

Wyniki XX edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP
na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej – rok.
akad. 2019/2020,
pod patronatem Ministra Edukacji i Nauki

L.p.	Autor	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia	Zgłoszenie: Oddział SIMP/Uczelnia	Promotor	Lokata
1.	Niebrzydowski Marcin	Konstrukcja głowicy do dystrybucji wieczek stosowanych w przemyśle spożywczym kosmetycznym	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej	Oddział Poznań	prof. dr hab. inż. Roman Staniek	miejsce I
2.	Trybalska Aleksandra	Ocena jakości klejowych połączeń noży z węglnikami spiekanymi w procesie produkcyjnym przetwarzania gumy	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	Oddział Wrocław	prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski	miejsce I
3.	Zarychta Sandra	Badania robota wężopodobnego bazującego na mięśniach McKibbena w środowisku symulującym jelita człowieka	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Oddział Łódź	dr inż. Katarzyna Koter	miejsce II
4.	Chronowski Maurycy	Zastosowanie urządzeń mobilnych do wibroakustycznej diagnostyki choroby Parkinsona	Akademia Górniczo- Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	Oddział Kraków	dr hab. inż. Maciej Kłaczyński, prof. AGH	miejsce III
5.	Jóźwik Bartosz	Wpływ parametrów wytwarzania technologią SLM na strukturę i właściwości stopu $CuNi_3Si_1$	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Oddział Gliwice	dr hab. inż. Santina Topolska, prof. PŚ	miejsce III
6.	Tymiński Jacek	Projekt konstrukcyjny i wykonanie laboratoryjnej obrabiarki CNC	Politechnika Koszalińska Filia w Szczecinku	Oddział Koszalin	dr inż. Jarosław Chodór	wyróżnienie
7.	Żur Paweł	Zastosowanie technologii skanowania 3D do modyfikacji elementów konstrukcyjnych w bolidzie elektrycznym	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Oddział Gliwice	dr hab. inż. Tomasz Dzitkowski, prof. PŚ	wyróżnienie
prace, które zakwalifikowały się do II finałowego etapu konkursu						

8.	Borowy Małgorzata	Design and simulation of a testing stand for latches mounted on aircraft components	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Oddział Gliwice	prof. dr hab. Wojciech Moczulski	
9.	Szeląg Wojciech	Zaprojektowanie stanowiska do automatycznego wykonywania otworów, wspomaganego systemem wizyjnym	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	Oddział Wrocław	dr hab. inż. Jacek Reiner, prof. PWr	
10.	Zembrzuski Piotr	Badania symulacyjne zastosowania akumulatora ciepła w odniesieniu do parametrów pracy bloku elektrociepłowni	Politechnika Warszawska Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Oddział Płock	dr inż. Sławomir Alabrudziński	
11.	Milewski Paweł	Konstrukcja separatora do segregacji i czyszczenia ziaren zbóż	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej	Oddział Poznań	prof. dr hab. inż. Roman Staniek	
12.	Kołodziej Alicja	Analiza MES połączeń elementów konstrukcji drewnianych	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Oddział Gliwice	prof. dr hab. inż. Piotr Fedeliński	
13.	Kubica Michał	Projekt przyrządu mocującego do obróbki elementu przegubu Cardana w kolumnie kierowniczej	Akademia Techniczno- Humanistyczna w Bielsku- Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Oddział Bielsko-Biała	dr inż. Piotr Zyzak	
14.	Kurzeja Sebastian	Projekt zasilania napędu łózka rehabilitacyjnego	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno- Energetyczny	Oddział Wrocław	dr hab. inż. Piotr Szulc	
15.	Kubryn Przemysław	Projekt manipulatora do obsługi gniazda frezarskiego	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Oddział Łódź	dr inż. Małgorzata Sikora	
16.	Szady Dominik	Konstrukcja uniwersalnego chwytaka robota do podawania i odbierania blach	Politechnika Poznańska Wydział Inżynierii Mechanicznej	Oddział Poznań	prof. dr hab. inż. Roman Staniek	
17.	Zwoliński Karol	Badania właściwości materiałów odpadowych pochodzenia roślinnego z wykorzystaniem termowagi	Politechnika Białostocka Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku	Oddział Białystok	dr hab. inż. Sławomir Obidziński	
18.	Małachowski Michał	Projekt przesadzarki do drzew i krzewów agregowanej z ciągnikiem rolniczym	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	Oddział Białystok	dr hab. Dariusz Szpica, prof. PB	
19.	Pietrulewicz Adam	Badanie systemu sterowania aktywnym układem zawieszenia siedziska z	Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny	Oddział Koszalin	dr hab. inż. Igor Maciejewski, prof. PK	

		wykorzystaniem ogólnodostępnych podzespołów mechatronicznych				
20.	Formas Krzysztof	Symulacja wtrysku sztyftów z polimerów biodegradowalnych	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Oddział Bielsko-Biała	dr hab. inż. Ireneusz Wróbel, prof. ATH dr hab. inż. Izabella Rajzer, prof. ATH	
21.	Salloum Omar	Projekt wstępny wentylatora silnika dwuprzepływowego o ciągu 210 kN	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	Oddział Wrocław	dr inż. Roman Róziecki	
22.	Kątski Bartosz	Analiza profilu NACA 0018 w zakresie małych liczb Reynoldsa z wykorzystaniem metod numerycznych mechaniki płynów	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Oddział Warszawa	dr inż. Krzysztof Rogowski	
23.	Janeczek Anna	Analiza właściwości złączy spawanych wykonanych w środowisku wodnym i na powietrzu	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	Oddział Gdańsk	dr inż. Jacek Tomków	
24.	Łamacz Jędrzej	Analiza MES elementu zderzaka (crash box) podczas zderzenia	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Oddział Bielsko-Biała	dr hab. inż. Ireneusz Wróbel, prof. ATH	
25.	Krystecki Jan	Projekt konstrukcyjny i wykonanie laboratoryjnej obrabiarki CNC	Politechnika Koszalińska Filia w Szczecinku	Oddział Koszalin	dr inż. Jarosław Chodór	
26.	Rybicki Michał	Próżnia jako atmosfera (nie)ochronna w procesach azotowania stali narzędziowych sposobem FineLPN	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Oddział Łódź	dr inż. Bartłomiej Januszewicz	
27.	Kuc Seweryn	Symulacja procesu termoformowania próżniowego z wykorzystaniem programu ANSYS Polyflow	Politechnika Częstochowska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	Oddział Częstochowa	dr inż. Jacek Nabiałek	
28.	Grzembki Michał	Projekt i wykonanie stanowiska laboratoryjnego do pomiarów przepływu cieczy z wykorzystaniem kryzy	Politechnika Warszawska Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Oddział Płock	dr inż. Sławomir Andrzej Torbus	

		przepływowej raz z weryfikacją poprawności jego działania				
29.	Kołowrocki Dariusz	Wpływ parametrów technologicznych obróbki elektroerozyjnej na kształt obrabianej powierzchni	Politechnika Warszawska Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Oddział Płock	dr inż. Robert Dzierżanowski	
30.	Sośniak Piotr	Komputerowe wspomaganie projektowania narzędzi przetwórczych na przykładzie dwugniazdowej formy wtryskowej	Politechnika Częstochowska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	Oddział Częstochowa	dr inż. Jacek Nabiałek	

Wyniki XIX edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP

na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej – rok. akad. 2018/2019

L.p.	Autor	Tytuł pracy dyplomowej	Uczelnia	Oddział SIMP	Promotor	Lokata
1.	Wiktoria WOJNAROWSKA	Analiza możliwości zastosowania PEEK w modelowaniu endoprotezy stawu kolanowego	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Rzeszów	dr hab. inż. Sławomir Miechowicz, prof. PRz	I miejsce
2.	Michał ZIELINSKI	Konstrukcja serwonapędu piły tarczowej sterowanej numerycznie do precyzyjnego cięcia wałków	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Poznań	prof. dr hab. inż. Roman Staniek	II miejsce
3.	Grzegorz KARPIERZ	Wpływ parametrów przesycania na jakość technologiczną odlewu ze stopu EN AC-42000	Akademia Techniczno- Humanistyczna w Bielsku- Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Bielsko-Biała	dr hab. inż. Jacek Pezda, prof. ATH	II miejsce

4.	Kamil GOLCZYŃSKI	Projekt platformy jezdnej łoża marsjańskiego	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr inż. Wawrzyniec Panfil	III miejsce
5.	Mateusz Mirosław MACIĄŻKA	Experimental studies of heat transfer and mass deposition of selected flue gas components on a packed bed in a cryogenic reactor	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	Wrocław	dr inż. Wojciech Gizicki	wyróżnienie
6.	Zbigniew GOROL	Autonomous transport glider	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	Gliwice	dr inż. Tomasz Rogala	wyróżnienie
7.	Artur TOMASIK Krzysztof WABICH	Grywalizacja dla potrzeb rehabilitacji osób z zaburzeniami równowagi	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	Gdańsk	dr inż. Wiktor Sieklicki	wyróżnienie
prace, które zakwalifikowały się do II finałowego etapu konkursu						
8.	Michał RYŚ	Konstrukcja i technologia manipulatora podającego	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	Poznań	prof. dr hab. inż. Jan Żurek	
9.	Mateusz Andrzej BARANIAK	Sterowanie polowo zorientowane silnikiem synchronicznym o magnesach trwałych	Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	Warszawa	dr inż. Marek Michalczuk	
10.	Jan Andrzej MICHNA	Analiza przejścia laminarno-turbulentnego przy dużych liczbach Reynoldsa na podstawie badań numerycznych i eksperymentalnych dla profilu DU-91-W2-250	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Warszawa	dr inż. Krzysztof Rogowski	
11.	Grzegorz Zygmunt KRÓLAK	Badanie profilu DU 91-W2-250 dla dużych liczb Reynoldsa wykorzystując model turbulencji K- ω	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	Warszawa	dr inż. Krzysztof Rogowski	

12.	Mateusz Leszek MARKIEFKA	Projekt oraz wykonanie robota antropomorficznego o 6-ciu stopniach swobody	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	Bielsko-Biała	dr inż. Jacek Rysiński	
13.	Bartłomiej KAMOLA	Wpływ modyfikacji układu wylotowego na osiągi silnika dwusuwowego	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	Lublin	dr inż. Piotr Ignaciuk	
14.	Karolina ŻMUDA	Analiza właściwości adhezyjnych wybranych materiałów konstrukcyjnych	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	Lublin	dr hab. inż. Anna Rudawska, prof. PL	
15.	Sandra ZARYCHTA	Konstrukcja i analiza napędu oscylacyjno-uderzeniowego	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr inż. Marek Balcerzak	
16.	Paweł GOŁDYN	Obliczenia przepływowe dla modelu silnika typu scramjet	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	Łódź	dr Tomasz Wajman	
17.	Piotr STRZELCZYK	Projekt stanowiska do badania przepływomierzy zaworów i pomp	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	Wrocław	dr inż. Tomasz Tietze	
18.	Tomasz TARGOSZ	Opracowanie stanowiska do analizy właściwości funkcjonalnych foteli samochodowych	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	Wrocław	dr inż. Hubert Skowronek	
19.	Maja ROŻNIAKOWSKA	Projekt przebudowy linii produkcyjnej w przedsiębiorstwie Electrolux	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	Wrocław	dr inż. Tomasz Kisiel	
20.	Sylwester SADOWSKI	Badania numeryczne kawitacji w przepływie przez przewody zamknięte	Politechnika Warszawska Filia w Płocku Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	Płock	dr inż. Sławomir Alabrudziński	
21.	Mirosław RÓŻYCKI	Sterowanie przemysłowym układem filtracyjno-wentylacyjnym w oparciu o sterownik PLC	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy Wydział Inżynierii Mechanicznej	Bydgoszcz	dr inż. Sylwester Wawrzyniak	
22.	Dominika PŁACZEK	Doświadczalna metoda badań sił adhezji pomiędzy elementem a stołem roboczym	Uniwersytet Technologiczno-	Bydgoszcz	dr hab. inż. Dariusz Boroński, prof. nadzw.	

		urządzenia do szybkiego prototypowania w technologii FDM	Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy Wydział Inżynierii Mechanicznej		UTP	
23.	Paweł DORUCH	Wpływ parametrów pracy drukarki 3D na dokładność wymiarową i kształtową przedmiotu	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	Gorzów Wlkp.	prof. dr hab. inż. Mirosław Urbaniak	
24.	Radosław CISZEWSKI	Projekt konstrukcji stoiska do porównywania parametrów przepływowo-energetycznych pompy regulowanej metodą dławieniową i przez zmianę prędkości obrotowej	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	Gorzów Wlkp.	prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczuk	
25.	Michał KONDASZEWSKI	Projekt konstrukcyjny minikoparki o zwiększonym zasięgu roboczym	Politechnika Koszalińska Wydział Mechaniczny	Koszalin	dr inż. Grzegorz Chomka	
26.	Kacper KOSEK	Kształtowanie przyrostowe jako nowoczesne techniki wytwarzania stosowane w budowie maszyn	Uniwersytet Morski w Gdyni Wydział Mechaniczny	Gdańsk	dr hab. inż. Tomasz Dyl, prof. UMG	
27.	Maciej WILK	Analiza doboru fundamentownia urządzenia okrętowego poddanego obciążeniom harmonicznym i impulsowym	Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte w Gdyni Wydział Mechaniczno-Elektryczny	Gdańsk	dr inż. Bogdan Szturomski	
28.	Adrian WOLSKI Katarzyna MIELNICKA	Spawanie stopu aluminium pod wodą	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	Gdańsk	dr hab. inż. Dariusz Fydrych, prof. nadzw. PG	
29.	Gabriel SIEGIEN	Projekt linii technologicznej do wytwarzania granulatu opałowego z wybranych odpadów roślinnych, z zastosowaniem granulacji dwuetapowej	Politechnika Białostocka Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	Białystok	prof. dr hab. inż. Sławomir Obidziński	
30.	Bartłomiej DANOWSKI	Badania możliwości użycia bezcieczowego systemu chłodzenia narzędzia w trakcie obróbki skrawaniem	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	Białystok	dr inż. Jarosław Szusta	

