

KOMUNIKAT NR 10/WE/2016

Wydziałowej Komisji Wyborczej Wydziału Elektrycznego

Wydziałowa Komisja Wyborcza Wydziału Elektrycznego działając na podstawie pkt. 33 i 34 Załącznika nr 2 do Statutu Politechniki Częstochowskiej oraz zatwierdzonego kalendarza wyborczego informuje:

1. Kandydatami na Dziekana Wydziału Elektrycznego na kadencję 2016-2020 zgłoszonymi w dniu 16 maja 2016 roku są:
Dr hab. inż. Marek Lis, prof. PCz
Dr hab. Katarzyna Oźga, prof. PCz
Prof. dr hab. inż. Andrzej Rusek
2. 17 maja 2016 roku Dr hab. inż. Marek Lis, prof. PCz, Dr hab. Katarzyna Oźga, prof. PCz, Prof. dr hab. inż. Andrzej Rusek wyrazili zgodę na kandydowanie na Dziekana Wydziału Elektrycznego.
3. 17 maja 2016 roku Dr hab. inż. Paweł Jabłoński, prof. PCz nie wyraził zgody na kandydowanie na Dziekana Wydziału Elektrycznego.
4. Charakterystyki kandydatów na Dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej zostały zamieszczone na stronie 2, 3 i 4 Komunikatu:

Przewodniczący
Wydziałowej Komisji Wyborczej
Wydziału Elektrycznego

K. Olesiak

Dr inż. Krzysztof Olesiak

Uwaga: Komunikat nr 10/WE/2016 WKW WE dostępny jest też na stronie internetowej Wydziału Elektrycznego

Dr hab. inż. Marek Lis, prof. PCz

Charakterystyka kandydata na funkcję Dziekana Wydziału Elektrycznego
Politechniki Częstochowskiej na kadencję 2016-2020

Dr hab. inż. Marek Lis prof. PCz. urodził się 25 lipca 1966 r. w Częstochowie. Szkołę podstawową ukończył w 1981 r. w Częstochowie. W roku 1986 uzyskał tytuł technika elektronika o specjalności: elektryczna i elektroniczna automatyka przemysłowa, w Technicznych Zakładach Naukowych w Częstochowie i podjął studia na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej. W lipcu 1991 r. obronił pracę magisterską, kończąc studia wyższe na kierunku elektrotechnika o specjalności: przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej. W październiku 1991 r. podjął pracę jako asystent w Zakładzie Maszyn i Napędów Elektrycznych Instytutu Elektroniki i Systemów Sterowania na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej, gdzie w styczniu 2001 r. obronił rozprawę doktorską pt. „*Stany dynamiczne motoreduktorowego układu napędowego z silnikiem samotokowym*”. 27 listopada 2014 r. na tym samym wydziale uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika. Rozprawa habilitacyjna nosiła tytuł „*Modelowanie matematyczne procesów niustalonych w elektrycznych układach napędowych o złożonej transmisji ruchu*”. W latach 2005-2008 oraz 2008-2012 był prodziekanem ds. nauczania Wydziału Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej. Od roku 2012 do chwili obecnej jest zastępcą dyrektora w Instytucie Elektrotechniki Przemysłowej. Od 1 października 2015 r. pracuje na stanowisku profesora Politechniki Częstochowskiej.

Zainteresowania naukowe Marka Lisa koncentrują się wokół problematyki: zastosowania prototypowych konstrukcji maszyn indukcyjnych specjalnego wykonania w wersji samotkowej i w wersji rurowej, modelowania matematycznego złożonych układów napędowych z silnikami specjalnego wykonania z uwzględnieniem połączeń sprężystych w układzie elektromechanicznym, opracowania metodyki analizy obliczeniowej układów napędowych w stanach dynamicznych z uwzględnieniem zasilania, konstrukcji silnika, transmisji ruchu w zakresie konstrukcji układu napędowego. Do najważniejszych osiągnięć w zakresie wykonanych i wdrożonych prac dotyczących działalności naukowo-badawczej należą: prace przy opracowaniu koncepcji, projektu i wdrożeniu do produkcji przy współpracy z Fabryką Reduktorów i Motoreduktorów BEFARED w Bielsku-Białej motoreduktorów zębatych o konstrukcji samonośnej typu 2SM-325HCS-24 (zastosowane w przemyśle hutniczym), prace przy opracowaniu koncepcji, projektu i wdrożeniu do produkcji przy współpracy z Fabryką Maszyn Elektrycznych INDUKTA w Bielsku-Białej silników indukcyjnych z wirnikami prętowanymi w wersji samotkowej typu SKg-132-6B-S i typu SKg-160-6B-S (zastosowane w przemyśle hutniczym), prace przy opracowaniu koncepcji, projektu i wdrożeniu do produkcji przy współpracy z Fabryką Maszyn Elektrycznych INDUKTA w Bielsku-Białej, Hutą „CZĘSTOCHOWA” w Częstochowie oraz firmą PETRO Eltech w Płocku silników indukcyjnych specjalnego wykonania w wersji rurowej typu SAR-55/150 (zastosowane w przemyśle chemicznym). Marek Lis jest autorem lub współautorem ok. 120 publikacji naukowych i monografii. Dorobek naukowy w zakresie działalności naukowo-badawczej obejmuje ok. 110 pozycji, w tym: 13 projektów naukowo-badawczych, 18 prac naukowo-badawczych, 38 opracowań w pracach naukowo-badawczych, 12 wdrożeń prac naukowo-badawczych, 17 ekspertyz.

