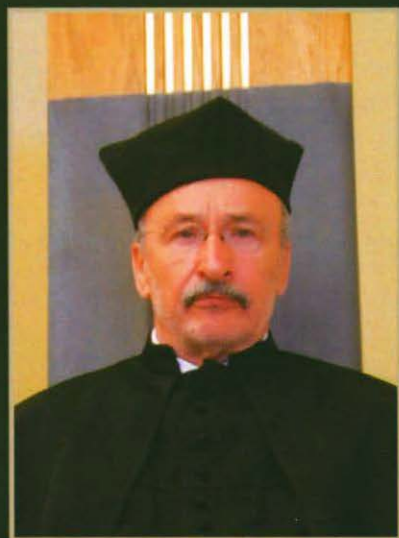


UROCZYSTOŚĆ  
NADANIA TYTUŁU  
DOKTORA  
HONORIS CAUSA  
UNIwersYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO



MARIANOWI P. KAŹMIERKOWSKIEMU

*DHC*

4 CZERWCA 2012

UROCZYSTOŚĆ  
NADANIA TYTUŁU  
DOKTORA  
HONORIS CAUSA  
UNIwersytetu ZIELONOGÓRSKIEGO

MARIANOWI P.  
KAŻMIERKOWSKIEMU

*DHC*

4 CZERWCA 2012 R.



CzO  
Wyd. UZ



P 46376

**MATERIAŁ FOTOGRAFICZNY**

*Kazimierz Adamczewski*

**OPRACOWANIE GRAFICZNE**

*Anna Strzyżewska*

*Wydano za zgodą Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego*

© Copyright by Uniwersytet Zielonogórski  
Zielona Góra 2012

**OFICyna WYDAWNICZA UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO**  
65-246 Zielona Góra, ul. Podgórna 50, tel./faks (68) 328 78 64  
[www.ow.uz.zgora.pl](http://www.ow.uz.zgora.pl), e-mail: [sekretariatow@adm.uz.zgora.pl](mailto:sekretariatow@adm.uz.zgora.pl)  
Druk: Zakład Poligraficzny UZ

## **Spis treści**

- PROGRAM UROCZYŚCIOŚCI ..... 4
- SŁOWO WSTĘPNE  
JM Rektor: Prof. dr hab. Czesław Osękowski ..... 5
- WNIOSEK O NADANIE TYTUŁU DOKTORA HONORIS CAUSA  
Dr hab. inż. Andrzej Pieczyński, prof. UZ – Dziekan Wydziału  
Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji ..... 8
- LAUDACJA  
Promotor: Prof. dr hab. inż. Józef Korbicz, członek korespondent PAN ..... 10
- MIANOWANIE  
Promotor: Prof. dr hab. inż. Józef Korbicz, członek korespondent PAN ..... 14
- DYPLOM ..... 16
- WYKŁAD HONOROWEGO DOKTORA  
Prof. dr hab. inż. Marian P. Kaźmierkowski  
*Kształcenie innowacyjne na kierunkach technicznych –  
możliwości i ograniczenia* ..... 18
- OPINIE RECENZENTÓW  
Prof. zw. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska – Politechnika Wroclawska .. 21  
Prof. dr hab. inż. Krzysztof Zawirski – Politechnika Poznańska ..... 28
- UCHWAŁA SENATU UNIwersytetu ZIELONOGÓRSKIEGO ..... 32
- GRATULACJE – WYBÓR ..... 33

## ***Program uroczystości***

- Hymn państwowy
- Otwarcie uroczystości: prof. dr hab. Czesław Osękowski – JM Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego
- Wystąpienie dr. hab. inż. Andrzeja Pieczyńskiego, prof. UZ – Dziekana Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji – wnioskodawcy nadania tytułu doktora *honoris causa*
- Laudacja Promotora prof. dr. hab. inż. Józefa Korbicza
- Akt nadania tytułu
- *Gaudeamus Igitur* – Chór Uniwersytetu Zielonogórskiego
- Wystąpienia Gości
- Odczytanie nadesłanych listów i telegramów
- Wykład Doktora Honorowego *Kształcenie innowacyjne na kierunkach technicznych – możliwości i ograniczenia*
- *Gaude Mater Polonia* – Chór Uniwersytetu Zielonogórskiego

**JM Rektor**  
**prof. dr hab. Czesław Osękowski**

*Szanowni Państwo!*

Za trzy dni przypada 11 rocznica powstania Uniwersytetu Zielonogórskiego i 47 rocznica powstania zielonogórskiego środowiska akademickiego. W tych dniach tradycyjnie już obchodzimy Święto naszej uczelni.

Uniwersytet Zielonogórski powstał z połączenia Politechniki Zielonogórskiej i Wyższej Szkoły Pedagogicznej. Jest kontynuatorem dorobku i tradycji obu zielonogórskich uczelni w każdym obszarze badań naukowych i kształcenia studentów.

Absolwenci Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Politechniki Zielonogórskiej, Wyższej Szkoły Pedagogicznej oraz od jedenastu lat Uniwersytetu Zielonogórskiego stanowią podstawowy zasób kadrowy lubuskich firm, instytucji oświatowych i kulturalnych oraz administracji państwowej i samorządowej. Większość lubuskich informatyków, inżynierów budownictwa, elektryków, mechaników, nauczycieli, pedagogów, specjalistów od ochrony środowiska, matematyków i ekonomistów – żeby wskazać tylko niektóre zawody – studiowało na zielonogórskich uczelniach. Wielu spośród nich to dziś świetni menedżerowie, właściciele firm, dyrektorzy szkół, bibliotek i placówek kultury, osoby pracujące na własny rachunek.