WYNIKI 18. EDYCJI KONKURSU NA NAJLEPSZĄ PRACĘ DYPLOMOWĄ

XVIII EDYCJA – rok akad. 2017/2018				
31.	ZAKRĘCKI Andrzej	Opracowanie metody regeneracji łopatek turbiny parowej za pomocą technologii Laser Metal Deposition <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl</i>	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	I miejsce
32.	PRZYCHODNIA Marta	Charakteryzacja struktur Gd na Pt(111) metodami STM/STS <i>Promotor: dr inż. Wojciech Koczorowski</i>	Politechnika Poznańska Wydział Fizyki Technicznej	I miejsce
33.	PORAŻKA Łukasz	Nowatorska technologia lutowania miękkiego tytanu oraz stopów aluminium i magnezu, poprzez opracowane powłoki galwaniczne <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	II miejsce
34.	KOSZYKOWSKI Damian	Analiza możliwości zastosowania technologii przyrostowej 3D w elementach maszyn stosowanych w motoryzacji i energetyce <i>Promotor: dr inż. Wojciech Napadłek</i>	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego Wydział Mechaniczny	III miejsce
35.	SZTUDER Łukasz	Konstrukcja napędu do automatycznego usuwacza obornika <i>Promotor: dr hab. inż. Andrzej Gessner</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	III miejsce
36.	NOWOK Mateusz	Projekt i konstrukcja mobilnego urządzenia do produkcji pelletu z biomasy <i>Promotor: dr inż. Paweł Chrzanowski</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	III miejsce
prace, które zakwalifikowały się do II finałowego etapu konkursu				
37.	FALKOWSKI Piotr	Projekt konstrukcyjny manipulatora chirurgicznego do prac rozwojowych nad haptycznym sprzężeniem zwrotnym <i>Promotor: dr inż. Marta Woch</i>	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	

		<i>Promotor pomocniczy: mgr inż. Grzegorz Kamiński</i>	
38.	STRACHOWSKI Mateusz	Numeryczna i eksperymentalna analiza flatteru skrzydła <i>Promotor: dr inż. Krzysztof Rogowski</i>	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
39.	MICHNA Jan Andrzej	Analiza numeryczna turbin wiatrowych typu Savoniusa <i>Promotor: dr inż. Krzysztof Rogowski</i>	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
40.	ŚLIWKA Mateusz	Badanie wytrzymałości materiałów przeznaczonych na implanty wytworzone metodą druku 3D i elektroprzędzenia <i>Promotor: dr hab. inż. Jerzy Madej, prof. ATH</i>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki
41.	CIEŚLAR Kacper	Wpływ prędkości posuwu obwodowego na kształt czopa korbowego wału silnika 4C90 frezowanego planetarnie <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Stanisław Płonka</i>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki
42.	ZIEMIŃSKA Monika	Zastosowanie odpadów powstających w gospodarstwach domowych do produkcji energii elektrycznej i ciepła w procesie kogeneracji <i>Promotor: dr inż. Adam Masłoń</i>	Politechnika Rzeszowska Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury
43.	IWANOWSKI Jakub	Opracowanie autogenerującego modelu powierzchniowego słupka środkowego pojazdu i jego analiza w zintegrowanym systemie CAD/CAM <i>Promotor: dr inż. Marcin Królikowski</i>	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki
44.	BŁACHNIO Ewelina	Badanie struktur parowych podczas wrzenia w objętości zamkniętej <i>Promotor: dr inż. Mirosław Grabowski</i>	Politechnika Warszawska Filia w Płocku Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii
45.	DROŚ Bartosz	Konstrukcja komory hiperbarycznej wraz z analizą stanu naprężeń zbiornika ciśnieniowego oraz ramy nośnej <i>Promotor: dr inż. Mariusz Urbaniak</i>	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny
46.	KRUSZYŃSKI Stanisław	Identyfikacja parametrów i opracowanie modelu dynamicznego układu jarzmo-dzwon-serce <i>Promotor: dr inż. Piotr Brzeski</i>	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny

47.	MICHALEWICZ Maciej	Opracowanie konstrukcji wolnych rolek do badania układów hamulcowych pojazdów samochodowych 4x4 o masie do 3,5 t <i>Promotor: dr inż. Marcin Jasiński</i>	Akademia im. Jakuba z Paradyża z siedzibą w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny
48.	ROSÓŁ Karol	Projekt konstrukcyjny rozdrabniacza butelek z tworzywa sztucznego do zastosowań w gospodarstwach domowych <i>Promotor: prof. dr hab. inż. dr h.c. mult. Wojciech Kacalak</i>	Akademia im. Jakuba z Paradyża z siedzibą w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny
49.	NOWAK-RACZEK Kinga	Ocena własności użytkowych stopów CoCr przeznaczonych na protezy szkieletowe <i>Promotor: dr inż. Anna Ziębowicz</i>	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Biomedycznej
50.	RUTCZYK Bartłomiej	Heat transfer analysis of an α -type Stirling engine in a zero-dimensional, real gas thermodynamic model <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Ireneusz Szczygiel</i>	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
51.	DITTMANN Robert	Modelowanie CFD przepływu spalin przez reaktor SCR <i>Promotor: dr inż. Adam Klimanek</i>	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
52.	ZASZCZYŃSKA Angelika	Badania skurczu polimeryzacyjnego kompozytów stomatologicznych typu flow <i>Promotor: dr inż. Krzysztof Pałka</i>	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny
53.	PAŚNIK Jakub	Analiza wpływu warunków brzegowych na rozkłady współczynnika uwalniania energii w belkach zginanych wykonanych z laminatów sprzężonych mechanicznie <i>Promotor: dr inż. Sylwester Samborski</i>	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny
54.	STĘPIEŃ Patryk	Projekt pilota do odzysku energii hamowania pojazdów <i>Promotor: dr inż. Janusz Rogula</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny
55.	GOŁĘBIEWSKI Bartłomiej	Zdalnie sterowany longboard zasilany silnikiem elektrycznym z układem GPS <i>Promotor: dr hab. inż. Zbigniew Zimniak, prof. nadzw.</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny
56.	KIEC Krzysztof	Analiza zysków ciepła w pompie zębatej o zazębieniu zewnętrznym <i>Promotor: dr hab. inż. Piotr Osiński</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny
57.	BURCZYŃSKI Tomasz	Projekt i budowa stanowiska do badania wybranych czujników układu sterowania silnika	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja

		<i>Promotor: dr inż. Daniel Perczyński</i>	Śniadeckich w Bydgoszczy Wydział Inżynierii Mechanicznej
58.	IMIŁKOWSKI Szymon	Samobieżny transporter konstrukcji o dużej masie i/lub objętości – projekt koncepcyjny <i>Promotor: dr hab. inż. Bogdan Ligaj, prof. nadzw. UTP</i>	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy Wydział Inżynierii Mechanicznej
59.	ORZECHOWSKA Emilia	Projekt urządzenia do impregnacji silikatowej płytki elewacyjnej <i>Promotor: dr inż. Wojciech Tarasiuk</i>	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny
60.	STASZKIEWICZ Marcin	Projekt rozsiewacza do nawozów granulowanych <i>Promotor: dr hab. inż. Zdzisław Kondrat</i>	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny

WYNIKI 17. EDYCJI KONKURSU NA NAJLEPSZĄ PRACĘ DYPLOMOWĄ

XVII EDYCJA - rok akad. 2015/2016 i 2016/2017				
1.	WILCZEK Michał	Design of a modular apparatus for the production of nitric acid <i>Promotor: dr inż. Mariusz Stegliński</i>	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	I miejsce
2.	KUCEWICZ Michał	Symulacje numeryczne elementów wykonanych w technologii druku 3D pod kątem energochłonności <i>Promotor: dr inż. Paweł Baranowski</i>	Wojskowa Akademia Techniczna Wydział Mechaniczny	II miejsce
3.	ŁABĘDA Katarzyna	Konstrukcja urządzenia myjąco-suszącego zawory silnika ciężarowego w linii produkcyjnej <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Roman Staniek</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
4.	MACHTYL Martyna	Zarządzanie magazynem na wybranym przykładzie <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
5.	OSTROWSKA Agnieszka	Ocena jakości elektrod zasadowych w procesie produkcyjnym poprzez korelację między zawartością wodoru w stopiwie i wilgotnością otuliny	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	II miejsce

		<i>Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski</i>		
6.	SOKOŁOWSKA Anna	Analiza wybranej postaci odkształcenia spawalniczego występującego w sekcjach płaskich konstrukcji kadłuba statku morskiego <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Gabriel Wróbel</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	II miejsce
7.	ŁACH Artur	Analiza zachowania kompozytowej obudowy anteny satelity kosmicznej w typowych warunkach eksploatacyjnych <i>Promotor: dr hab. inż. Andrzej Katunin</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	II miejsce
8.	ZAWADZKI Paweł	Projekt i budowa przystawki temperaturowej do mikroskopu holograficznego DHM T1000 <i>Promotor: prof. dr hab. Ewa Stachowska</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	III miejsce
9.	WYSOKIŃSKI Jakub P.	Modelowanie struktury przepływu cieczy na płaskiej powierzchni <i>Promotor: dr inż. Dariusz Asendrych</i>	Politechnika Częstochowska Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	III miejsce
10.	RAKOWSKI Piotr	Projekt i modelowanie konstrukcji ramienia do pomiarów ortopedycznych <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Leszek Podsędkowski</i>	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	III miejsce
11.	SINCLAIR Cameron Mark	Numerical investigation of an emergency release of a cryogenics gas into confined space <i>Promotor: dr inż. Ziemowit Malecha</i>	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	III miejsce
12.	BAIER Maja	Badania modelowe i doświadczalne silnika prądu stałego bolidu wyścigowego Silesian Greenpower <i>Promotor: dr inż. Dariusz Bartocha</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	III miejsce
13.	WYROBEK Kamil	Opracowanie procesu technologicznego wytwarzania elementu z wysokowytrzymałej blachy stalowej typu AHSS <i>Promotor: dr hab. inż. Jacek Pezda, prof. ATH</i>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	wyróżnienie
14.	BERDEL Dawid	Projekt wysokospadowej turbiny wodnej <i>Promotor: dr inż. Przemysław Szulc</i>	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	wyróżnienie
prace, które zakwalifikowały się do II finałowego etapu konkursu				

15.	JATOWCZYC Iwona	Model MES ciała ludzkiego – wybrane elementy szkieletu <i>Promotorzy: dr inż. Jarosław Mańkowski, dr hab. inż. Piotr Żach</i>	Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	
16.	JANCARCZYK Daniel	Modyfikacja układu sterowania w urządzeniu do elektroprzędzenia nanowłókien kompozytowych dla celów medycznych <i>Promotor: dr inż. Marcin Sidzina</i>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	
17.	KUCEWICZ Michał	Projekt i analiza nowej konstrukcji bez oponowego koła samochodowego <i>Promotor: dr hab. inż. Jerzy Małachowski, prof. WAT</i>	Wojskowa Akademia Techniczna Wydział Mechaniczny	
18.	PAŁKUS Kacper	Heat transfer analysis in the aircraft turbine blade <i>Promotor: dr inż. Robert Smusz</i>	Politechnika Rzeszowska Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	
19.	SZELENGOWICZ Michał	Projekt urządzenia do brykietowania słomy metodą zwijania <i>Promotor: dr hab. inż. Sławomir Obidziński</i>	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	
20.	PODGÓRSKI Bartłomiej	Urządzenie do przemieszczania kamery wspomagające realizację ujęć wykorzystujących efekt Frozen in Time <i>Promotor: dr inż. Roman Trochimeczuk</i>	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	
21.	PUCHLIK Michał	Badanie procesu granulowania pozbiorowych odpadów tytoniowych <i>Promotor: dr hab. inż. Sławomir Obidziński</i>	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	
22.	KACZMAREK Katarzyna	Ciecz magnetyczna jako substancja dźwiękoaktywująca w hipertermii ultradźwiękowej <i>Promotor: dr hab. Arkadiusz Józefczak</i>	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu Wydział Fizyki	
23.	KRĘCIOŁEK Jakub	Wariantowa analiza procesów wyciskania i kucia zaworów silnikowych <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
24.	JUDT Wojciech	Analiza numeryczna powstawania tlenków azotu podczas spalania węgla w kotłach małej mocy <i>Promotor: dr inż. Rafał Urbaniak</i>	Politechnika Poznańska Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	
25.	GABRYELCZYK	Badania korozyjne modyfikowanych elektrod do	Politechnika Poznańska	

	Agnieszka	akumulatora kwasowo-ołowiowego <i>Promotor: dr hab. inż. Grzegorz Lota</i>	Wydział Technologii Chemicznej	
26.	SZYNKARCZUK Jakub	Projekt i wykonanie prototypu numerycznie sterowanego zderzaka do ustalania długości cięcia elementów <i>Promotor: dr Stanisław Tryka</i>	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowica w Zamościu Instytut Przyrodniczo-Techniczny	
27.	GOŁĄBEK Piotr	Porównanie dokładności i przydatności urządzeń nawigacyjnych firmy Garmin i Suunto podczas lotu samolotem TS-11 „ISKRA” <i>Promotor: dr inż. Adam Ciećko</i>	Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie Wydział Lotnictwa	
28.	MAŁKOWSKI Damian	Projekt i realizacja modułowej formy wtryskowej do wytwarzania wyprasek o zmiennych cechach geometrycznych <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Marek Bieliński</i>	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy Wydział Inżynierii Mechanicznej	
29.	JASINOWSKI Wojciech	Opracowanie konstrukcji automatycznego słupka parkingowego <i>Promotor: dr inż. Marcin Jasiński</i>	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	
30.	ORZEŁ Krzysztof Mariusz	Projekt innowacyjnej pięcioosiowej frezarki numerycznej z promieniowymi prowadnicami w dwóch osiach <i>Promotor: dr hab. inż. Maciej Jacek Majewski</i>	Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	
31.	ROKOSZ Wojciech	Projekt terenowego robota krocącego <i>Promotor: mgr inż. Adam Konieczny</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	
32.	SZCZECIŃSKI Łukasz	System nadzoru i sterowania nawadniania upraw polowych deszczownią szpulową <i>Promotor: dr inż. Marcin Pawlak</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	
33.	WAŁĘCKI Arkadiusz	Projekt wstępny turbiny małego silnika odrzutowego <i>Promotor: dr inż. Andrzej Chrzczonowski</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
34.	SOKALSKI Paweł	Projekt bezzałogowego statku powietrznego o masie 5 kg <i>Promotor: dr inż. Michał Garbowski</i>	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
35.	KRZYSZTOPORSKI Michał	Zaprojektowanie, wykonanie prototypu oraz przeprowadzenie badań kompozytowego wału pędnego pojazdu	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	

