

Nagroda im. Prof. Romualda Szczęsnego

Nagroda na najlepszą pracę dyplomową w zakresie nowoczesnych technologii, wpisującej się w działania Gdyni i wykonaną na Politechnice Gdańskiej. Przyznawana jest od 2002 roku. Mając na względzie szczególne zasługi dla nauki i gospodarki Wybrzeża przedwcześnie zmarłego, zasłużonego dla Gdyni Romualda Szczęsnego, profesora Politechniki Gdańskiej, Miasto ustanowiło doroczny konkurs i nagrodę jego imienia.



DOTYCHCZASOWI LAUREACI:

2018 rok

nagroda główna w wysokości 10 000 zł dla:

mgr. inż. **Szymona Grocholskiego** za pracę magisterską „Platforma do rehabilitacji dzieci z porażeniem mózgowym” wykonaną pod opieką prof. Zdzisława Kowalczuka z Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki.

Wyróżnienia w wysokości 3 000 zł dla:

mgr. inż. **Agnieszka Mikołajczyk** za pracę „Wykorzystanie metod inteligencji obliczeniowej dla celów diagnostyki i klasyfikacji stanów anormalnych – Wybrane zastosowania w medycynie”,

mgr. inż. **Mateusz Bryk** za pracę „Analiza problemów szybkich rozruchów i odstawiń turbin dużej mocy” oraz

mgr. inż. **Mateusz Burtowy** za pracę „Antena ze sterowaną wiązką do zastosowań V2X w standardzie IEEE 802.11p”.

2017 rok

nagroda główna w wysokości 10 000 zł dla:

Marcin Skibowski i Robert Przystalski za budowę prototypu podwodnego robota inspekcyjnego – zdalnie sterowanej maszyny z funkcją transmisji obrazu video. Ma ona służyć do inspekcji podmorskich instalacji elektroenergetycznych wykonanej pod opieką dr. hab. inż. Jarosława Guzińskiego.

Wyróżnienia w wysokości 3 000 zł dla:

Dawid Jachimski został doceniony za swoją pracę pt. „Badanie algorytmów rozpoznawania wzorów i parametrów obrazu ust”. Powstała ona pod opieką prof. dr. hab. inż. Andrzeja Czyżewskiego. Rozwiązanie może być z powodzeniem wykorzystywane podczas budowy systemów detekcji mowy, tworzenia komputerowych animacji postaci oraz wspomagania komunikacji osób głuchoniemych przez aplikacje multimedialne.

Mikołaj Lewandowski absolwent Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, za pracę dyplomową magisterską pt. „Metody i technologie w organizacji otwartych projektów informatycznych”, wykonaną pod opieką dr. inż. Agnieszki Landowskiej.

W ramach pracy powstała infrastruktura techniczna i organizacyjna dla otwartego projektu informatycznego (tzw. open source) dla inicjatywy Autyzm PG.

mgr. inż. Mariusz Meller oraz **mgr. inż. Maciej Przymanowski** za pracę dyplomową pt. „Analiza odzysku ciepła z hybrydowego ogniwa fotowoltaicznego”. Powstała ona na Wydziale Mechanicznym pod opieką dr. inż. Jana Wajsa.

Przedmiotem badań była dachówka, która równocześnie jest panelem fotowoltaicznym.

2016 rok

Nagroda główna w wysokości 10 000 zł dla:

mgr. inż. **Piotra Czyża** za pracę magisterską pt. "Zastosowanie tranzystorów GaN w wysokosprawnych przekształtnikach", wykonaną pod opieką dr. inż. Artura Cichowskiego (Wydział Elektrotechniki i Automatyki)

Wyróżnienia w wysokości 3 000 zł dla:

mgr inż. **Doroty Koperkiewicz** za pracę magisterską pt. "Modyfikacja β -cyklodekstryny w celu uzyskania pH czułego nośnika leków antracyklinowych", wykonaną pod opieką dr inż. Kamili Żelechowskiej (Wydział Chemiczny)

mgr inż. **Michała Kroguleckiego, Marcina Piochy** za pracę magisterską pt. "Remote monitoring system of physical activity of elder people" ("System zdalnego monitorowania aktywności fizycznej osób starszych") wykonaną pod opieką dr. inż. Stefana Sieklickiego (Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki)

inż. **Wojciecha Mikuska, Pawła Milewskiego** za pracę inżynierską pt. "Projekt urządzenia do zautomatyzowanego kładzenia fug silikonowych", wykonaną pod opieką dr. inż. Jacka Czyżewicza (Wydział Elektrotechniki i Automatyki).

