

Wyniki X Edycji Konkursu na najlepszą pracę dyplomową obronioną na kierunkach mechanicznych
polskich wyższych uczelni technicznych w roku akademickim 2008-2009

L.p.	Imię i nazwisko autora	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia / Wydział	Oddział SIMP	Promotor	Wynik
Prace nagrodzone						
1.	Jadacka Sonia	Badania własności fizykochemicznych stopów na osnowie Ti stosowanych w alloplastyce stawowej	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr hab. inż. Zbigniew Paszenda, prof. nzw. Pol. Śl.	I
2.	Hapel Grzegorz Puzio Grzegorz	Projekt nowej generacji układu skrętu z programowalnym wzmocnieniem dla pojazdu przegubowego	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	Wrocław	prof. dr hab. inż. Piotr Dudziński, dr inż. Andrzej Wołczowski	II
3.	Mrozek Krzysztof	Konstrukcja separatora części dla sterowanej numerycznie tokarki NEF 400neu	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Poznań	dr hab. inż. Roman Staniek, prof. PP	II
4.	Gaworski Mirosław	Konstrukcja urządzenia do wyrzutu piłek tenisowych	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Poznań	dr inż. Adam Myszkowski	II
5.	Ślodycz Damian	Projekt generatora zębatego o małej pulsacji wydajności i ciśnienia, przeznaczonego do układów hydraulicznych manipulatorów i robotów	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	Wrocław	prof. dr hab. inż. Jarosław Stryczek	III
6.	Marciniak Lidia	Opracowanie, wdrożenie i analiza niepewności pomiarów wałów korbowych w praktyce przemysłowej z wykorzystaniem optycznej maszyny współrzędnościowej	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Poznań	dr inż. Mirosław Grzelka	III
7.	Wojtyczka Marcin	Zastosowanie Analizy Modalnej w Procesie Projektowania, Rozwoju oraz Walidacji Amortyzatorów Hydraulicznych o Zmiennym Tłumieniu	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr inż. Grzegorz Wszolek	III
Prace wyróżnione						
8.	Wandzel Marcin	Projekt podzespołu do sprężania dźwigara suwnicy	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	prof. dr hab. inż. Edward Tomasiak	wyróżnienie I stopnia
9.	Folusiak Michał Świdorski Karol	Opracowanie programu do trójwymiarowych symulacji detonacji gazowych na siatkach strukturalnych	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Warszawa	dr inż. Arkadiusz Kobiera	wyróżnienie I stopnia
10.	Mech Grzegorz	Projekt stanowiska dydaktycznego – turbinowy silnik odrzutowy	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	Wrocław	doc. dr inż. Roman Róziecki	wyróżnienie II stopnia
11.	Szymański Krzysztof	Techniczne przygotowanie produkcji wywrotki rynnowej do przewozu materiałów sypkich	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie Instytut Zarządzania	Opole	dr inż. Piotr Bernat	wyróżnienie II stopnia
12.	Szular Anna	Niejednorodność mikrostruktury monokrystalicznych łopatek turbin silników odrzutowych	Politechnika Rzeszowska Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Rzeszów	dr inż. Maciej Motyka	wyróżnienie III stopnia
13.	Pieronkiewicz Marek	Projekt podnośnika platformowego	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Bielsko-Biała	dr inż. Arkadiusz Trąbka	wyróżnienie III stopnia
14.	Chmielewski Michał	Projekt sztucznej dłoni – część mechaniczna	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	Białystok	dr inż. Zbigniew Kulesza	wyróżnienie III stopnia
Prace, które zakwalifikowały się do etapu finałowego Konkursu						
15.	Bąk Jacek	Analiza systemów hybrydowych opartych o odnawialne źródła energii w systemie autonomicznym	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	Wrocław	dr inż. Dorota Nowak-Woźny	
16.	Grochowska Katarzyna	Opracowanie sterowania do układu wtryskowego i zapłonowego silnika spalinowego	Politechnika Rzeszowska Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Rzeszów	dr inż. Krzysztof Balawender	

L.p.	Imię i nazwisko autora	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia / Wydział	Oddział SIMP	Promotor	Wynik
17.	Wdowiak Maciej	Procedury CAD-modeling i Virtual Prototyping w procesie wykonania modelu składanej koparki	Politechnika Rzeszowska Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Rzeszów	dr inż. Grzegorz Budzik	
18.	Borgiel Krzysztof	Dynamika przekładni zębatej	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Bielsko-Biała	dr hab. inż. Józef Drewniak, prof. ATH	
19.	Zagórski Marcin	Projekt śrubosteru ze śrubą nastawną o mocy 1 MW	Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	Gdańsk T.O. „KORAB”	dr hab. inż. Czesław Dymarski	
20.	Biegański Henryk	Projekt i wykonanie noży tokarskich z prostoliniową krawędzią skrawającą	Politechnika Łódzka Katedra Technologii Maszyn	Łódź	prof. dr hab. inż. Andrzej Gołąbczak	
21.	Przedworski Wojciech	Numeryczne modelowanie przepustnic wielopłaszczyznowych	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Warszawa	dr inż. Artur Rusowicz	
22.	Świadek Michał	Wirtualny model urządzenia do składania opakowań kartonowych	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr inż. Marek Wyleżół	