		<i>Promotor: dr hab. inż. Wojciech Błażejowski</i>		
36.	BŁACHNIO Ewelina	Projekt stanowiska laboratoryjnego do wizualizacji wrzenia z uwzględnieniem wpływu chropowatości powierzchni oddającej ciepło <i>Promotor: dr inż. Mirosław Grabowski</i>	Politechnika Warszawska Filia w Płocku Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	
37.	JĄLOWIECKI Andrzej	Model autogenerujący podzespołów układu napędowego pojazdu elektrycznego <i>Promotor: dr hab. inż. Wojciech Skarka, prof. Pol. Śl.</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
38.	SAMBOK-KIELBOWICZ Agata	Ocena wybranych własności użytkowych bioceramiki obojętnej stosowanej w protetyce stomatologicznej <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Paszenda</i>	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Biomedycznej	
39.	BABIARZ Adam	Model wirtualny wózka inwalidzkiego dla osób po całkowitej amputacji kończyn dolnych <i>Promotor: dr hab. inż. Marek Wyleżoł</i>	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	

WYNIKI 16. EDYCJI KONKURSU NA NAJLEPSZĄ PRACĘ DYPLOMOWĄ

XVI EDYCJA - rok akad. 2014/2015				
40.	PACYNA Krystian	Konstrukcja układu podawania oraz odbioru długich elementów obrabianych na tokarce CNC <i>Promotor: dr inż. Adam Myszkowski</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	I miejsce
41.	SIKORSKI Jakub	Automat tokarski do produkcji adaptera pneumatycznego <i>Promotor: dr hab. inż. Witold Pawłowski</i>	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	II miejsce
42.	MUSZYŃSKI Paweł	Badania symulacyjne i eksperymentalne efektywności procesu selektywnego indukcyjnego nagrzewania form wtryskowych <i>Promotor: prof. dr hab. inż. Roman Staniek</i>	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
43.	SWAKOŃ Łukasz	Analiza wpływu sztywności zawiesznień na dynamikę ruchu pojazdu <i>Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Parczewski</i>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	II miejsce

44.	SZAFRAŃSKI Tomasz	Analiza numeryczna wieży elektrowni wiatrowej małej mocy w typowych warunkach eksploatacyjnych Promotor: dr hab. inż. Jerzy Małachowski, prof. nazw. WAT	Wojskowa Akademia Techniczna Wydział Mechaniczny	III miejsce
45.	SZAFRAŃSKA Aleksandra	Modelowanie oprzyrządowania dodatkowego do samochodów dla osób niepełnosprawnych Promotor: dr inż. Kamil Sybilski	Wojskowa Akademia Techniczna Wydział Mechaniczny	III miejsce
46.	PĘKALA Piotr	Analiza technologii spawania w procesie CMT (Cold Metal Transfer) w porównaniu z klasyczną metodą MAG Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski, prof. nadzw. PWr	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	III miejsce
47.	RZĄDCA Artur	Koncepcja układu sterowania zdecentralizowanego automatyką filtrów piaskowych (obiekt SUW-Wasilków) z wykorzystaniem sieci PROFINET/PROFIBUS Promotor: dr inż. Arkadiusz Mystkowski	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	III miejsce
48.	GAŁKA Tomasz	Projekt zautomatyzowanego magazynu wysokiego składowania Promotor: dr inż. Małgorzata Sikora	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	wyróżnienie
49.	ŁUSZCZEWSKI Paweł	Konstrukcja układu podtrzymywania długich elementów podczas toczenia Promotor: dr inż. Adam Myszkowski	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie
50.	SZCZUREK Krzysztof	Robot inspekcyjny na podwoziu kołowym o zwiększonej mobilności do lokomocji na podłożu ferromagnetycznym Promotor: prof. dr hab. inż. Piotr Dudziński, prof. zw. PWr	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie
51.	ANTONOWICZ Magdalena	Wykonanie modelu fizycznego stabilizatora zewnętrznego do leczenia kurzej klatki piersiowej Promotor: dr inż. Anita Kajzer	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Biomedycznej	wyróżnienie

52.	POŁEĆ Jan	Projekt stanowiska do badania odporności wkładów balistycznych na przebicie igłą Promotor: dr inż. Roman Gieleta	Wojskowa Akademia Techniczna Wydział Mechaniczny	
53.	HACZKUR Marek	Budowa wodnego kolektora słonecznego – płaskiego Promotor: prof. nzw. dr hab. inż. Dorota Chwieduk	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	
54.	KUBIŚ Łukasz PRIMKA Jarosław	Ocena ultradźwiękowych metod badań połączeń spawanych o grubości poniżej 8 mm Promotor: dr inż. Ryszard Mańczak	Politechnika Poznańska Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	
55.	PABISZCZAK Stanisław	Konstrukcja tocznej przekładni spiroidalnej Promotor: dr inż. Wojciech Ptaszyński	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
56.	MROCYK Marcin JACKÓW Mikołaj	Projekt chwytaka z kontrolą siły trzymania w czasie rzeczywistym Promotor: dr hab. inż. Olaf Cizak	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
57.	CHOMIUK Bartłomiej Wojciech	Analiza wpływu typu elementu odprowadzenia na parametry pracy pompy z wirnikiem otworowym Promotor: dr inż. Janusz Skrzypacz	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
58.	KOWALEWSKI Mateusz	Badania przewodności cieplnej modyfikowanych materiałów zmiennofazowych Promotor: dr inż. Artur Nemś	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
59.	ŻMUDZIŃSKA Matyllda	Projekt układu mechanicznego symulatora medycznego z dotykowym sprzężeniem zwrotnym Promotor: dr inż. Ludomir Jankowski	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	
60.	WSZEBOROWSKI Daniel	Projekt toru stabilizująco-chłodzącego do brykietu opałowego z materiałów roślinnych Promotor: dr inż. Sławomir Obidziński	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	
61.	KUPIEC Tomasz	Koncepcja samozaładowczego pojazdu do transportu bel Promotor: dr inż. Dariusz Szpica	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	

62.	POGORZELSKA Emilia	Analiza akustyczna stropów drewnianych od dźwięków uderzeniowych i powietrznych Promotor: dr hab. inż. Irena Ickiewicz	Politechnika Białostocka Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska	
63.	MACHTYL Martyna	Analiza techniczno-ekonomiczna procesu technologicznego przewodu próżniowego z branży motoryzacyjnej Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
64.	RESZKA Magdalena	Frezowanie jako metoda przygotowania powierzchni materiałów do klejenia Promotor: dr hab. inż. Anna Rudawska, prof. PL	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
65.	GZIUT Olga	Ochrona antykorozyjna stopów magnezu z wykorzystaniem powłok polimerowych Promotor: prof. dr hab. inż. Józef Kuczmaszewski	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
66.	KASPEREK Ewelina	Wpływ sposobu przygotowania powierzchni na wytrzymałość połączeń klejowych blach ze stopu aluminium Promotor: dr hab. inż. Anna Rudawska, prof. PL	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
67.	BUDZYŃSKA Weronika	Naprężenia skurczowe w połączeniach adhezyjnych metal-tworzywo epoksydowe Promotor: prof. dr hab. inż. Józef Kuczmaszewski	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
68.	BAIER Maja	Projekt i weryfikacja efektywności i pasywnego układu chłodzenia silnika prądu stałego Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Janerka, prof. nzw. w Pol. Śl.	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
69.	HALFAR Andrzej	Symulacja ruchu pojazdu SILESIA GREENPOWER na wybranym torze Promotor: dr hab. inż. Andrzej Baier	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
70.	STOJANOWSKI Piotr	System oczyszczania przewodów wentylacyjnych i kominowych Promotor: prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jakuba z Paradyża	
71.	MALIŃSKA Marta	Opracowanie metody projektowania form wtryskowych z wykorzystaniem inżynierii	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jakuba z	

		odwrotnej Promotor: dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. nadzw.	Paradyża	
XV EDYCJA - rok akad. 2013/2014				
1.	ORZECZOWSKI Marcin	Opracowanie warunków stabilizacji wymiarowej narzędzi lutowanych po naniesieniu powłok PVD Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	I miejsce
2.	GRABOWSKI Łukasz	Zastosowanie systemów klasy CAD/CAE do analizy aerodynamicznej pojazdów serii Greenpower Promotor: dr inż. Krzysztof Herbuś	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	I miejsce
3.	PROCHOR Piotr	Projekt składanego wózka inwalidzkiego z napędem elektrycznym Promotor: dr hab. inż. Eugeniusz Sajewicz, prof. nadzw. PB	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	II miejsce
4.	BRONISZ Katarzyna	Analiza wytrzymałości połączeń klejowych po zastosowaniu docierania oraz piaskowania jako sposobów przygotowania powierzchni do klejenia Promotor: dr hab. inż. Anna Rudawska, prof. PL	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	II miejsce
5.	MAJEWSKI Łukasz	Analiza rozwiązań stentów stosowanych w chirurgii naczyń krwionośnych Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Weroński	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	II miejsce
6.	SŁOBIŃSKI Kamil	Opracowanie układu zasilania silnika o zapłonie iskrowym z wtryskiem wielopunktowym benzyny i generatorem wodorotlenowym. Analiza możliwości poprawy sprawności cyklu silnika. Promotor: dr Jacek Leyko	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	III miejsce
7.	BADZIOCH Marta	Analiza biomechaniczna z wykorzystaniem metody elementów skończonych wytypowanych postaci zewnętrznych stabilizatorów kręgosłupa (gorsety ortopedyczne)	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Biomedycznej	III miejsce

		Promotor: dr inż. Wojciech Kajzer		
8.	PONOMARENKOW Jacek	Projekt konstrukcyjny mobilnego urządzenia do oczyszczania plaż nadmorskich Promotor: prof. zw. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	wyróżnienie I stopnia
9.	WOJCIESZAK Paweł	Konstrukcja modułu zawracającego instalacji kriogenicznej akceleratora FAIR SIS100 Promotor: dr inż. Jarosław Poliński	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	wyróżnienie I stopnia
10.	MADAJEWSKI Marek	Ocena wartości sił w procesie skrawania na podstawie symulacji MES przebiegu zmian naprężeń i odkształceń w procesie formowania wióra Promotor: dr inż. Zbigniew Nowakowski	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie I stopnia
11.	KLITENIK Fanny	Analiza wymiany ciepła w wymienniku mikrostrumieniowym Promotor: dr hab. inż. Artur Rusowicz	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	
12.	BIEDRZYCKA Marlena	Badanie procesu zagęszczania poprodukcyjnych odpadów rolno-spożywczych w układzie roboczym granuladora Promotor: dr inż. Sławomir Obidziński	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	
13.	GLISZCZYŃSKI Adrian	Nieliniowa stateczność cienkościennych kompozytowych belek o przekroju ceowym poddanych czystemu zginaniu Promotor: dr hab. inż. Tomasz Kubiak, prof. PŁ	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	
14.	KICIŃSKI Radosław	Symulacja deformacji kadłuba okrętu podwodnego od niekontaktowego wybuchu miny Promotor: kmdr por. dr inż. Bogdan Szturomski	Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni Wydział Mechaniczno-Elektryczny	
15.	BŁAWUCKI Stanisław	Nagniatanie dynamiczne elementów cienkościennych Promotor: dr hab. inż. Kazimierz Zaleski, prof.	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	

		PL		
16.	SOBIESZEK Agnieszka	Ocena możliwości wykorzystania technik termowizyjnych w lotnictwie - badanie struktur i elementów lotniczych Promotor: dr inż. Krzysztof Pałka	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
17.	KROSTA Jacek Piotr PIASECKI Piotr	Projekt i budowa edukacyjnej drukarki 3D Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. Tomasz Królikowski	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	
18.	WOJNOWSKA Patrycja PUSZ Radosław	Układ pozycjonowania w systemach akwizycji obrazu Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. Tomasz Królikowski	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. Wydział Techniczny	
19.	GOŁDYN Tomasz	Dobór optymalnych nastaw regulatora PID pracującego w układzie regulacji temperatury podgrzewacza ropy odsolonej w warunkach narastających osadów w trakcie eksploatacji Promotor: dr inż. Marian Trafczyński	Politechnika Warszawska Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku	
20.	SOLTYSIAK Arkadiusz	Opracowanie metod analizy obrazów ultrasonograficznych w zakresie diagnostyki tętnicy szyjnej Promotor: dr inż. Ewelina Świątek-Najwer	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	
21.	BIEGANOWSKI Marcin	Symulacja pracy łożyska aerodynamicznego wspomaganego polem magnetycznym w programie ANSYS Promotor: dr inż. Janusz Rogula	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
22.	CHOŁODOWSKI Jakub	Projekt przetwornika nowej generacji do pomiaru deformacji opony Promotor: prof. dr hab. inż. Piotr Dudziński, prof. zw. PWr	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	
23.	SOBEK Michał	Badanie włóknistych materiałów kompozytowych na bazie tkanin węglowych. Analiza	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny	

		wytrzymałości kompozytowej karoserii samochodu elektrycznego Promotor: dr hab. inż. Andrzej Baier, prof. nadzw PŚL.	Technologiczny	
24.	PAWLIK Mateusz	Analiza numeryczna wytypowanej postaci stabilizatora zewnętrznego z wykorzystaniem metody elementów skończonych Promotor: dr inż. Marcin Basiaga	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Biomedycznej	
25.	POSZWA Przemysław	Symulacje procesu wtryskiwania preform butelek Promotor: dr hab. Arkadiusz Ptak	Politechnika Poznańska Wydział Fizyki Technicznej	
26.	WOJCIECHOWSKI Jakub	Rozbudowa systemu wizyjnego o możliwość skanowania 3D Promotor: dr hab. inż. Olaf Ciszak	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
27.	MUSZYŃSKI Paweł	Konstrukcja formy do obtrysku elementów metalowych wykorzystywanych przy produkcji złączy elektrycznych Promotor: dr hab. inż. Roman Staniek, prof. nadzw.	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
28.	WARLICH Adam	Opracowanie wytycznych i dokumentacji konstrukcyjnej formy wtryskowej na element gwintowany Promotor: prof. dr hab. inż. Tomasz Sterzyński	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
XIV EDYCJA - rok akad. 2012/2013				
1.	Przemysław ŁAZIŃSKI	Badania wpływu parametrów regulacyjnych pneumatycznego akumulatora energii na osiągi prototypowego silnika VCR Promotor: dr inż. Jacek Leyko	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	I miejsce
2.	Adam KUTA	Opracowanie technologii lutowania filtrów osuszających i olejowych w atmosferach kontrolowanych	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	I miejsce

		Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski		
3.	Joanna JAKUBIK	Numeryczno-eksperymentalna analiza materiału bieżni łożysk wielkogabarytowych zużytej plastycznie Promotorzy: dr hab. inż. Tadeusz Smolnicki, prof. PWR, doc. dr inż. Grzegorz Pękalski	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	I miejsce
4.	Dariusz SIENKIEL	Badanie efektywności chłodzenia powierzchni za pomocą mikrostrumieni Promotor: dr inż. Artur Rusowicz	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	II miejsce
5.	Janusz DEREŻYŃSKI	Pneumoelektryczne urządzenie do pomiaru długości Promotor: dr hab. inż. Czesław Janusz Jermak	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
6.	Jarosław GOSZCZAK	Pompa olejowa do przekładni CVT Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Pawelski	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	II miejsce
7.	Jakub Karol BUKAŁA	Angioplastyka balonowa naczyń wieńcowych w ujęciu numerycznym – dobór optymalnej geometrii balonika Promotor: dr hab. inż. Jerzy Małachowski, prof. nadzw. WAT	Wojskowa Akademia Techniczna Wydział Mechaniczny w Warszawie	III miejsce
8.	Bartłomiej GOLA	Projekt robota krocącego wg koncepcji Theo Jansen'a Promotor: dr inż. Jacek Rysiński	Akademia Techniczno-Humanistyczna Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	III miejsce
9.	Katarzyna BRONISZ	Wpływ wybranych parametrów obróbki mechanicznej na wytrzymałość połączeń klejowych Promotor: dr inż. Anna Rudawska	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	III miejsce
10.	Piotr PAPAJ	Wspomagany komputerowo proces projektowo - konstrukcyjny mechatronicznego pojazdu Silesian Greenpower Promotor: dr hab. inż. Andrzej Baier, prof. nzw.	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	III miejsce

		w Pol. Śl.		
11.	Paweł BURACZEWSKI	Badania modelowe obciążeń człowieka w warunkach zderzeń z małymi prędkościami Promotor: dr hab. inż. Jerzy Jackowski, prof. WAT	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie	
12.	Mariusz KÓZKA	Projekt i budowa dwunożnego robota kroczącego z układem sterowania ruchem Promotor: dr inż. Marcin Sidzina	Akademia Techniczno-Humanistyczna Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	
13.	Przemysław NAROWSKI	Badanie nierównomiernego wypełniania geometrycznie zrównoważonych form wtryskowych Promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilczyński	Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Produkcji	
14.	Jerzy ROGALIŃSKI	Konstrukcja zespołu ruchu obrotowego części w procesie obróbki powierzchniowej Promotor: dr inż. Krzysztof Netter	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
15.	Waldemar ADAM	System optymalizacji technologii korpusów obrabiarkowych Promotor: dr inż. Andrzej Gessner	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
16.	Jarosław CHOLEWA	Opracowanie konstrukcji i technologii wybranego, cienkościennego elementu lotniczego Promotor: prof. dr hab. inż. Józef Kuczmazewski	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
17.	Kamil SŁOBIŃSKI	Projekt i badania wstępne wpływu dodania wody za pomocą generatora HHO na działanie silnika o zapłonie iskrowym Promotor: dr inż. Jacek Leyko	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	
18.	Jakub WIECZOREK	Manipulator do paletyzacji butelek PET Promotor: dr inż. Małgorzata Sikora	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	
19.	Anna KISIELA	Kinetyka zgazowania koksu łożyskowego Promotor: prof. dr hab. inż. Wiesław Rybak	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	

20.	Szymon SZPAKOWSKI	Projekt łożyskowania wirnika turbiny parowej Promotor: prof. zw. dr hab. inż. Krzysztof Jesionek	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
21.	Michał TOMASZEK	Analiza zjawisk dynamicznych zachodzących w dwuteleskopowym stojaku hydraulicznym z dodatkowym zaworem upustowym Promotor: dr inż. Zygmunt Domagała	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	
22.	Agata MLONKA	Kinetyka procesów chemicznych zachodzących w kotle OP 230 Promotor: prof. dr hab. inż. Marek Pronobis	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	
XIII EDYCJA - rok akad. 2011/2012				
1.	MACIEJEWSKI Bartłomiej	Modernizacja modułów i procedur testujących automatycznej linii wytwarzającej medyczne przetworniki ciśnienia Promotor: prof. dr hab. Jan Żurek	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	I miejsce
2.	SIKORSKI Mirosław	Określenie parametrów zgrzewania garbowego blach stalowych z wykorzystaniem modelowania obliczeniowego MES Promotor: dr inż. Zbigniew Bartnik	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	I miejsce
3.	NAKONIECZNY Damian	Zastosowanie metody zol-żel do wytwarzania tlenku cyrkonu dla technologii CAD/CAM w stomatologii Promotor: dr inż. Witold Walke	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Biomedycznej	II miejsce
4.	SIERZPUTOWSKI Gustaw	Projekt wstępny mechatronicznego pojazdu o zwiększonej trakcyjności do inspekcji kanałów przemysłowych Promotor: prof. dr hab. Piotr Dudziński, prof. zw. PWr.	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	II miejsce
5.	ZAGÓRSKI Radosław	Optymalizacja nadwozia pojazdu elektrycznego Promotor: dr inż. Marek Wyleżoł	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny	II miejsce

			Technologiczny	
6.	KUBIAK Piotr	Konstrukcja linii laboratoryjnej do wytłaczania folii wielowarstwowej metodą rozdmuchu Promotor: dr inż. Marek Szostak	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie I stopnia
7.	BARTKOWSKI Dariusz	Wpływ borowania dyfuzyjnego na trwałość narzędzi rolniczych pracujących w glebie Promotor: dr hab. inż. Andrzej Młynarczyk, prof. PP	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie II stopnia
8.	BERLAK Paweł	Konstrukcja stołu obrotowo-uchylnego CNC dla centrum frezarskiego DMU50eco Promotor: dr hab. inż. Roman Staniek, prof. PP	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie II stopnia
9.	LAZAREK Mateusz	Projekt i wykonanie robota mobilnego klasy MINISUMO Promotor: dr hab. inż. Witold Pawłowski	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	wyróżnienie II stopnia
10.	BRZESKI Piotr	The Dynamics of the pendulum suspended on the forced Duffing oscillator Promotor: prof. dr hab. inż. Tomasz Kapitaniak	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	wyróżnienie II stopnia
11.	KAPITANIAK Marcin	Synchronous motion of two vertically excited plan ar elastic pendula Promotor: dr hab. inż. Przemysław Perlikowski	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	wyróżnienie II stopnia
12.	CZARNOTA Monika	Wybrane aspekty procesu utwardzania kompozycji klejowych w połączeniach blach z aluminium 1050A i 2017A Promotor: dr inż. Anna Rudawska	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie III stopnia
13.	DOBRZYŃSKA-MIZERA Monika	Badania struktury i właściwości izotaktycznego polipropylenu modyfikowanego nukleantami i silseskwioksanami w procesie przetwórczym Promotor: prof. dr hab. inż. Tomasz Sterzyński	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
14.	MARSZAŁEK Marcel	Wpływ procesu utwardzania dyspersyjnego na zmianę właściwości mechanicznych stopu AlZn11Si6MgCu Promotor: dr inż. Jacek Pezda	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i	

			Informatyki	
15.	OKRZESZOWSKI Grzegorz	Wibrometr mikroprocesorowy do pomiaru drgań maszyn Promotor: dr inż. Marcin Sidzina	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	
16.	OLSZAK Joanna	Badania wybranych właściwości tytanu i powłok ceramicznych jako biomateriałów Promotor: dr inż. Jarosław Bieniaś	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
17.	SIRAK Michał	Ocena jakości renowacyjnych powłok lakierniczych Promotor: dr hab. inż. Danuta Kotnarowska, prof. nazw. PR	Politechnika Radomska Wydział Mechaniczny	
18.	HULEWICZ Roman	Perspektywy zasilania wodorem silników o zapłonie iskrowym Promotor: dr inż. Marek Gola	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu Wydział Mechaniczny	
19.	STĘCHŁY Katarzyna	CFD model ling of air and oxy-coal combustion Promotorzy: dr inż. Gabriel Węcel prof. Derek B. Ingham	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	
20.	SZUMOWSKI Michał	Model symulacyjny ekologicznego pojazdu elektrycznego Promotor: dr hab. inż. Wojciech Skarka, prof. nzw. Pol. Śl.	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
21.	GAMON Wojciech	Przegląd rozwiązań patentowych wraz z przeprowadzeniem analizy numerycznej nowej konstrukcji zderzaka elastomerowego Promotor: dr inż. Ilona Mańka	Politechnika Śląska Wydział Transportu	
22.	HAJDUK Michał	Dobór mieszanek paliwowych zmniejszających zagrożenie korozyjne podczas współspalania biomasy Promotor: prof. dr hab. inż. Włodzimierz	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	

		Kordylewski		
23.	RUZIEWICZ Adam	Projekt organizacyjno-techniczny przedsiębiorstwa usług energetycznych dla gminy wiejskiej Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Gnutek	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
XII EDYCJA - rok akad. 2010/2011				
1.	Michał MIKULSKI	Prototyp biomedycznego ramienia robotycznego sterowanego elektromiogramem Promotor: dr inż. Damian Bereska	Politechnika Śląska Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki	I miejsce
2.	Paweł BERLAK	Konstrukcja typoszeregu dyskretnych pozycjonerów obrotowych Promotor: dr hab. inż. Roman Staniek, prof. nadzw.	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
3.	Andrzej IGNASIAK	Analiza technologii spawania laserowego złączy korpusu mechanizmu różnicowego Promotor: dr hab. inż. Andrzej Ambroziak, prof. nadzw. PWr	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	II miejsce
4.	Bartosz MINOROWICZ	Komputerowo wspomagane projektowanie układów hydraulicznych i badania symulacyjne układu zawieszenia pojazdu Promotor: dr inż. Andrzej Auguściński	Politechnika Poznańska Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	III miejsce
5.	Mariusz NIEŚCIORUK	Projekt układu napędowego do ciągnika rolniczego Promotor: dr inż. Janusz Ormezowski	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	III miejsce
6.	Małgorzata GRZESIUK	Efektywność stosowania powłok PVD dla wiertel ze stali szybkoobrotowych Promotor: prof. dr hab. inż. Piotr Cichosz	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie
7.	Łukasz BREŃKACZ	Analiza porównawcza badań symulacyjnych i doświadczalnych stanowiska do badania silników wiatrowych	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie Wydział Nauk Technicznych	wyróżnienie

		Promotor: dr inż. Wojciech Miąskowski		
8.	Michał PACHUCKI	Projekt siłowni wiatrowej małej mocy Promotor: dr inż. Piotr Szczyglak	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Wydział Nauk Technicznych	wyróżnienie
9.	Agnieszka NIEDŹWIEDZKA	Projekt i wykonanie dodatkowej osi obróbczej w treningowej obrabiarce CNC Promotor: dr inż. Wojciech Miąskowski	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie Wydział Nauk Technicznych	
10.	Michał KACZMAREK	Projekt mebli kuchennych w środowisku CAD Promotor: dr inż. Robert Kłós	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu Wydział Technologii Drewna	
11.	Jacek SEMANICKI	Konstrukcja podajnika arkuszy papieru Promotor: dr inż. Andrzej Gessner	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
12.	Maciej GUMKOWSKI	Zautomatyzowane stanowisko kontroli rurek szklanych pokrytych luminoforem w procesie produkcyjnym kompaktowych lamp fluorescencyjnych Promotor: dr inż. Olaf Ciszak	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
13.	Marcin WYSOKOWSKI	Wpływ modyfikatorów i warunków procesowych na właściwości dyspersyjne i morfologiczne strącanego $Mg(OH)_2$ i jego kalcynatów Promotor: dr hab. inż. Teofil Jesionowski, prof. nadzw	Politechnika Poznańska Wydział Technologii Chemicznej	
14.	Tadeusz MACHOWSKI	Modernizacja konstrukcji dolnowrzecionowej frezarki do drewna typ DF-1 w oparciu o analizę technologiczności konstrukcji Promotor: dr inż. Jan Uniejewski	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
15.	Frederik STEFAŃSKI	Koncepcja i symulacje sterowania manipulatorem hydraulicznym z wykorzystaniem kinematyki odwrotnej Promotor: dr inż. Janusz Rutkowski	Politechnika Poznańska Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	
16.	Marek BOHN	Wpływ geometrii przylgni okrętu podwodnego typu Kobben na rozkład naprężeń	Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni	

		Promotor: kmdr por. dr inż. Bogdan Szturomski	Wydział Mechaniczno-Elektryczny	
17.	Zbigniew LASON	Projekt pojazdu do transportu osoby niepełnosprawnej Promotor: dr hab. inż. Andrzej Szosland, prof. nadzw. PŁ	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	
18.	Rafał ŁĄŻEWSKI	Zaprojektowanie i wykonanie stanowiska do przyspieszonego badania zmęczenia stykowego. Próby wstępne Promotor: prof. dr hab. inż. Zbigniew Gwaroński	Politechnika Łódzka Wydział Mechaniczny	
19.	Łukasz SŁUPIK	Experimentally validated numerical model of coupled flow, thermal and electromagnetic problem in small Power electric motor Promotorzy: dr inż. Jacek Smółka Prof. Luiz C. Wrobel	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki Brunel University School of Engineering and Design Department of Mechanical Engineering	
20.	Mariusz MASŁYK	Diagnostyka wibracyjna maszyn przepływowych Promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Jesionek	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
21.	Michał OLINSKI	Projekt wstępny i symulacja robota mobilnego o wielu stopniach swobody Promotor: dr inż. Jacek Ziemia	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	
22.	Łukasz NAWROCKI	Projekt pneumatycznego trapu ratowniczego do ewakuacji załóg i pasażerów po zaistnieniu wypadku lotniczego Promotor: dr inż. Andrzej Gronczewski	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
XI EDYCJA - rok akad. 2009/2010				
1.	Kamil	Opracowanie technologii spawania laserowego	Politechnika Wroclawska	I miejsce