Zajęcia dydaktyczne prowadzi na kierunkach: Elektrotechnika, Informatyka oraz Automatyka i Robotyka. Jest opiekunem dwóch doktorantów.

Za działalność naukową oraz organizacyjną został wyróżniony wielokrotnie Nagrodą Rektora Politechniki Częstochowskiej.

Dr hab. Katarzyna Oźga, prof. PCz

Charakterystyka kandydata na funkcję Dziekana Wydziału Elektrycznego
Politechniki Częstochowskiej na kadencję 2016-2020

Katarzyna Oźga, urodzona 11 października 1977 r. w Tarnobrzegu jest absolwentką Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie, którą ukończyła w 2002 roku uzyskując tytuł zawodowy magistra fizyki. W latach 2002-2004 doktorantka w Instytucie Fizyki WIMiFS Politechniki Częstochowskiej. W roku 2005 obroniła rozprawę doktorską pt. „*Fotoindukowane zjawiska nieliniowo-optyczne w ośrodkach skondensowanych o różnym stopniu uporządkowania*” w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach uzyskując stopień doktora nauk fizycznych w zakresie fizyka molekularna. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa otrzymała w 2014 uchwałą Rady Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej: „*Nowe materiały kompozytowe dla optoelektroniki. Zastosowanie obróbki laserowej do modyfikacji ich właściwości*”. W okresie 2004-2011 zatrudniona w Katedrze Zdrowia Publicznego na Wydziale Zarządzania, a od 1 października 2011 na stanowisku adiunkta w Instytucie Elektroniki i Systemów Sterowania na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej. Od 1 maja 2015 roku zatrudniona na stanowisku profesora nadzwyczajnego.

Specjalnościami naukowymi dr hab. Katarzyny Oźgi są: fizyka, optyka nieliniowa, materiały optoelektroniczne, materialny funkcjonalne.

Jej zainteresowania naukowe skupiają się na badaniu nieliniowych właściwości optycznych nanomateriałów tak organicznych jak i nieorganicznych, w tym kompozytowych zawierających molekuły organiczne czy nieorganiczne ziarna umieszczone w matrycach polimerowych, szklanych i w postaci cienkich warstw. Tematyka ta, obejmuje zjawiska fizyczne optyki nieliniowej, ich realizacje w nowych układach materiałowych oraz implementacje w przyrządach optoelektronicznych nowej generacji.

Jest autorem lub współautorem 150 publikacji, w tym 75 opublikowanych w zagranicznych czasopismach o wysokim współczynniku *impact factor*. Prace te według bazy *Web of Science* cytowane były 612 razy, a jej indeks Hirscha wynosi 13. Współautorka 6 zgłoszeń patentowych.

Opiekuje się trzema doktorantami. Zajęcia dydaktyczne z fizyki prowadzi na wszystkich kierunkach Wydziału Elektrycznego.

W latach 2006-2015 otrzymała 16 dyplomów Ministra MNiSzW za międzynarodowe osiągnięcia wynalazcze oraz 12 nagród Rektora Politechniki Częstochowskiej za działalność naukową. Projekty wynalazcze i racjonalizatorskie opracowane przy jej współautorstwie były prezentowane na zagranicznych i krajowych wystawach wynalazków i myśli technicznej, gdzie otrzymały 41 medali i nagród specjalnych. Za swoje osiągnięcia naukowe i rozwiązania innowacyjne została indywidualnie uhonorowana złotymi medalami *World Invention Intellectual Property Association* (WIIPA) (Taipei, 2013 i 2014), w 2012 w Seulu złotym medalem *World Intellectual Property Organization* (WIPO) oraz *Honorowym Medalem SPWIR im. Tadeusza Sendzimira* (Warszawa, 2014). Dwukrotna stypendystka programu „START” dla najlepszych młodych naukowców Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej (2008, 2009). Laureatka trzyletniego (2011) stypendium MNiSzW dla wybitnych młodych naukowców.

