedzenie Dziekańskiej Komisji ds. Nagród, która ustosunkowała się do wniosków o nagrodę JM Rektora Politechniki Poznańskiej za osiągnięcia 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 27 wniosków. 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. W tabeli przyjęto kolejność alfabetyczną.

Listę tę przekazuje się Dziekanowi i Radzie Wydziału Inżynierii Mechanicznej.

W imieniu Komisji prof. dr hab. Ewa Stachowska

.....

	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Opis osiągnięcia, stanowisko Komisji</i>	
<b>WNIOSKI INDYWIDUALNE - za osiągnięcia naukowe w 2021</b>			<b>1 3</b>
1	dr inż. Tomasz Bartkowiak <i>wnioskowany stopień - I</i>	Kumulacja osiągnięć naukowych w wieloskalowej analizie nierówności powierzchni w postaci opublikowanych w 2021 roku 6 wysokopunktowanych artykułów naukowych oraz monografii habilitacyjnej.  <i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i>	
2	dr inż. Dariusz Bartkowski <i>wnioskowany stopień - I</i>	Zastosowanie metod laserowych oraz obróbki podzerowej do sterowania właściwościami materiałów inżynierskich oraz patenty w zakresie obróbki plastycznej 5 artykułów naukowych w tym jedna publikacja autorska (140 pkt). W cyklu tym znalazła się także praca, z 85% udziału własnego, która w ciągu roku była cytowana 19/26 razy (Scopus/Google Scholar). 3 współautorskie patenty. Łączna suma punktów MEiN za cykl publikacji jest równa 620.  <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>	
3	dr inż. Mikołaj Bilski <i>wnioskowany stopień - I</i>	Współautor 3 artykułów naukowych (SIN) a nie 4 jak deklaruje wnioskodawca.  <i>Komisja nie przychyliła się do wniosku.</i>	
4	dr inż. Łukasz Gierz <i>wnioskowany: III stopień</i>	9 artykułów naukowych w tym 4 za 100 pkt., 3 za 40 pkt, 3 patenty w tym 2 autorstkie. Z uwzględnieniem udziału procentowego: publikacje 168 pkt. i patenty 162 pkt. SUMA: 330 pkt. Wdrożono punktowy osuszacz ziarna zbóż w firmie AgroUnima z Krotoszyna, "układ zawieszenia powozu" w firmie POJ-KON z Małachowa.  <i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i>	
5	Prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko <i>wnioskowany: I stopień</i>	Tematyka publikacji dotycząca precyzyjnej obróbki skrawaniem, technologicznej i eksploatacyjnej warstwy wierzchniej, obróbki elementów cienkościennych, zminimalizowania chłodzenia i smarowania w trakcie obróbki skrawaniem. współautorskie publikacje 2075 pkt. ( w tym 2x200 pkt. i 9x140 pkt.)  <i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i>	
6	dr inż. Wojciech Łapka <i>wnioskowany stopień - III</i>	nowe rozwiązanie filtra akustycznego – rezonatora helikoidalnego, który został uznany na świecie za nowy typ rezonatora akustycznego. 1 publikacja naukowa w Applied Acoustics (IF= 2,639, 100 pkt).  <i>Komisja nie przychyliła się do wniosku.</i>	
7	dr hab.inż. Danuta Matykiewicz <i>wnioskowany stopień - I</i>	Właściwości hybrydowych kompozytów epoksydowych wzmacnianych napełniaczami włóknistymi i proszkowymi jako materiałów konstrukcyjnych  <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje III stopień nagrody.</i>	
8	prof. dr hab. inż. Marek Morzyński <i>wnioskowany stopień - I</i>	Trzy współautorskie artykuły: <i>Cluster-based network model, Galerkin force model for transient and post-transient dynamics of the fluidic pinball, Stabilization of the fluidic pinball with gradient-enriched machine learning control</i> , 420 pkt.  <i>Komisja nie przychyliła się do wniosku.</i>	