	SPIEWAK	mechanizmu siedzenia samochodowego Promotor: dr hab. inż. Zbigniew Mirski, prof. nadzw. PWr	Wydział Mechaniczny	
2.	Jakub Łukasz ROJEWSKI	Wyznaczenie całkowitej sprawności motosprężarki Cooper-Bessemer GMVH-12 pracującej w tłoczni gazu Promotor: dr hab. inż. Tomasz Ignacy Dobski	Politechnika Poznańska Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	II miejsce
3.	Marta WALCZAK	Badania geometrii kanału gazodynamicznego przy spawaniu wiązką laserową metodą z głębokim wtopieniem Promotor: dr inż. Wojciech Kielczyński	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	II miejsce
4.	Paweł BARANOWSKI	Badania numeryczne zjawisk termomechanicznych występujących na powierzchni ciernej tarczy hamulcowej Promotor: dr inż. Jerzy Małachowski	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie Wydział Mechaniczny	III miejsce
5.	Marcin ZALEWSKI	Projekt przenośnika wibracyjnego orientującego opaski kotew mechanicznych Promotor: dr hab. inż. Stanisław Krawiec, prof. nadzw. PWr	Politechnika Wroclawska Wydział Mechaniczny	III miejsce
6.	Michał SIRAK	Ocena wpływu starzenia na destrukcję powłok lakierniczych samochodów Promotor: dr hab. inż. Danuta Kotnarowska	Politechnika Radomska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie
7.	Marcin WALOTKA	Technologia obróbki kostki przyłączeniowej wymiennika ciepła i konstrukcja uchwytu mocującego Promotor: dr hab. inż. Roman Staniek, prof. PP	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie
8.	Marcin JAMONTT	Ocena podatności cieplnej materiału ceramicznego na pękanie Promotor: dr Hanna de Sas Stupnicka	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie
9.	Łukasz MAZURKIEWICZ	Dobór optymalnych parametrów konstrukcyjnych dla wybranej ażurowo-cylindrycznej konstrukcji	Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie	

		stenta kardiochirurgicznego Promotor: dr inż. Jerzy Małachowski	Wydział Mechaniczny	
10.	Daniel BIES	Badania spoin spawanych wykonanych za pomocą robota przemysłowego KAWASAKI FA 06E Promotor: dr inż. Arkadiusz Trąbka	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	
11.	Piotr RUPNIEWSKI	Projekt stanowiska aktywnego obciążania silnika asynchronicznego Promotor: dr inż. Marcin Sidzina	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej Wydział Budowy Maszyn i Informatyki	
12.	Mariusz SZAFARZYŃSKI	Optymalizacja kształtu tarczy z wykorzystaniem algorytmu ewolucyjnego Promotor: dr inż. Artur Wirowski	Politechnika Łódzka Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	
13.	Mariusz ROSIAK	Analiza procesu skraplania różnych czynników chłodniczych w skraplaczach powietrznych Promotor: dr inż. Artur Rusowicz	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	
14.	Bartosz MINOROWICZ	Konstrukcja hydraulicznej platformy transportowej oraz opracowanie modeli wirtualnych Promotor: dr inż. Andrzej Auguściński	Politechnika Poznańska Wydział Maszyn Roboczych i Transportu	
15.	Tomasz WACHOWSKI	Analiza technologiczno-organizacyjna procesu powlekania tworzywem elementów kabli sygnałowych Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
16.	Patrycjusz SIERŻĘGA	Badanie sprawności termicznej silnika Stirlinga z regeneracją Promotor: dr inż. Jacek Lamperski	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
17.	Andrzej NOGA	Rezonansowe generatory infradźwięków dużej mocy oraz ich zastosowania w energetyce	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-	

		Promotor: dr inż. Artur Jędrusyna	Energetyczny	
18.	Chrystian KLONECKI-OLECH	Robot dźwignia jako narzędzie endoskopowe – konstrukcja i system sterowania Promotor: dr inż. Krzysztof Krzysztoforski	Politechnika Wrocławska Wydział Podstawowych Problemów Techniki	
19.	Patryk JAKUBCZAK	Analiza materiałowa laminatów wzmacnianych włóknem szklanym stosowanych w lotnictwie Promotor: dr hab. Barbara Surowska, prof. PL	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
20.	Krzysztof CIECIELĄG	Badanie wybranych wskaźników skrawalności w procesie frezowania kompozytów polimerowych Promotor: dr hab. inż. Kazimierz Zaleski	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
21.	Paweł BANACH	Badania zużycia mikro i nanokompozytów stomatologicznych z wykorzystaniem symulatora żucia Promotor: dr inż. Krzysztof Pałka	Politechnika Lubelska Wydział Mechaniczny	
22.	Paweł ZAŁUSKI	Projekt hydraulicznego stanowiska dydaktycznego z wykorzystaniem elementów firmy Hawe Promotor: dr inż. Roman Lamentowicz	Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny	
23.	Mirosław TARGOSZ	Metody wyznaczania wartości granicznych dla cech sygnałów diagnostycznych Promotor: dr inż. Anna Timofiejczuk	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
24.	Marcin SOŁTYSIK	System rejestracji i przetwarzania trójwymiarowych obrazów elementów maszyn Promotor: dr inż. Anna Timofiejczuk	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
25.	Joanna ORDON	Odporność korozyjna implantów stosowanych w weterynarii Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Marciniak	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
26.	Wojciech ŚLÓSARCZYK	Silesian Greenpower Vehicle – Projekt aerodynamicznego kształtu nadwozia, układu chłodzenia oraz wybranych elementów mechanicznych Promotor: dr inż. Jacek Smółka	Politechnika Śląska Wydział Inżynierii Środowiskai Energetyki	

X EDYCJA - rok akad. 2008/2009

1.	JADACKA Sonia	Badania własności fizykochemicznych stopów na osnowie Ti stosowanych w alloplastyce stawowej Promotor: dr hab. inż. Zbigniew Paszeda	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	I miejsce
2.	Grzegorz Hapel Grzegorz Puzio	Projekt nowej generacji układu skrętu z programowalnym wzmocnieniem dla pojazdu przegubowego Promotor: prof. dr hab. inż. Piotr Dudziński; dr inż. Andrzej Wolczowski	Politechnika Wrocławska. Wydział Mechaniczny	II miejsce
3.	Krzysztof Mrozek	Konstrukcja separatora części dla sterowanej numerycznie tokarki NEF 400neu Promotor: dr hab. inż. Roman Staniek	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
4.	Mirosław Gaworski	Konstrukcja urządzenia do wyrzutu piłek tenisowych Promotor: dr inż. Adam Myszkowski	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
5.	Damian Słodczyk	Projekt generatora zębatego o małej pulsacji wydajności i ciśnienia, przeznaczonego do układów hydraulicznych manipulatorów i robotów Promotor: prof. dr hab. inż. Jarosław Strzyżek	Politechnika Wrocławska. Wydział Mechaniczny	III miejsce
6.	Lidia Marciniak	Opracowanie, wdrożenie i analiza niepewności pomiarów wałów korbowych w praktyce przemysłowej z wykorzystaniem optycznej maszyny współrzędnościowej Promotor: dr inż. Mirosław Grzelka	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	III miejsce
7.	Marcin Wojtyczka	Zastosowanie Analizy Modalnej w Procesie Projektowania, Rozwoju oraz Walidacji Amortyzatorów Hydraulicznych o Zmiennym Tłumieniu Promotor: dr inż. Grzegorz Wszolek	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	III miejsce

8.	Michał Folusiak Karol Świdorski	Opracowanie programu do trójwymiarowych symulacji detonacji gazowych na siatkach strukturalnych Promotor: dr inż. Arkadiusz Kobiera	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	wyróżnienie I stopnia
9.	Marcin Wandzel	Projekt podzespołu do sprężania dźwigara suwnicy Promotor: prof. dr hab. inż. Edward Tomasiak	Politechnika Śląska w Gliwicach - Wydział Mechaniczny Technologiczny	wyróżnienie I stopnia
10.	Grzegorz Mech	Projekt stanowiska dydaktycznego – turbinowy silnik odrzutowy Promotor: doc. dr inż. Roman Róziecki	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie II stopnia
11.	Krzysztof Szymański	Techniczne przygotowanie produkcji wywrotki rynnowej do przewozu materiałów sypkich Promotor: dr inż. Piotr Bernat	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie Instytut Zarządzania	Wyróżnienie II stopnia
12.	Anna Szular	Niejednorodność mikrostruktury monokrystalicznych łopatek turbin silników odrzutowych Promotor: dr inż. Maciej Motyka	Politechnika Rzeszowska Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	Wyróżnienie III stopnia
13.	Marek Pieronkiewicz	Projekt podnośnika platformowego Promotor: dr inż. Arkadiusz Trąbka	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	Wyróżnienie III stopnia
14.	Michał Chmielewski	Projekt sztucznej dłoni – część mechaniczna Promotor: dr inż. Zbigniew Kulesza	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	Wyróżnienie III stopnia
15.	Bąk Jacek	Analiza systemów hybrydowych opartych o odnawialne źródła energii w systemie autonomicznym Promotor: dr inż. Dorota Nowak-Woźny	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	
16.	Grochowska Katarzyna	Opracowanie sterowania do układu wtryskowego i zapłonowego silnika spalinowego Promotor: dr inż. Krzysztof Balawender	Politechnika Rzeszowska Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	
17.	Wdowiak Maciej	Procedury CAD-modeling i Virtual Prototyping w procesie wykonania modelu składanej koparki Promotor: dr inż. Grzegorz Budzik	Politechnika Rzeszowska Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa	

18.	Borgiel Krzysztof	Dynamika przekładni zębatej Promotor: dr hab. inż. Józef Drewniak, prof. ATH	Akademia Techniczno- Humanistyczna w Bielsku- Białej	
19.	Zagórski Marcin	Projekt śrubosteru ze śrubą nastawną o mocy 1 MW Promotor: dr hab. inż. Czesław Dymarski	Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	
20.	Biegański Henryk	Projekt i wykonanie noży tokarskich z prostoliniową krawędzią skrawającą Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Gołąbczak	Politechnika Łódzka Katedra Technologii Maszyn	
21.	Przedworski Wojciech	Numeryczne modelowanie przepustnic wielopłaszczyznowych Promotor: dr inż. Artur Rusowicz	Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	
22.	Świadek Michał	Wirtualny model urządzenia do składania opakowań kartonowych Promotor: dr inż. Marek Wyleżoł	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	
IX EDYCJA - rok akad. 2007/2008				
1.	KACZMARCZYK Tomasz	Budowa układu obciążenia ogniwa paliwowego wykonanego w technologii PEM Promotor: dr inż. Józef Czucha	Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki	I miejsce
2.	ŁOMOTOWSKI Grzegorz	Redukcja hałasu hydrostatycznych układów napędowych w stanach nieustalonych sterowanych w technice proporcjonalnej Promotor: dr inż. Zygmunt Kudźma	Politechnika Wrocławska. Wydział Mechaniczny	II miejsce
3.	STEFAŃSKA Monika	Opracowanie konstrukcji wózka inwalidzkiego z możliwością pionizacji osoby niepełnosprawnej Promotor: prof. dr hab. inż. Romuald Będziński	Politechnika Wrocławska. Wydział Mechaniczny	II miejsce
4.	GAJOWNICZEK Krzysztof	Opracowanie konstrukcji nowych typów uszczelnień bezstykowych oraz ich badanie Promotor: prof. Politechniki Wrocławskiej Marek Gawliński	Politechnika Wrocławska. Wydział Mechaniczno- Energetyczny	III miejsce

5.	ŁOSIK Marek	Zaprojektować układ zawieszenia przedniego do samochodu sportowego Promotor: dr inż. Ryszard Woźniak	Politechnika Gdańska– Wydział Mechaniczny	wyróżnienie I stopnia
6.	SZALA Marcin	Projekt i konstrukcja zawieszenia podnoszonych kół motocykla czterokołowego Promotor: dr inż. Krzysztof Ciupke	Politechnika Śląska w Gliwicach - Wydział Mechaniczny Technologiczny	wyróżnienie I stopnia
7.	NOWAK Maciej	Modelowanie, konstrukcja i technologia ślimaków transportujących o zmiennym skoku i zarysie Promotor: dr inż. Wojciech Ptaszyński	Politechnika Poznańska – Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie II stopnia
8.	POCHRZAŚT Magdalena	Badania własności fizykochemicznych stentów naczyniowych Promotor: dr inż. Witold Walke	Politechnika Śląska w Gliwicach - Wydział Mechaniczny Technologiczny	wyróżnienie III stopnia
9.	KĘPSKI Paweł	Opracowanie elementów systemu doradczego dla wibroakustycznej diagnostyki kombajnu górniczego Promotor: dr inż. Anna Timofiejczuk	Politechnika Wrocławska. Wydział Mechaniczno- Energetyczny	wyróżnienie III stopnia
10.	CZEKAŁA Łukasz	Przyrząd do profilowego obcinania ściernic ze sterowaniem CNC na szlifierce bezkłowej MC-50 Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Gołąbczak	Politechnika Łódzka. Wydział Mechaniczny	wyróżnienie III stopnia
11.	KLEEMANN Sebastian	Technologia spawania stali duplex Promotor: dr inż. Andrzej Nowak	Politechnika Opolska. Wydział Mechaniczny	wyróżnienie III stopnia
12.	KONDORA Grzegorz	Modelowanie przepływu w rafinerze Promotor: dr inż. Dariusz Asendrych	Politechnika Częstochowska. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Informatyki	wyróżnienie III stopnia
13.	MAJCHRZAK Jakub	Nieustalona, numeryczna analiza przepływu ciepła i procesów przepływowych zachodzących w kolektorze wylotowym i katalizatorze w samochodowym silniku spalinowym Promotor: dr inż. Jacek Smółka, prof. dr hab. inż. Andrzej J. Nowak	Politechnika Śląska w Gliwicach. Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	
14.	WAINDOKA Piotr	Platerowanie wybuchowe	Politechnika Opolska. Wydział	