Współorganizatorka powstałego w 2005 r. na WZ PCz. laboratorium *Fotonanotechnologii*, do 2011 opiekun tegoż laboratorium. W latach 2004-2011 zastępca Katedry Zdrowia Publicznego na Wydziale Zarządzania PCz. Członek *Zespołu zadaniowego* mającego na celu wdrożenie KRK na WE P.Cz. w obrębie kierunku studiów *elektronika i telekomunikacja*. Od października 2012 członek *Wydziałowej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia* oraz Przewodnicząca *Zespołu ds. Ankietyzacji* na Wydziale Elektrycznym.

W 2011 r. i ponownie w 2015 z wyboru została członkiem Krajowej Rady Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów z siedzibą w Warszawie na kadencję 2011-2015 (oraz 2015-2019). Oprócz członkostwa w KR SPWiR jest członkiem: Polskiego Towarzystwa Fizycznego, Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego oraz Federacji Stowarzyszeń Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna.

Prof. dr hab. inż. Andrzej Rusek

Charakterystyka kandydata na funkcję Dziekana Wydziału Elektrycznego
Politechniki Częstochowskiej na kadencję 2016-2020

Prof. dr hab. inż. Andrzej Rusek urodził się 27.05.1948 roku w Częstochowie. Szkołę Podstawową nr 6 w Częstochowie ukończył w 1962 roku, a w 1967 roku ukończył Techniczne Zakłady Naukowe Górnictwa Rud w Częstochowie o specjalności elektromechanika górnicza. W latach 1967-1972 studiował na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej uzyskując dyplom magistra inżyniera elektryka o specjalności elektrotechnika przemysłowa, rozpoczynając po skończeniu studiów pracę na Wydziale Elektrycznym Politechniki Częstochowskiej.

W 1980 roku w Instytucie Układów Elektromaszynowych Politechniki Wrocławskiej obronił pracę doktorską pt. „Stan dynamiczny liniowego silnika indukcyjnego z zewnętrzną częścią wtórną”. Po odbyciu stażu w Katedrze Maszyn Elektrycznych Moskiewskiego Instytutu Energetycznego w 1989 roku obronił pracę habilitacyjną pt. „Stany dynamiczne elektromechanicznych przetworników energii” w specjalności maszyny elektryczne. Postanowieniem z dnia 17.01.2013 roku uzyskał tytuł naukowy profesora nauk technicznych w wyniku procedury przeprowadzonej na Wydziale Elektrycznym Politechniki Opolskiej. Pracując jako nauczyciel akademicki był zatrudniony jako asystent, starszy asystent, adiunkt, docent, profesor nadzwyczajny, a obecnie profesor zwyczajny, pełniąc funkcję między innymi trzykrotnie prorektora ds. nauczania, czterokrotnie dziekana Wydziału Elektrycznego, prodziekana ds. nauczania, dyrektora Instytutu Elektrotechniki Przemysłowej oraz kierownika Zakładu Maszyn i Napędów Elektrycznych.

Działalność naukowa kandydata dotyczy dynamiki układów elektromaszynowych, maszyn indukcyjnych specjalnego wykonania, motoreduktorowych układów napędowych oraz modeli matematycznych złożonych układów napędowych z uwzględnieniem rzeczywistych obciążeń. Dorobek kandydata obejmuje 230 publikacji w czasopismach krajowych i zagranicznych, 2 monografie, 30 artykułów w czasopismach o zasięgu międzynarodowym oraz 15 patentów i zgłoszeń patentowych. W zakresie działalności naukowo-badawczej i wdrożeniowej kandydat kierował lub uczestniczył w 3 projektach naukowo-badawczych (problemy rządowe), 2 projektach celowych, 60 pracach naukowo-badawczych wykonując 140 opracowań naukowo-badawczych w tym opracowania i projekty prototypów z uruchomieniem produkcji indukcyjnych silników samotokowych, motoreduktorów zębatych o konstrukcji samonośnej oraz silników indukcyjnych specjalnego wykonania o konstrukcji rurowej do układów napędowych reaktorów polimeryzacji. W zakresie działalności dydaktycznej wypromował 3 doktorów nauk technicznych, jest promotorem i opiekunem 4 doktorantów, prowadzi wykłady z teorii maszyn elektrycznych oraz elektromechanicznego przetwarzania energii.

Za osiągnięcia w działalności naukowej oraz naukowo - badawczej otrzymał 2 indywidualne nagrody Ministra, 3 nagrody zespołowe Ministra, liczne nagrody indywidualne i zespołowe Rektora Politechniki Częstochowskiej, jak również liczne indywidualne nagrody Rektora Politechniki Częstochowskiej za działalność organizacyjną.