9	dr hab. inż. Krzysztof Mrozek wnioskowany: I stopień	konstrukcja form wtryskowych - publikacje, zakończenie projektu LIDER/13/0049/L-9/17/NCBR/2018, uzyskanie tytułu doktora habilitowanego, patent  <i>Komisja nie przychyliła się do wniosku indywidualnego, wspólny dorobek z dr. P. Muszyńskim. Komisja postanawia uwzględnić dokonania, rozpatrując złożony również wniosek zespołowy.</i>	
10	dr inż. Paweł Muszyński wnioskowany stopień - I	konstrukcja form wtryskowych- publikacje, zakończenie projektu LIDER/13/0049/L-9/17/NCBR/2018, uzyskanie tytułu doktora, patent  <i>Komisja nie przychyliła się do wniosku indywidualnego, wspólny dorobek z dr. hab. K. Mrozkiem. Komisja postanawia uwzględnić dokonania, rozpatrując złożony wniosek zespołowy.</i>	
11	dr inż. Stanisław Pabiszczak wnioskowany stopień - III	dorobek związany z badaniami tocznej przekładni mimośrodowej wyróżniona praca doktorska, 1 publ. współ. (90% z 200 pkt.)  <i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i>	
12	mgr inż. Krzysztof Sowiński wnioskowany stopień - II	analiza i optymalizacja rozkładu naprężeń w złożonych konstrukcjach powłokowych metodą Ritza, autorska publikacja 140 pkt.  <i>Komisja nie przychyliła się do wniosku i uważa wniosek za przedwczesny.</i>	
13	dr hab. inż. Szymon Wojciechowski  wnioskowany: I stopień	dorobek dotyczy zagadnień mechaniki i efektów technologicznych precyzyjnego wytwarzania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych. Wg kryterium ewaluacji udział jednostkowy 2775 pkt. Zaliczenie do TOP 2% najbardziej wpływowych naukowców na świecie według Uniwersytetu Stanforda (drugi rok z rządu).  <i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i>	
<b>WNIOSKI INDYWIDUALNE - za osiągnięcia dydaktyczne</b>			<b>3</b>
1	dr inż. Waldemar Matysiak wnioskowany stopień - I	książka -W. Matysiak, M. Plančak ,TERMINOLOGIA OBRÓBKI PLASTYCZNEJ, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2021  <i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i>	
2	dr inż. Kinga Mencil nie wnioskowano o stopień	organizacja różnych zajęć pokazowych, oprowadzanie wycieczek dla szkół średnich (licea i technika) i promowanie wiedzy z zakresu tworzyw sztucznych oraz recyklingu  <i>Komisja nie przychyliła się do wniosku.</i>	
3	dr inż. Krzysztof Netter wnioskowany stopień - I	podręcznik do laboratorium, MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE W OBRÓBCE UBYTKOWEJ, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2021  <i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i>	
<b>WNIOSKI INDYWIDUALNE - za osiągnięcia organizacyjne</b>			<b>0</b>
	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Opis osiągnięcia, stanowisko Komisji</i>	
<b>WNIOSKI ZESPOŁOWE - za osiągnięcia naukowe w 2021</b>			<b>9</b>
1	dr hab. Inż. Olaf Cizak dr inż. Marcin Suszyński  - 2 osoby wnioskowany stopień - II	50% 50%  książka - MODELLING, SIMULATION AND OPTIMISATION OF THE TECHNOLOGICAL PROCESSES OF ASSEMBLY, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 2021  <i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i>	

2	<p>dr hab. inż. Dorota Czarnecka-Komorowska 20%</p> <p>dr hab. inż. Mateusz Barczewski 15%</p> <p>dr hab. inż. Jarosław Markowski 10%</p> <p>dr inż. Krzysztof Netter 15%</p> <p>mgr inż. Roman Regulski 15%</p> <p>dr inż. Dominik Rybarczyk 10%</p> <p>dr inż. Dariusz Sędziak 15%</p> <p>- 7 osób wnioskowany stopień - I</p>	<p>Opracowanie kompleksowej technologii utylizacji zmieszanych odpadów polimerowych pochodzących z branży motoryzacyjnej na terenie Poznania i okolic (zakończony grant rektorski). Osiągnięcie naukowe Autorów stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaprojektowanie i skonstruowanie separatora elektrostatycznego (dostępna pełna dokumentacja projektowa),</li> <li>• zaprojektowanie i skonstruowanie urządzenia do ładownia tryboelektrycznego,</li> <li>• opracowanie separatora sedymentacyjno-flotacyjnego do rozdzielania zmieszanych tworzyw sztucznych (rozwiązanie zgłoszone do konkursu SIMP),</li> <li>• opracowanie procesu zgazowania trudnych odpadów polimerowych z zastosowaniem reaktora zgazowującego typu „batch”</li> <li>• zaprojektowanie i zbudowanie stanowiska systemu wizyjnego do oceny efektywności separacji,</li> <li>• powstanie nowej bazy laboratoryjnej w Zakładzie Tworzyw Sztucznych na Wydziale Inżynierii Mechanicznej dla przedmiotu „Recykling tworzyw sztucznych” i platformy badawczej do prowadzenia dalszych badań w zakresie efektywnej separacji tworzyw sztucznych.</li> </ul> <p>Rezultaty 10 prac opublikowano w czasopismach JCR (w tym 6 wysokopunktowanych (100-140 pkt.). Opublikowano 4 rozdziały w monografiach. Suma uzyskanych punktów wynosi 755 pkt.</p> <p><b><i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i></b></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 wnioskowany stopień - I</p>	<p>Opracowanie prototypowego systemu AutoMedPrint - system automatycznego projektowania i druku 3D spersonalizowanych ortez i protez kończyn na podstawie danych z bezkontaktowych pomiarów antropometrycznych, zakończenie grantu LIDER</p> <p>główne rezultaty projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 publikacji naukowych, opublikowanych w czasopismach oraz wydawnictwach międzynarodowych (łącznie 730 punktów,</li> <li>• 2 zgłoszenia patentowe, brak przyznania patentu</li> <li>• 2 wdrożenia zewnętrzne (przedsiębiorstwo B3D oraz fundacja e-Nable Polska), bez potwierdzenia strony wdrażającej</li> </ul> <p><b><i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje III stopień nagrody.</i></b></p>
4	<p>dr hab. inż. Paweł Jasion 30%</p> <p>dr hab. inż. Piotr Paczos 35%</p> <p>dr Marcin Rodak 10%</p> <p>mgr inż. Aleksandra Pawlak 25%</p> <p>- 4 osoby wnioskowany stopień - III</p>	<p>Badania doświadczalne stateczności miejscowej oraz nośności belek cienkościennych o niestandardowych przekrojach ceowych z użyciem nowych metod optycznych i cykl publikacji, zakończenie grantu NCN</p> <p><b><i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i></b></p>
5	<p>dr inż. Mateusz Kukła 34%</p> <p>dr inż. Bartosz Wiczorek 33%</p> <p>dr inż. Łukasz Warguła 33%</p> <p>- 3 osoby wnioskowany stopień - I</p>	<p>Innowacyjne opracowania w aspekcie układów napędowych, 10 publikacji (700 pkt.), 7 patentów (490 pkt.), 4 nagrody (ITARG POLAND), 2 opracowane prototypy funkcjonalne,</p> <p><b><i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i></b></p>