		Promotor: dr inż. Anna Pocica	Mechaniczny	
15.	JAKUSZEK Witold	Stanowisko testowe przemysłowego nośnika danych typu RFID Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Milecki	Politechnika Poznańska. Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
16.	CIESIELSKI Daniel	Konstrukcja i sterowanie głowic oświetlających lokale rozrywkowe Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Milec	Politechnika Poznańska. Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
17.	TRYCH Anna	Badania procesu mikrodrażenia elektroerozyjnego Promotor: dr inż. Leszek Kudła	Politechnika Warszawska Wydział Mechatroniki	
18.	BOCHEŃSKI Łukasz	Konstrukcja stołu obrotowego indeksowego z krzywą walcową Promotor: dr inż. Wojciech Ptaszyński	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
19.	JANICKI Piotr	Wpływ rodzaju papierowego podłoża na zużycie farb w drukowaniu offsetowym Promotor: prof. dr hab. inż. Halina Podsiadło	Politechnika Warszawska Papiernictwo i Poligrafia	
20.	SZCZEPAŃSKI Łukasz	Techniczne przygotowanie produkcji elementów instalacji wentylacyjnej Promotor: dr inż. Piotr Bernat	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji	
21.	DYMCZYK Emil	Projekt stanowiska do pomiaru mocy mieszania cieczy Promotor: dr inż. Przemysław Trzcński	Politechnika Warszawska Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	
22.	GRABOWSKI Maciej	Neuronowy regulator spalania węgla w bloku energetycznym Promotor: dr inż. Janusz Lichota	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczno-Energetyczny	
23.	LACH Rafał	Projektowanie i budowa robota wielofunkcyjnego typu SCARA Promotor: dr inż. Marcin Derlatka	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	
24.	PITTNER Grzegorz	Konstrukcja automatycznego robota mobilnego Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Milecki	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	

VIII EDYCJA - rok akad. 2006/2007

1.	HETMAŃCZYK Mariusz	Projekt i realizacja toru pomiarowego czujników temperatury z uwzględnieniem algorytmu sterowania. Promotor: prof. dr hab. inż. Jerzy Świder	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	I miejsce
2.	MATYSIAK Łukasz	Numerical and Experimental Analysis of the Vacuum Paper Dryling Process. Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej J. Nowak oraz prof. Enrico Sciubba, PhD, DSc	Politechnika Śląska i University of Rome „La Sapienza”	I miejsce
3.	WIŚNIEWSKI Marcin	Konstrukcja magazynu narzędzi do pionowych centrów obróbkowych. Promotor: prof. dr inż. Roman Staniek	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	II miejsce
4.	HANDKE Artur	Biomechatroniczna proteza ręki z układem sterowania na procesorze DSP. Promotor: dr inż. Krzysztof Krzysztoforski	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	II miejsce
5.	SERWOTKA Arkadiusz	System doradczy wspomagający dobór elementów układu napędowego. Promotor: prof. dr hab. inż. Wojciech Cholewa	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczny Technologiczny	III miejsce
6.	KOBEL Przemysław	Plazmotron zasilany parą wodną do rozruchu kotłów pyłowych. Promotor: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kordylewski	Politechnika Wrocławska Wydz. Mechaniczno - Energetyczny	wyróżnienie I stopnia
7.	BIELAŃSKI Andrzej	Wytwarzanie kompozytów polimerowych umacnianych mikrosferami szklanymi metodą wtryskiwania i badanie ich własności fizycznych i mechanicznych. Promotor: dr hab. inż. Jacek Kaczmar	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie I stopnia
8.	KONDRIATUK Mirosław	Sterowanie wyrzutnią elektromagnetyczną. Promotor: prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław Gosiewski	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny	wyróżnienie II stopnia

9.	LATACZ Michał	Projekt i wykonanie modelu mechanizmu napędowego wzorowanego na sposobie poruszania się mątwy. Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Samek	Politechnika Krakowska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie II stopnia
10.	LESNIEWSKI Wojciech	Projekt małego pędnika azymutalnego do katamaranu napędzanego energią słoneczną. Promotor: dr hab. inż. Czesław Dymarski	Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa	wyróżnienie III stopnia
11.	BERŁOWSKI Radosław	Projektowanie rodziny frezarek NC według kryterium minimalizacji kosztów. Promotor: prof. dr inż. Roman Staniek	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie III stopnia
12.	SKIBA Jacek	Projekt wózka inwalidzkiego z regulowanym siedziskiem przeciwoleżynowym dla osób z dużym niedowładem Promotor: dr inż. Jarosław Sidun	Politechnika Białostocka Wydział mechaniczny	
13.	KUŚ Elżbieta	Aeroacoustic measurements of the unsteady flow In a two-stage low pressure turbine (Akustyczne pomiary niestacjonarnego pola przepływu w dwustopniowej turbinie niskiego ciśnienia) Promotor: dr inż. J. Błaszczak	Politechnika Łódzka Instytut Maszyn Przepływowych	
14.	ZACHAROWSKI Cezary	Projekt uniwersalnej zabudowy samochodu dostawczego do 3,5 T Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Szosland	Politechnika Łódzka Instytut Pojazdów	
15.	PEKSA Grzegorz	Montaż zespołu mocy układu hamulcowego samochodu osobowego Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
16.	GESSNER Elżbieta	Analiza systemu pomiarowego na przykładzie wyrobów wykonanych na prasach Promotor: dr inż. Agnieszka Kujawińska	Politechnika Poznańska Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania	
17.	JANISIÓW Marcin	Projekt koncepcyjny samolotu stratosferycznego Promotor: dr inż. Janusz Skrzypacz	Politechnika Wrocławska Wydz. Mechaniczno - Energetyczny	
18.	SEKUŁA Marek	System doradczy doboru części w procesie	Uniwersytet Zielonogórski	

	SOBOCIŃSKI Przemysław	remontu lokomotywy ET 22 Promotor: dr inż. Łucja Frąckowiak-Iwanicka	Wydział Mechaniczny	
19.	JANUSZKA Marcin	System wspomagania projektanta układów maszynowych, wykorzystujących techniki poszerzonej rzeczywistości Promotor: prof. dr hab. Wojciech Moczulski	Politechnika Śląska Wydział Mechaniczno-Technologiczny	
VII EDYCJA - rok akad. 2005/2006				
1.	CIUPIŃSKI Michał	An investigation into existing process difficulties associated with the cosmetic joint of the roofshin to A and D pillars on Jaguar XJ and XK Coupé and improvement of the current aluminium joining technology (Badanie trudności produkcyjnych dotyczących spoin wykończeniowych dachu i słupków A i D w samochodzie JAGUAR klasy XJ i XK Coupé) Promotor: dr Łukasz Kaczmarek, John Karadelis	Politechnika Łódzka	I miejsce
2.	OLSZEWSKI Jakub	Badania odkształceń termicznych centrum tokarskiego CTX 210 V 3 Promotor: dr hab. inż. Roman Staniek	Politechnika Poznańska Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	I miejsce
3.	KINDER Piotr	Projekt aerodynamiczny i wstępny projekt konstrukcyjny bezpilotowego statku latającego spełniającego wymagania konkursu SMIL Promotor: prof. dr hab. inż. Krzysztof Sibilski	Politechnika Wrocławska Wydz. Mechaniczno - Energetyczny	II miejsce
4.	SIEKLICKI Wiktor	An example of MEMS application in Robotics. MEMS laparoscopic device project. (Przykład zastosowania MEMS w robotyce. Projekt urządzenia laparoskopowego w technologii MEMS) Promotor: dr inż. Grzegorz Rożnowski	Politechnika Gdańska Wydz. Mechaniczny	II miejsce
5.	WENTA Łukasz	Badanie właściwości warstw metaceramicznych	Politechnika Gdańska	II miejsce

		nakładanych na tulejach pomp wodnych. Promotor: dr inż. Wojciech Kielczyński	Wydział Mechaniczny	
6.	KOPERA Piotr	Układ automatycznego załadunku wózka inwalidzkiego do samochodu. Conceptual design of a device to load/unload wheelchair inside/outside a passenger cars luggage compartment. Promotor: prof. dr hab. inż. Antoni Gronowicz	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie I stopnia
7.	CIEŚLAR Adam	Analiza wpływu konstrukcji ramy nośnej żurawia samochodowego na odkształcenie łożyska wieńca obrotowego podczas wykonywania ruchów roboczych. Promotor: dr inż. Arkadiusz Trąbka	Akademia Techniczno- Humanistyczna Wydział Budowy Maszyn i Inform. Bielsko Biała	wyróżnienie II stopnia
8.	BEREZA Waldemar	Konstrukcja napędu głównego pionowej frezarki narzędziowej z elektrowrzecionem Promotor: dr hab. inż. Roman Staniek	Politechnika Poznańska Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	wyróżnienie III stopnia
9.	PAWŁOWSKI Tomasz	Badania odporności na zużywanie ściernie wybranych zespołów konstrukcyjnych maszyn górniczych w BOT KWB Turów SA. Promotor: dr inż. Grzegorz Pękalski	Politechnika Wrocławska Wydział Mechaniczny	wyróżnienie III stopnia
10.	WIZNER Marcin	Badanie dokładności maszyny pomiarowej Promotor: Dr inż. Władysław Jakubiec	Akad. Techniczno- Humanistyczna Wydział Budowy Maszyn i Inform. Bielsko Biała	
11.	KONCZEREWICZ Mateusz	Wiertarka przenośna do prac montażowych w styrfach zagrożonych wybuchem Promotor: prof. nzw. dr hab. inż. Jerzy Nachimowicz	Politechnika Białostocka Wydz. Mechaniczny	
12.	NIEWIŃSKI Marcin	Samobieżne urządzenie do prac spawalniczych Promotor: dr inż. Andrzej Łukaszewicz	Politechnika Białostocka Wydz. Mechaniczny	

13.	PIOTROWSKI Karol	Projekt stanowiska do badań wytrzymałościowych tekturowego „plastra miodu” Promotor: dr inż. Józef Niegoda	Politechnika Gdańska Wydz. Mechan.	
14.	STOPARCZYK Jan	Diagnozowanie stanu technicznego rurociągów tłokami wyposażonymi w układy pomiarowo-rejestrujące Promotor: prof. dr hab. inż. Daniela Żuk	Polit. Warszawska Instytut Inżynierii Mechan. w Płocku	
15.	MYTNIK Lech	Korozja niskoemisyjna w kotłach pyłowych Promotor: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kordylewski	Polit. Wrocławska Wydz. Mechan. - Energetyczny	
16.	PIORUN Zbigniew	Kształtowanie warstwy wierzchniej w procesie szlifowania płaszczyzn z udziałem sprężonego powietrza Promotor: dr inż. Ryszard Wójcik	Politechnika Łódzka	
17.	WRÓBEL Michał	Wpływ mieszanych warunków brzegowych na obciążenie krytyczne płyt ortotropowych poddanych równomiernemu ścisaniu Promotor: dr hab. inż. Maria Kotelko	Politechnika Łódzka	
20.	SYDOR Janusz	Opracowanie konstrukcji i wykonanie stanowiska do badania samoczynnej pompy cyrkulacyjnej zasilanej ciepłem Promotor: prof. dr hab. inż. Jurij Dobriański	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Wydział Nauk Technicznych	
21.	KRUBA Emil	Projekt przystawki do paszowozu dozującej słomę, siano i sianokiszonkę z balotów Promotor: dr inż. Waldemar Dudda	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski Wydział Nauk Technicznych	
VI EDYCJA - rok akad. 2004/2005				
1.	ROJCZYK Krzysztof	Modelowanie i badanie układów mechatronicznych drgających skrętnie Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Buchacz	Politechnika Śląska	I miejsce

2.	SITKO Artur	Wpływ laserowego nadtapiania na właściwości korozyjne brązu manganowo-aluminiowego Promotor: dr hab. inż. Waldemar Serbiński	Politechnika Gdańska	II miejsce
3.	KUBOWICZ Zbigniew	Cyfrowy generator sygnałów pneumatycznych Promotor: dr inż. Artur Jędrusyna	Politechnika Wrocławska	II miejsce
4.	SZAPAJKO Grzegorz	Komputerowy system kontroli eksploatacji Elektrociepłowni ELCHO Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Ziębik	Politechnika Śląska	II miejsce
5.	GRACZYK Adam	Samochód sportowy. Projekt przedniego zawieszenia Promotor: prof. dr hab. inż. Ryszard Andrzejewski	Politechnika Łódzka	III miejsce
6.	RZAŁD Michał	Wirtualny model wibratora do zagęszczania mas ceramicznych Promotor: dr inż. Marek Wyleżoł	Politechnika Śląska	III miejsce
7.	BARTKOWSKI Tomasz	Konstrukcja maszyny do produkcji lodów Promotor: dr inż. Roman Staniek	Politechnika Poznańska	wyróżnienie I stopnia
8.	OLEJARZ Adam	Modernizacja zawieszenia przeciwcieżarów w układzie zabezpieczenia napięcia lin głównych Promotor: dr inż. Marek Malinowski	Uniwersytet Zielonogórski	wyróżnienie I stopnia
9.	ŁUCZAK Przemysław	Ocena własności mechanicznych stawu kolanowego Promotor: prof. Romuald Będziński	Politechnika Wrocławska	wyróżnienie I stopnia
10.	NOWAK Sebastian	Mechaniczne Stanowisko Montażowe Modułowego Systemu Produkcji Promotor: dr inż. Grzegorz Wszolek	Politechnika Śląska	wyróżnienie I stopnia
11.	GLINKOWSKI Damian	Komputerowo wspomagane projektowanie i montaż powozów konnych Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek	Politechnika Poznańska	wyróżnienie II stopnia
12.	GOŁĄBEK Ryszard	Analiza uszkodzeń oraz zmiany konstrukcyjne przenośnika zgrzeblowego na Wydziale Ołowiu HM Głogów	Uniwersytet Zielonogórski	wyróżnienie II stopnia