2015 rok

Nagroda Główna dla **Krzysztofa Giełdzińskiego, Roberta Przystalskiego** za "Projekt i budowę robota mobilnego poruszającego się po napowietrznych liniach energetycznych średniego i wysokiego napięcia".

Trzy wyróżnienia za prace:

Izabela Kondratowicz za "Porowate elektrody grafenowe. Otrzymywanie, modyfikacje i charakterystyka".

Jakub Piekart za "Badanie właściwości transportowych i charakterystyka mikrostrukturalna wybranych układów mikroemulsyjnych zawierających ciecz jonowe".

Alicja Kwaśniewska za "Aplikacja na urządzenia mobilne wspomagająca wstępną diagnostykę schorzenia AMD - zwyrodnienia plamki żółtej".

2014 rok

Nagroda Główna w wysokości 10 tys. zł dla mgr inż. **Pawła Fularczyka** za system zbierania i archiwizacji danych pomiarowych z przyczepy do badania oporów toczenia opon.

Wyróżnienie po 3.000 zł dla:

mgr inż. **Aneta Lachowicz** za nowe biodegradowalne kompozycje polimerowe otrzymane ze skrobi ziemniaczanej, przetwarzane metodą wytrysku,

mgr inż. **Tomasz Janowski** za koncepcję powłokowej kompozytowej kładki dla pieszych (Lt=12m),

mgr inż. **Marek Kuciński** za Actuators control using and communication technologies.

2013 rok

Nagroda Główna w wysokości 10 tys. zł dla inż. **Macieja Kleina** za dyplomową pracę inżynierską „Badanie wpływu spawania laserowego złącza TiO₂:FTO na rezystencję wewnętrzną oraz sprawność ogniwa słonecznego uczulonego barwnikiem" wykonaną pod opieką dr. inż. Mirosława Sawczaka.

Wyróżnienie po 3.000 zł dla:

mgr inż. **Marcina Przedwojewskiego** za dyplomową pracę magisterską „*Awionika bezzałogowych systemów latających*” wykonaną pod opieką dr. inż. Bogdana Pankiewicza.

2012 rok

Nagroda Główna w wysokości 10.000 zł dla mgr. inż. **Adama Sielaffa** za dyplomową pracę magisterską „Mikroprocesorowe urządzenie pomiarowo-sterujące zintegrowane z siecią LonWorks” wykonaną pod opieką dr. inż. Michała Porzezińskiego.

Wyróżnienia po 3.000 dla:

• inż. **Katarzyny Kobierowskiej** za dyplomową pracę inżynierską „Warstwy tlenkowe wytworzone metodą pirolizy aerozolowej dla memrystorów” wykonaną pod opieką dr. hab. inż.

Piotra Jasińskiego

- mgr. inż. **Konrada Dunsta** za dyplomową pracę magisterską „Konstrukcja i badanie tlenkowego ogniwa paliwowego zasilanego metanem” wykonaną pod opieką dr. hab. inż. Piotra Jasińskiego
- mgr. inż. **Piotra Bratoszewskiego** za dyplomową pracę magisterską „System ekstrakcji cech obiektów w obrazie ruchomym” wykonaną pod opieką prof. dr. hab. inż. Andrzeja Czyżewskiego.

2011 roku

Nagroda Główna dla mgr inż. **Magdaleny Danowskiej** za pracę "Nowe sztywne pianki poliuretanowe z surowców odnawialnych modyfikowane nanonapełniaczami na bazie glinokrzemianów warstwowych" wykonaną na Wydziale Chemicznym, uhonorowana nagrodą w wysokości 10000 zł

Wyróżnienia:

- mgr inż. **Marcin Ciołek** "Projekt i budowa urządzenia wspomagającego oddychanie w czasie snu u osób cierpiących na bezdech senny" (Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki)
 - inż. **Adam Nowicki** "Detekcja i lokalizacja uszkodzeń przy użyciu metody Kernel PCA w aplikacji do systemów dystrybucji wody pitnej" (Wydział Elektrotechniki i Automatyki)
 - mgr inż. **Jakub Piwowarski** "Wielowymiarowe metody aktywnego tłumienia zakłóceń wąskopasmowych" (Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki)
- uhonorowane nagrodą wysokości 3000 zł każde