6	dr hab. inż. Krzysztof Mrozek 35% dr inż. Paweł Muszyński 30% mgr inż. Przemysław Poszwa 30% mgr inż. Paweł Brzęk 5%	Hybrydowe formy wtryskowe nagrzewane indukcyjnie w sposób selektywny
	- 4 osoby wnioskowany stopień - I	<b><i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje II stopień nagrody.</i></b>
7	dr hab. inż. Piotr Paczos 25% dr inż. Mikołaj Smyczyński 20% dr inż. Piotr Wasilewicz 10% dr Dariusz Kurpisz 15% dr inż. Piotr Kędzia 20% Leszek Paetz 10%	Opracowanie konstrukcji lekkiej przyczepy ciężarowej z obniżonym oporem aerodynamicznym - pozyskane środki na badania POIR z NCBiR koniec realizacji 30.07.2021
	- 7 osób wnioskowany stopień - I	<b><i>Brak materiałów merytorycznych potwierdzających zasadność złożenia wniosku. Komisja nie ma podstaw do oceny.</i></b>
8	dr hab. Tomasz Stręk 50% dr hab. inż. Hubert Jopek 50%	4 patenty dotyczące płyt warstwowych z rdzeniami wykonanymi z kompozytów auksetycznych
	- 2 osoby wnioskowany stopień - I	<b><i>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje III stopień nagrody.</i></b>
9	dr hab. inż. Krzysztof Talaśka 16% dr inż. Jan Górecki 26% dr inż. Dominik Wilczyński 17% dr inż. Dominik Wojtkowiak 31% mgr inż. Krzysztof Wałęsa 10%	Badania procesów technologicznych na potrzeby projektowania maszyn, 1138 pkt. MEiN z uwzględnieniem udziałów procentowych (proces zagęszczania biomasy i suchego lodu z wykorzystaniem matryc jedno- i wielokanałowych, celem wytworzenia pelletu, na potrzeby między innymi czyszczenia elementów maszyn w przemyśle spożywczym. Wyniki badań są wdrażane do przemysłu z firmą Grobelny Technika Chłodnicza. Perforacja pasów transportowych i przenośnikowych -wdrożono do pracy w firmie WHM Müller w Bydgoszczy. Proces zgrzewania doczołowego pasów napędowych i przenośnikowych).
	- 5 osób wnioskowany stopień - I	<b><i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i></b>
<b>WNIOSKI ZESPOŁOWE - za wybitne osiągnięcia dydaktyczne</b>		<b>0</b>
<b>WNIOSKI ZESPOŁOWE - za wybitne osiągnięcia organizacyjne</b>		<b>2</b>
1	dr hab. inż. Roman Starosta 20% dr hab. inż. Maciej Tabaszewski 10% dr Małgorzata Wojnisz 10% dr hab. inż. Hubert Jopek 10% dr hab. inż. Paweł Jasion 10% mgr inż. Bartosz Jakubek 20% mgr inż. Wojciech Rukat 10% mgr inż. Mateusz Wrobel 10%	organizacja konferencji naukowej VibDiag 2021
	- 8 osób wnioskowany stopień - II	<b><i>Komisja przychyliła się do wniosku.</i></b>

2	dr hab. Tomasz Stręk 30% dr hab. inż. Maciej Tabaszewski 10% dr inż. Paweł Fritzkowski 30% dr hab. inż. Hubert Jopek 30%  - 4 osoby wnioskowany stopień - I	„Vibrations in Physical Systems” (ISSN 0860-6897) W 2021 roku czasopismo uzyskało numer DOI dla publikowanych w nim artykułów naukowych, zostało wpisane do rejestru dzienników i czasopism, dostosowano szablony artykułów do wymogów ministerialnych, dodało numery ORCID autorów publikacji, numery te są sukcesywnie uzupełniane, zmodyfikowano stronę www czasopisma, zgłoszono czasopismo do Repozytorium Cyfrowego Biblioteki Narodowej  <i><b>Komisja przychyliła się do wniosku i sugeruje III stopień nagrody.</b></i>
---	---	---