		Promotor: dr inż. Marek Malinowski		
13.	NOWAK Andrzej Michał	Wpływ warunków technologicznych na jakość form flekodrukowych uzyskanych z płyt fotopolimerowych BASF FAH DII napromieniowanych urządzeniem Creo ThermoFlex Promotor: prof. dr Herbert Czichon	Politechnika Warszawska	wyróżnienie II stopnia
14.	BEWZIUK Marek	Wpływ operacji obróbki cieplnej na strukturę procesu technologicznego koła zębatego Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek	Politechnika Poznańska	wyróżnienie III stopnia
15.	CIEŚLAK Robert	Badania czasów montażu silnika autobusowego MAN (na przykładzie z firmy SOLARIS) Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek	Politechnika Poznańska	wyróżnienie IV stopnia
16.	WRZEŚNIEWSKI Czesław	Ocena procesów degradacyjnych taśm w przenośnikach taśmowych w BOT KWB Turów S.A. Promotor: dr inż. Andrzej Figiel	Politechnika Wrocławska	wyróżnienie IV stopnia
V EDYCJA - rok akad. 2003/2004				
1.	GŁADYSIEWICZ Adam	Nowej generacji układ napędowy podwozia na gąsienicach elastomerowych Promotor: dr hab. inż. Piotr Dudziński	Politechnika Wrocławska	I miejsce
2.	ŁUKASZEWICZ Sebastian	Nowe rozwiązania techniczne kotłów w energetyce i problemy wynikłe podczas ich eksploatacji – na przykładzie elektrowni Turów Promotor: dr hab. inż. Stanisław Laber	Uniwersytet Zielonogórski	II miejsce
3.	MROZEK Adam	Numeryczna analiza akustyczna płyty rezonansowej fortepianu Promotor: prof. dr hab. inż. Tadeusz Burczyński	Politechnika Śląska	III miejsce
4.	KRYŚ Piotr	Projektowanie i wytwarzanie form do produkcji wkładek ortopedycznych dostosowanych do	Politechnika Białostocka	IV miejsce

		potrzeb indywidualnego pacjenta z wykorzystaniem technik CAD/CAM Promotor: dr inż. Andrzeja Wenera		
5.	RZEPECKI Wiktor	Wytrzymałość różnie zaprojektowanych ram rowerowych na statyczne i dynamiczne obciążenia Promotor: dr inż. Tomasz Kubiak	Politechnika Łódzka	IV miejsce
6.	IZDEBSKA Joanna	Badanie sił wiązania laminatów typu tripleks w zależności od rodzaju farb stosowanych do drukowania Promotor: prof. dr hab. Halina Podsiadło	Politechnika Warszawska	wyróżnienie I stopnia
7.	LEPSZY Sebastian	Modelowanie elektrociepłowni gazowo parowych z wykorzystaniem programu Gate Cycle i sieci neuronowych Promotor: dr inż. Janusz Kotowicz	Politechnika Śląska w Gliwicach	wyróżnienie I stopnia
8.	POKRYWKA Błażej	Systemy ekspertowe w mechanice konstrukcji Promotor: dr hab. inż. Marian Ostwald	Politechnika Poznańska	wyróżnienie II stopnia
9.	BIEREG Krzysztof	Projekt urządzenia pakującego puszkę do kartonu Promotor: dr inż. Józef Niezgoda	Politechnika Gdańska	wyróżnienie II stopnia
10.	BARANOWSKA Anna	Wpływ czynników zewnętrznych na proces starzenia papieru Promotor: prof. dr hab. Halina Podsiadło	Politechnika Warszawska	wyróżnienie II stopnia
11.	WRÓBEL Rafał	Optymalizacja trajektorii ruchu i przestrzeni roboczej wirtualnego modelu manipulatora hybrydowego Promotor: dr inż. Marek Wyleżół	Politechnika Śląska w Gliwicach	wyróżnienie II stopnia
12.	KASICA Marcin	VR w projektowaniu wyrobów Promotor: dr hab. Inż. Edmund Weiss	Politechnika Poznańska	wyróżnienie III stopnia
13.	DAMPC Jan	Zastosowanie skaningowej mikroskopii elektronowej w analizie uszkodzeń konstrukcji rafineryjnych Promotor: dr inż. Joanna Hucińska	Politechnika Gdańska	wyróżnienie III stopnia

14.	MOŚCICKI Marcin	Konstrukcja i wykonanie prototypu manipulatora typu dłoń człowieka Promotor: prof. dr hab. inż. Romuald Będziński	Politechnika Wroclawska	wyróżnienie III stopnia
15.	WOJTAL Marcin	Badanie silnika o zapłonie samoczynnym zasilanego olejem napędowym i paliwem rzepakowym w aspekcie emisji substancji toksycznych Promotor: prof. dr hab. inż. Andrzej Kowalewicz	Politechnika Radomska	wyróżnienie III stopnia
16.	MACIEJEWSKI Jakub	Zastosowanie siłownika pneumatycznego do budowy stanowiska do badań zmęzeniowych Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz Sempruch	Akademia Techn.- Roln. Bydgoszcz	
17.	ŁUCZAK Michał	Demontaż wyrobów ukierunkowany na recykling Promotor: prof. dr hab. inż. Jan Żurek	Politechnika Poznańska	
18.	WOŹNY Marek	Analiza organizacji gospodarki energetycznej we wskazanym zakładzie przetwórstwa mleka Promotor: dr inż. Wacław Kawczyński	Politechnika Poznańska	
19.	ŚLEZAK - ŻOŁNA Justyna	Symulator neuronowy parowego bloku energetycznego Promotor: dr inż. Jerzy Głuch	Politechnika Gdańska	
20.	MELLOCH Maciej	Układ hydrauliczny robota do oczyszczania burt statków pod wodą Promotor: dr inż. Ryszard Jasiński	Politechnika Gdańska	
21.	DOLIŃSKI Łukasz	Analiza przydatności sztucznych sieci neuronowych w diagnostyce zespołu napędowego robota przemysłowego IRb-6 Promotor: dr inż. Grzegorz Roźnowski	Politechnika Gdańska	
22.	ŻUKOWSKI Andrzej	Zintegrowany system modelowania pracy bloku energetycznego Promotor: dr hab. inż. Wiesław Rybak	Politechnika Wroclawska	
23.	CZAPLIŃSKI Tomasz	Wyznaczanie stanu naprężenia i odkształcenia w dnie karbu przy obciążeniach cyklicznych Promotor: dr inż. Grażyna Ziętek	Politechnika Wroclawska	

24.	ROGOWSKI Grzegorz	Pola naprężeń w sąsiedztwie szczelin w materiałach wielowarstwowych Promotor: dr hab. Krzysztof Molski	Politechnika Białostocka	
25.	Marcin PYĆ	Metodyka tworzenia postprocesora w programie hyperMILL Promotor: dr inż. Leszek Skoczylas	Politechnika Rzeszowska	
26.	Mirosław TUROWSKI	Monitorowanie parametrów pracy ogniwa fotowoltaicznego zasilającego pompę w układzie pierwotnym kolektora słonecznego Promotor: dr hab. inż. Juriy Dobryansky	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	
27.	Wojciech BARTOSZEWSKI	Analiza rozwiązań układów rozrządu w aspekcie poprawy wskaźników efektywności pracy silników spalinowych Promotor: dr inż. Sławomir Wierzbicki	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	
28.	SKOWRON Rafał	Rozwiązanie odwrotnego zadania kinematyki manipulatorów przy wykorzystaniu sieci neuronowych Promotor: dr hab. inż. Andrzej Harlecki	Akademia Techniczno-Humanistyczna Bielsko Biała	
29.	JANOSZEK Tomasz	Komputerowe wspomaganie projektowania procesów wytwarzania części typu korpus z wykorzystaniem pakietu EdgeCAM Promotor: prof. dr hab. Inż. Jan Szadkowski dr inż. Grzegorz Nikiel	Akademia Techniczno-Humanistyczna Bielsko Biała	
30.	PAJĄCZEK Małgorzata Anna	Optymalizacja wymiarów opakowania wpływających na mechanizm jego zamykania Promotor: dr inż. Stanisław Stachowicz	Politechnika Warszawska	
31.	ŁABAZ Andrzej	Projekt procesu produkcyjnego ramy podwozia samochodu CLIC PICKUP wraz z dokumentacją montażu wybranych podzespołów podwoziowych Promotor: dr inż. Piotr Bernat	Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie	
32.	NOCON Zuzanna SZCZESZEK Agnieszka	Analiza organizacji i metod funkcjonowania gospodarki odpadami weterynaryjnymi w	Politechnika Śląska	

		aglomeracjach wiejskich Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz W. Wandrasz		
IV EDYCJA - rok akad. 2002/2003				
1.	GAMRAT Gabriel	Numeryczne modelowanie wymiany ciepła w mikrokanałach	Politechnika Częstochowska, Wydz., Inżynierii Mechanicznej i Inform., Inst. Maszyn Ciepłych	I miejsce
2.	STANKIEWICZ Marek ZAWADA Marcin	Projekt koncepcyjny wielozadaniowego pojazdu na poduszce powietrznej z wykorzystaniem napędu strugowodnego	Politechnika Wrocławska	II miejsce
3.	DRZEWIECKI Marek	Chwytaiki antropomorficzne w protezach ręki - kinematyka i napęd palca wskazującego	Politechnika Gdańska	II miejsce
4.	ROGAŁA Tomasz	Modele regresyjne sygnałów i systemów jako elementy bazy wiedzy diagnostycznego systemu doradczego	Politechnika Śląska, Wydz. Mechaniczny Technologiczny, Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn	III miejsce
5.	HETMAŃCZYK Łukasz	Konstrukcja napędu głównego frezarki narzędziowej	Politechnika Poznańska, Wydz. Budowy Maszyn i Zarządzania	III miejsce
6.	MYSTKOWSKI Arkadiusz	Projekt sieci Profibus w laboratorium dydaktycznym z wykorzystaniem sterowników PLC	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny Katedra Techniki Automatyzacji	wyróżnienie
7.	BINIEK Robert	Symulacja pracy pompy waporowej z wykorzystaniem programu ADINA	Politechnika Warszawska, Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	wyróżnienie
8.	CIEŚLUKOWSKI Mariusz	Projekt zrobotyzowanego stanowiska do transportu i pozycjonowania części cylindrycznych	Politechnika Białostocka Wydział Mechaniczny, Katedra Podstaw Konstrukcji i Technologii	wyróżnienie
9.	LAMPERT Krzysztof	Energy Analysis of CO ₂ removal in CHP plant	Politechnika Śląska	wyróżnienie

		fired with corex export gas		
10.	KOWALEWSKI Piotr	Inteligentna proteza dłoni - projekt zręcznego chwytaka biomanipulatora	Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny	wyróżnienie
11.	SKRUDLIK Adam	Projekt wstępny ramy łóżka szpitalnego LR-03.6 wykonanej z profili ze stopów lekkich	Akademia Techniczno- Humanistyczna, Wydział Budowy Maszyn i Informatyki w Bielsku Białej	wyróżnienie
12.	WIŚNIEWSKI Adam	Badanie cieczy aktywnych w polu magnetycznym	Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny	wyróżnienie
13.	MASTALERZ Krzysztof	Badanie wpływu składu włóknistego papieru z udziałem włókien syntetycznych na jego właściwości drukowe	Politechnika Warszawska Wydz. Geodezji i Kartografii	wyróżnienie
14.	PASZKOWSKA Katarzyna	Badanie wpływu stopnia zaklejenia papieru na ilość farby zużytej w druku offsetowym	Politechnika Warszawska Wydz. Geodezji i Kartografii	wyróżnienie
15.	FIEDUCIK Henryk	Opracowanie układu zasilania, wytworzenia i utrzymania podciśnienia w samoczynnym obiegu cyrkulacyjnym współpracującym z kolektorem słonecznym	Uniwersytet Warmińsko- Mazurski, Wydział Nauk Technicznych	
16.	CHOJKIEWICZ Patryk	Projekt naczepy skrzyniowej w aspekcie konstrukcyjnym	Politechnika Śląska, Wydz. Mechaniczny Technologiczny	
17.	SCHAB Janusz	Model dydaktyczny dźwigu osobowego wraz z programem sterującym na sterownik PLC i wizualizacją	Akad. Techn.-Human. Wydz. Budowy Maszyn i Informatyki Bielsko Biała	
18.	BAŚCIK Marek	Badanie drgań piły tarczowej do cięcia materiałów	Akad. Techn.-Human. Wydz. Budowy Maszyn i Informatyki Bielsko Biała	
19.	SCHABOWSKI Zbigniew	Własności aerodynamiczne 5-otwarkowej sondy ciśnieniowej bazującej na technologii MEMS	Pol. Częstochowska Wydz. Inżynierii Mechan. i Informat. Instytut Maszyn Ciepłych	

20.	MAGACZEWSKI Przemysław	Komputerowe modelowanie procesu wtryskiwania	Pol. Częstochowska Wydz. Inżynierii Mechan. i Informat. Kat. Przetw. Tworzyw Sztucz. i Zarz. Prod	
21.	JUREK Grzegorz	Badanie katalitycznego spalania wodoru przy użyciu systemu PIV oraz kamer na podczerwień	Politech. Gdańska Wydz. Mechaniczny Katedra Maszyn Wirnikowych i Mechaniki Płynów	
22.	JAŹDŹEWSKA Magdalena	Naprężeniowe pękanie korozyjne stali spawalnej o wysokiej wytrzymałości w środowisku wody morskiej	Politech. Gdańska Wydz. Mechaniczny Kat. Inżynierii Mater	
23.	MAJKOWSKA Beata	Niszczenie środowiskowe stali o wysokiej wytrzymałości przy obciążeniach statycznych i cyklicznych	Politech. Gdańska Wydz. Mechaniczny Kat. Inżyn. Materiał.	
24.	HOINKA Krzysztof	Energy – Environmental system analysis of a complex building	Politechnika Śląska	
25.	MICHALSKI Piotr	Komputerowo zintegrowana analiza drgań układów mechanicznych z liniowymi sprzężeniami metoda macierzowych grafów hybrydowych i schematów blokowych	Politechnika Śląska Wydz. Mechaniczny Technologiczny	
26.	SPYCHAŁSKI Dariusz	Modernizacja technologiczna korpusu narzędzia składanego - frezarskiego	Politechnika Łódzka Katedra Technologii Maszyn	
27.	CIASNOCHA Grzegorz	Eksperymentalno - numeryczna analiza cienkościennych profili otwartych poddawanych skręcaniu nieswobodnemu	Politech. Rzeszowska Wydz. Budowy Maszyn i Lotnictwa	
28.	DUPLA Konrad	Projekt i budowa autonomicznego robota mobilnego do zadań marketingowych	Politech. Wrocławska Wydział Mechaniczny	
29.	WILK Marcin	Modelowanie wymiany ciepła tarcia w dławicy pompy z uszczelnieniem sznurowym	Politechnika Wrocławska Wydz. Mechaniczno- Energetyczny	

