

Wykaz prac nagrodzonych na konkurs na wyróżniającą się pracę dyplomową w 2021 roku

Nr pracy	Imię i nazwisko	Tytuł pracy; Promotor, ocena pracy	Uczelnia	Autor recenzji
1.	mgr inż. Maciej Mularczyk I nagroda	„Opracowanie systemu paletyzacji dla wybranej grupy wyrobów” Promotor: dr hab.inż. Olaf Ciszak, prof. PP 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania Kierunek Mechatronika	dr inż. Ryszard Matusiak
2.	inż. Marita Pięłowska I nagroda	„Charakterystyka właściwości fizykochemicznych nieprzetworzonej skrobi oraz aplikacja elektroaktywnego biomateriału w ogniwie litowo-jonowym” Promotor: dr inż. Beata Kurc 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Technologii Chemicznej Kierunek: Technologia Chemiczna	p. prof. Piotr Goliński
3.	inż. Alan Dymek inż. Dagmara Umerle II nagroda inż. Katarzyna Staszak inż. Adrian Turguła II nagroda inż. Aleksandra Chmielewska inż. Monika Drzewiecka II nagroda	„Identyfikacja czynników wpływających na jakość powietrza wewnętrznego i zewnętrznego w zakresie CO ₂ , LVOC oraz komfortu cieplnego w żłobkach” Promotor: dr inż. Katarzyna Ratajczak 5,00 „ Identyfikacja czynników wpływających na jakość powietrza wewnętrznego i zewnętrznego w pobliżu żłobków w zakresie stężenia CO, NO _x i płynów” Promotor: dr hab.inż. Małgorzata Basińska, prof.PP 5,00 „Jakość powietrza wewnętrznego w żłobkach w zakresie stężenia pyłów i zanieczyszczeń mikrobiologicznych” Promotor: dr hab.inż. Małgorzata Basinska, prof.PP	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Kierunek Inżynieria Środowiska	dr inż. Radosław Szczerbowski

	inż. Mariusz Krzysztof Drygas inż. Sonia Zuzanna Iwicka II nagroda	„Rozwiązania poprawiające jakość powietrza wewnętrznego w żłobku w oparciu o wyniki pomiarów.” Promotor: dr inż. Katarzyna Ratajczak 5,00 dr hab. Michał Michałekiewicz, prof. PP Konsultant merytoryczny w obszarze mikrobiologii		
4.	mgr inż. Michalina Siegert III nagroda	„Koncepcja wdrożenia autonomicznego pojazdu do przewozu kartonów z magazynu opakowań na wybrane linie produkcyjne” Promotor: dr inż. Roman Domański 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Zarządzania Kierunek Logistyka	dr hab. inż. Beata Starzyńska
5.	mgr inż. Paweł Szostek III nagroda	„Wybrane właściwości eksploatacyjne powłok stosowanych na frezy palcowe do obróbki aluminium” Promotor: dr inż. Natalia Makuch Dziarska 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej. Kierunek Inżynieria materiałowa	prof. Leopold Berkowski
6.	mgr inż. Kamil Milewski Wyróżnienie	„Analiza wpływu pracy farmy fotowoltaicznej na sieć elektroenergetyczną” Promotor: dr inż. Bartosz Olejnik 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Kierunek: Elektrotechnika	p. mgr Wiesław Pieprzyk
7.	inż. Daria Szymanowicz Wyróżnienie	„Efektywność cieplna budynków z zastosowaniem wybranych materiałów izolacyjnych” Promotor: dr inż. Bożena Kuczma 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu Kierunek: Budownictwo	p. prof. Jacek Jackowski
8.	mgr inż. Patryk Mietliński Wyróżnienie	„Projekt strategii szkoleniowych do automatyzacji trójosiowego manipulatora”	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej	p. dr Radosław Szczerbowski

		Promotor: dr inż. Michał Jakubowicz 5,00	Kierunek: Mechatronika	
9.	inż. Agnieszka Batura Wyróżnienie	„Wpływ pH na proces formowania, strukturę oraz mobilność biomimetycznych błon komórkowych” Promotor: dr hab. inż. Łukasz Piątkowski 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej Kierunek :Fizyka techniczna	Prof. dr hab. Piotr Goliński
10.	inż. Krzysztof Lingo Wyróżnienie	„Koncepcja nowoczesnego wózka wagonu towarowego” Promotor: dr hab. inż. Bartosz Firlik, prof.nadzw. 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn	p. dr Ryszard Matusiak
11.	inż. Mateusz Stachowiak Wyróżnienie	„ Konstrukcja i sterowanie ramionami robota mobilnego” Promotor: dr inż. Dominik Rybarczyk 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej Kierunek: Mechatronika	p. mgr Wiesław Pieprzyk
12.	mgr inż. Szymon Dominik Włodarczyk Wyróżnienie	„Projekt ramy nanosatelity modularnej z wbudowanym mechanizmem orientowania satelity” Promotor: dr inż. Wojciech Ptaszyński 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej Kierunek Mechanika I Budowa Maszyn	p.dr inż. Ryszard Matusiak
13.	inż. Kamil Zarabski Wyróżnienie	„Projekt układu siedziska z adaptacyjną amortyzacją do deski kitesurfingowej dla osób niepełnosprawnych” Promotor : dr inż. Bartosz Wieczorek 5,00	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej Kierunek: Mechatronika	p.dr hab.inż Jacek Jackowski, prof.em.PP