2009 roku

Nagroda Główna - Praca zespołowa magisterska złożona z następujących prac cząstkowych:

- **Karol Kielbiński** - „Zaprojektować ramę nośną i układ zawieszenia pojazdu typu quad" - opiekun pracy: dr inż. Ryszard Woźniak (Wydział Mechaniczny)
- **Adam Młodzikowski** - „Projekt układu hamulcowego i kierowniczego do pojazdu typu quad" - opiekun pracy: dr inż. Piotr Mioduszewski (Wydział Mechaniczny)
- **Piotr Zmaczyński** - „Zaprojektować układ napędowy do pojazdu typu quad" - opiekun pracy: dr inż. Ryszard Woźniak (Wydział Mechaniczny)

uhonorowana nagrodą wysokości 10.000 zł

Wyróżnienia:

- **Elżbieta Żmuda** - „Projekt koncepcyjny systemu chłodzenia niedotlenionego mózgu noworodka dla jego utrzymania w warunkach tzw. umiarkowanej hipotermii" - opiekun pracy: dr inż. Zenon Bonca (praca indywidualna inżynierska, Wydział Mechaniczny)
 - Andrzej Okuniewski** - „Utlenianie tioamidów i tiomoczników do pochodnych 1,2,4 - tiadiazolu" - opiekun pracy: prof. dr hab. inż. Barbara Becker (praca indywidualna inżynierska, Wydział Chemiczny)
 - **Marcin Sawczuk, Damian Więckiewicz** - „Projekt i wykonanie układu do automatycznej diagnostyki wybranych parametrów odbieraków prądu lokomotyw" - opiekun pracy: dr inż. Sławomir Judek (praca zespołowa magisterska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki)
- uhonorowane nagrodą wysokości 3000 zł każde

2008 roku

mgr inż. **Andrzej Weremczuk** - praca „Projekt przewoźnego agregatu filtracyjno-zasilającego uniwersalnego zastosowania", wykonana pod opieką dr. inż. Andrzeja Bieńkowskiego, uhonorowana nagrodą wysokości 3000 zł

2007 roku

mgr inż. **Wojciech Kmieciak** oraz mgr inż. **Jacek Urbanek** - praca zbiorowa pt. „Modernizacja układu regulacji ciśnienia wody sieciowej na wylocie z elektrociepłowni i powrocie z miasta”, wykonana pod opieką prof. dr. hab. inż. Andrzeja Grono, uhonorowana nagrodą wysokości 3000 zł

2006 roku

mgr inż. **Stanisław Raczyński** - praca pt. "Automatyczna transkrypcja i separacja źródeł polifonicznych sygnałów muzycznych z wykorzystaniem modelowania probabilistycznego, wykonana pod opieką prof. dr. hab. inż. Macieja Niedźwiedzkiego, uhonorowana nagrodą wysokości 3000 zł

2005 rok

mgr inż. **Piotr Pajączkowski** – praca pt. "Analiza nowej konstrukcji wirnika Kaplana w zakresie problemów łożyskowania", uhonorowana nagrodą wysokości 3000 zł

2004 rok

Tomasz Żychliński – praca pt. "Mikroprocesorowy system sterujący pracą ogniwa paliwowego", uhonorowana nagrodą wysokości 3000 zł

2003 rok

Maja Garbarska – praca pt. „Centrum Gospodarczej Integracji Europejskiej im. Eugeniusza Kwiatkowskiego”, uhonorowana nagrodą wysokości 3000 zł

2002 rok

Krystyna Gogulska – praca pt. „Charakterystyka oleju z nasion żmijowca zwyczajnego (Echum Vulgaris)”, uhonorowana nagrodą wysokości 3000 zł

Opublikowano: 02.10.2006 00:00

Autor: Dorota Nelke

Zaktualizowano: 29.10.2018 11:23

Zmodyfikował: Michał Kowalski

Źródło: <https://www.gdynia.pl/o-gdyni/nagroda-im-prof-romualda-szczesnego,2752/nagroda-im-prof-romualda-szczesnego,373490>