30.	WOROBII Piotr	Komputerowe wspomaganie obliczeń konstrukcyjnych przekładni zębatach	Uniw. Zielonogórski Wydział Mechaniczny	
31.	HELWIG Jacek	Projekt konstrukcyjny podnośnika śrubowego platformowego z napędem elektrycznym	Uniw. Zielonogórski Wydział Mechaniczny	
III EDYCJA - rok akad. 2001/2002				
1.	WIEWIÓRSKI Przemysław	Magnetyczna metoda wyznaczania stateczności w procesach tłoczenia blach	Politechnika Wrocławska	I miejsce
2.	GŁODOWSKI Radosław	Określanie właściwości manewrowych statku metodą badań modelowych na przykładzie szybkiej jednostki handlowej napędzanej gondolowymi pędnikami azymutalnymi	Politechnika Gdańska	II miejsce
3.	KALISZ Janusz	Baza danych do obróbki form i matryc współczesnymi narzędziami	Politechnika Krakowska	III miejsce
4.	KALINA Dariusz	Tribologia samochodowych łożysk ślizgowych tworzywo sztuczne – metal	Politechnika Krakowska	IV miejsce
5.	BEDNAREK Radosław	Badania modelowe przyrządu wspomagającego chodzenie osób z niedowładem kończyn dolnych	Politechnika Łódzka	V miejsce
6.	GESSNER Andrzej	Konstrukcja stołu obrotowego sterowanego numerycznie z napędem liniowym obrotowym	Politechnika Poznańska	Wyróżnienie
7.	WODTKE Michał	Analiza konstrukcyjna i projekt modernizacji przyrządu do pomiaru wewnętrznej geometrii rurociągu	Politechnika Gdańska	Wyróżnienie
8.	OSTROWSKA Anna Maria	Badanie własności mechanicznych struktur kostnych	Politechnika Wrocławska	Wyróżnienie
9.	RZYDZIK Sebastian	Badania porównawcze algorytmów heurystycznych przeznaczonych do poszukiwania rozwiązań	Politechnika Śląska	Wyróżnienie
10.	LIPIŃSKI Mariusz	Regulacja temperatury pary świeżej na czwartym stopniu przegrzewu (P4) w kotle BP1150 (Elektrownia Opole)	Politechnika Wrocławska	

11.	KOSMAN Wojciech	Dobór członu gazowego do istniejącego układu parowego z turbinami ciepłowniczymi	Politechnika Śląska w Gliwicach	
12.	SUM Mirosław	Modelowanie parametrów eksploatacyjnych hydraulicznego napędu dźwigu osobowego UDT1	Politechnika Krakowska	
13.	STIELER Zbigniew	Komputerowe wspomaganie analizy kinematycznej mechanizmów dźwigniowych UDT1	Uniwersytet Zielonogórski	
14.	GOCEK Sebastian	Projekt wciągarki kotwicznej z głowicą linową dla kalibru łańcucha kotwicznego 32 mm i średnicy liny syntetycznej 32 mm UDT2	Politechnika Gdańska	
15.	JAWORSKI Cezary	Analiza techniczno-ekonomiczna modernizacji przemysłowego układu gospodarki wodno-ściekowej EB	Politechnika Warszawska Filia w Płocku	
16.	GRABA Marcin	Badanie wpływu wymiarów próbki na odporność na pękanie – Jic.	Politechnika Świętokrzyska	
17.	STĘPIEŃ Tomasz	Analiza ekonomiczności zastosowania napędów pomp w zaopatrzeniu w wodę budynków mieszkalnych	Politechnika Wrocławska	
18.	FLISIAK Jarosław	Projekt automatyzacji wiertarki stołowej WS 15	Politechnika Lubelska	
19.	ZIÓLKOWSKI Stanisław	ISO 9001 : 2000 Analiza systemu, procesu przygotowania, wdrożenia i certyfikacji oraz wstępna ocena skutków (na przykładzie rzeczywistej organizacji)	Politechnika Koszalińska	
20.	GUTNIK Marcin TRACZYK Rafał	Modelowanie procesów mikroskrwania z wykorzystaniem aplikacji do grafiki 3D	Politechnika Koszalińska	
21.	MARIAŃSKI Michał	Opracować studium 10-metrowej wersji autobusu turystycznego AUTOSAN A1112T	Politechnika Łódzka	
22.	KUBIAK Krzysztof	Wpływ zmiennej temperatury azotowania na własności warstw azotowych	Politechnika Łódzka	

23.	PAJAŁ Przemysław	Badania procesu obróbki strumieniowej elektrochemicznej wspomaganą laserem (Laser Jet Electrochemical Machining)	Politechnika Poznańska	
24.	NOWAK Małgorzata NOWAKOWSKA Rozalia	Mieszanie zawiesin i emulsji	Politechnika Opolska	
25.	MUZYKA Andrzej	Urządzenia zabezpieczające działanie aparatury ciśnieniowej	Politechnika Opolska	
26.	SZYMLEK Krzysztof	Zgrzewanie wybuchowe stali z tytanem	Politechnika Gdańska	
27.	DROZD Grzegorz	Modelowanie geometryczne kształtu kadłuba okrętu w systemie komputerowym TRIBON/INITIAL DESIGN	Politechnika Gdańska	
28.	RYTEL Mariusz UDRYCKI Paweł	Projekt wtryskiwacza operacyjnego oraz stanowiska do jego badań	Politechnika Rzeszowska	
29.	WENGRSKI Roman	Przeprowadzić badania modelowe osłon wykonanych z tworzyw sztucznych pod kątem odporności na uderzenia impulsowe	Politechnika Śląska	
30.	KREMZER Marek	Wpływ obróbki cieplno-mechanicznej na podatność do pęknięcia korozyjnego stali typu Veldox 900	Politechnika Śląska	
31.	STANKIEWICZ Krzysztof	Wykorzystanie sterowników SIMATIC z oprogramowaniem	Politechnika Śląska	
32.	GENDERA Dariusz	Projekt manipulatora do montowania usztywniaczy palet transportowych	Politechnika Śląska	
33.	ŚLIWKA Robert	Wizualizacja przestrzennego ruchu śmigłowca i jego wybranych elementów	Politechnika Warszawska	
34.	BINEK Michał	Projekt 5,65 mm karabinka wz. 1996 Beryl w układzie bezkolbowym	Wojskowa Akademia Techniczna	

35.	SKROCKI Andrzej	Projekt koncepcyjny i budowa stanowiska laboratoryjnego modelu mechanizmu obrotu koparki jednonaczyniowej	Politechnika Warszawska	
36.	SOWA Lesław	Projekt hydraulicznego podnośnika osobowego do naprawy instalacji oświetleniowych o zadanym udźwigu i wysięgu, mocowanego do ramy samochodu ciężarowego	Politechnika Krakowska	
37.	ZARĘBSKI Krzysztof	Komputerowo wspomagane stanowisko ciągłego monitorowania prób pełzania metali	Politechnika Krakowska	
38.	HRYB Wojciech TRELA Artur	Analiza składu morfologicznego i właściwości produktów procesu sortowania odpadów (praca na instalacjach sortowania Płock, Gorzów, Białystok)	Politechnika Śląska	
39.	STREMBSKI Marcin	Wpływ tolerancji wykonania palisad łopatkowych na wybrane parametry pracy stopnia turbiny parowej w budowie tarczowej	P. W. Sz. Zawod. w Elblągu - Instytut Politechniczny	
40.	RESZKA Remigiusz	Badanie wpływu sił aerodynamicznych w uszczelnieniach na drgania samowzbudne wirników turbinowych	P. W. Sz. Zawod. w Elblągu - Instytut Politechniczny	
41.	GĘBKA Jarosław	SIP-GIS w hydrologii i gospodarce wodnej na przykładzie zlewni rzeki Brzeźnicy	Politechnika Wrocławska	
42.	WIEWIÓRSKI Przemysław	Kamera magnetowizyjna – budowa i aplikacje	Politechnika Wrocławska	
II EDYCJA - rok akad. 2000/2001				
1.	ŁODZINSKI Ireneusz	Analiza uszkodzeń i propozycja zmian konstrukcyjnych rurociągu w Hucie Miedzi „Głogów II”	Politechnika Zielonogórska	I nagroda
2.	FAFERKO Mariusz	Modernizacja aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki instalacji destylacji roztworu	Politechnika Krakowska	II nagroda

		polimerów		
3.	BAKUNOWICZ Jerzy	Niektóre problemy analizy wytrzymałościowej struktury nośnej płytowców	Politechnika Rzeszowska	III nagroda
4.	PIELECH Radosław	Numeryczna symulacja uderzenia głową w wewnętrzne elementy nadwozia samochodu osobowego	Politechnika Wrocławska	IV nagroda
5.	MICAŁ Tomasz	Analiza odkształceń zgrzebnika zgrzeblarki wałkowej z uwzględnieniem podatności podpór łożyskowych i współpracy z bębniem głównym	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	V nagroda
6.	KLISIŃSKI Rafał PYKA Nikodem	Opracowanie technologii oraz wykonanie kompozytu przydatnego do produkcji ramy rowerowej	Politechnika Śląska	wyróżnienie
7.	KRAWCZYK Piotr	Analiza zmęczeniowa soczewki magnetycznej CNGS	Politechnika Krakowska	wyróżnienie
8.	ROGACKI Piotr	Organizacja systemu przepływu wyrobów gotowych pomiędzy fazą produkcji i fazą magazynowania	Politechnika Poznańska	wyróżnienie
9.	DORNIAK Sławomir	Projekt i wykonanie zautomatyzowanego urządzenia do zgrzewania folii polietylenowej	Politechnika Zielonogórska	wyróżnienie
10.	WRÓBLEWSKI Piotr	Konstrukcja kiści telemanipulatora kardio-chirurgicznego i końcówek narzędziowych	Politechnika Łódzka	wyróżnienie
I EDYCJA - rok akad. 1999/2000				

1.	MROZ Marcin SOBCZYK Paweł	Automatyzacja Stacji Redukcyjnej Tlenu z zastosowaniem sterowników PLC GE Fanuc i oprogramowania In Touch. Promotor: dr inż. Antoni Szymczak	Politechnika Krakowska	I nagroda
2.	TORA Zefiryn	Projekt technologiczny instalacji do ograniczania emisji SO ₂ z kotła OP-430 w EC Wrocław na podstawie badań optymalizacyjnych. Promotor: prof. dr hab. inż. Mieczysław Adam Gostomczyk	Politechnika Wrocławska	II nagroda
3.	SIWULSKI Tomasz	Możliwość aplikacji układów automatycznego sterowania i regulacji w ładowarkach łyżkowych nowej generacji. Promotor: dr hab. inż. Piotr Dudziński	Politechnika Wrocławska	III nagroda
4.	PODREZ- RADZISZEWSKA Marzena	Analiza stanu odkształcenia i naprężenia w nasadzie bliższej kości udowej w przypadku choroby PERTHESA. Promotor: prof. dr hab. Romuald Będziński	Politechnika Wrocławska	IV nagroda
5.	DĄBROWSKI Jakub	Adaptacja samochodu terenowego NISSAN-PATROL GR (serii Y60) do rajdów terenowych. Promotor: mgr inż. Ryszard Woźniak	Politechnika Gdańska	V nagroda
6.	FILIP Sebastian	Projekt wstępny małego samochodu osobowego o napędzie elektrycznym. Analiza różnych wariantów układu przenoszenia mocy. Promotor: dr inż. Jan Dzida	Politechnika Łódzka Filia w Bielsku-Białej	wyróżnienie
7.	WOJNAR Grzegorz	Model dynamiczny układu napędowego	Politechnika Śląska	wyróżnienie

		złożonego z silnika asynchronicznego, przekładni zębatej oraz maszyny roboczej. Promotor: dr inż. Bogusław Łazarz		
8.	SOBIECKI Tomasz	Modelowanie procesu zalewania formy odlewniczej. Promotor: dr hab. Tomasz Kowalewski	Politechnika Warszawska Filia w Płocku	wyróżnienie
9.	ŚLIWIŃSKI Paweł	Projekt instalacji pneumatycznej sprężarkowni. Promotor: dr inż. Józef Niegoda	Politechnika Gdańska	wyróżnienie
10.	NETTER Krzysztof	Konstrukcja stołu obrotowego sterowanego numerycznie z bezpośrednim pomiarem położenia kąтового. Promotor: dr inż. Roman Staniek	Politechnika Poznańska	wyróżnienie
11.	LIGAJ Bogdan	Analiza obciążeń eksploatacyjnych w badaniach zmęczeniowych elementów konstrukcyjnych. Promotor: dr inż. Dariusz Boroński	Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy	wyróżnienie
12.	MACHNIK Tomasz	Uszczelnianie elementów aparatury przemysłowej z zastosowaniem materiałów anaerobowych. Promotor: dr inż. Maciej Zieliński	Politechnika Krakowska	wyróżnienie
13.	SIEMIŃSKI Przemysław	Trójwymiarowy model przekładni stożkowej o kołowo-łukowej linii zęba. Promotor: dr inż. Piotr Skawiński	Politechnika Warszawska	wyróżnienie
14.	BLACHURA Janusz	Badanie charakterystyk przepływowych i cieniych bezstykowych uszczelnień zespołowych obrotowych maszyn.	Politechnika Wroclawska	wyróżnienie

		Promotor: dr inż. Marek Gawliński		
15.	NADOLNY Tomasz	Współczesne techniki automatyzacji przygotowania produkcji na przykładzie technik RAPID PROTOTYPING. Promotor: dr inż. Julian Jakubowski	Politechnika Zielonogórska	wyróżnienie