Uniwersytet Zielonogórski korzysta z pełni praw akademickich i jest autonomiczną uczelnią. Kształcimy studentów na 42 kierunkach, w tym na 12 kierunkach inżynierskich, kształcimy także studentów na 8 studiach doktoranckich. W strukturze Uniwersytetu funkcjonuje 10 wydziałów, posiadamy 14 uprawnień do doktoryzowania i 3 uprawnienia do habilitowania. Z powodzeniem funkcjonuje Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości oraz Centrum Przedsiębiorczości i Transferu Technologii, podejmujące działania na rzecz stymulowania innowacyjności, promowania przedsiębiorczości, transferu nowoczesnych technologii oraz koordynacji wymiany informacji i doświadczeń.

Po powstaniu w 2001 roku Uniwersytetu Zielonogórskiego znacznie poprawiliśmy swoją bazę dydaktyczną: wybudowaliśmy dwa nowoczesne budynki dla Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii oraz Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska i Wydziału Nauk Biologicznych, przebudowaliśmy i zmodernizowaliśmy budynek

Wydziału Mechanicznego oraz Rektorat. Dzięki środkom finansowym z Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego zmodernizowaliśmy akademik „Wcześniak”, rozpoczęliśmy budowę Biblioteki Uniwersyteckiej, rozpoczęliśmy tworzenie Parku Naukowo-Technologicznego w Nowym Kisielinie, będziemy budować nowoczesną halę laboratoryjną do kształcenia studentów na kierunkach technicznych, do finansowania z Programu Infrastruktura i Środowisko zakwalifikowany został projekt modernizacji budynku Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji. Wspólnie z władzami Zielonej Góry utworzyliśmy Ogród Botaniczny. Pomijam dziesiątki zrealizowanych i realizowanych nadal projektów z Programu Kapitał Ludzki i Europejski Fundusz Społeczny.

Uniwersytet Zielonogórski ma dobre perspektywy funkcjonowania na przyszłość. Posiadamy coraz lepszą bazę naukową i dydaktyczną, która systematycznie jest rozbudowywana. Pomimo niżu demograficznego nie dotknął nas drastyczny spadek liczby studentów studiów stacjonarnych, złożyliśmy wniosek o prawo habilitowania z astronomii, jesteśmy przygotowani do złożenia kolejnych wniosków o uprawnienia do habilitowania i doktoryzowania, posiadamy szerokie kontakty z zagranicznymi uczelniami, realizujemy ważne projekty Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki, dobrze funkcjonuje Centrum Komputerowe. Znaczące sukcesy odnoszą nasi studenci, czego przykładem może być uzyskanie dwóch niezwykle prestiżowych „diamentowych grantów”.

Ważną częścią corocznych obchodów Święta naszej uczelni jest tradycyjny już, coraz bardziej atrakcyjny i wartościowy od strony naukowej i poznawczej rozpoczęty wczoraj i trwający dziś, organizowany już po raz dziewiąty Festiwal Nauki, tym razem pod hasłem „ekologia”. Zasadniczym celem Festiwalu jest popularyzacja, upowszechnianie i propagowanie nauki oraz sztuki, a także przybliżenie społeczeństwu Zielonej Góry i województwa lubuskiego innowacyjnych metod rozwiązywania problemów z różnych obszarów życia. Jak zawsze chcemy pokazać swój naukowy potencjał, nowatorskie podejście do badań i zrozumienie dla użyteczności naszych naukowych dociekań. Czynimy to solidarnie, z udziałem całej społeczności uniwersyteckiej, to jest pracowników naukowo-dydaktycznych, studentów i administracji uczelni.

Tradycyjnie już w dniach Święta naszej uczelni nadajemy tytuł doktora *honoris causa* Uniwersytetu Zielonogórskiego wybitnym polskim i światowym uczonym i osobowościom. W tym roku czynimy to po raz dziewiąty. Jak dotąd tytuły doktora *honoris causa* Uniwersytetu Zielonogórskiego otrzymywali w kolejności profesorowie: Tadeusz Kaczorek, Ryszard Tadeusiewicz, Julian Musielak, Henryk Tunia, Owen Gingerich, Jan Węglarz, Diethard Ernst Pallaschke oraz Ksiądz Biskup dr Adam Dyczkowski.

W tym roku chcemy wyróżnić najwyższą akademicką godnością Pana prof. dr. hab. inż. Mariana Piotra Kaźmierkowskiego z Politechniki Warszawskiej. Pan Profesor jest wybitnym uczonym, twórcą uznanej szkoły w dziedzinie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki.

Jeszcze raz serdecznie witam Pana Profesora na Uniwersytecie Zielonogórskim, od dziś także i Pańskim Uniwersytecie. Jesteśmy zaszczyceni i dumni, że zgodził się Pan Profesor przyjąć doktorat *honoris causa* naszej uczelni, stając się w ten sposób członkiem społeczności akademickiej Uniwersytetu Zielonogórskiego. Pragnę poinformować Państwa, że uchwałę o nadaniu Panu Profesorowi Marianowi Kaźmierkowskiemu doktoratu *honoris causa* podjął Senat naszego Uniwersytetu na posiedzeniu w dniu 25 kwietnia 2012 roku.



**Dr hab. inż. Andrzej Pieczyński, prof. UZ**

**Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji**

**Wystąpienie Dziekana**

**Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji**

**Nadanie tytułu honorowego doktora *honoris causa***

**Uniwersytetu Zielonogórskiego profesorowi dr. hab. inż. czł. koresp. PAN**

**Marianowi Piotrowi Kaźmierkowskiemu**

*Magnificencjo Rektorze, Wysoki Senacie,*

*Wielce Szanowny Doktorze Honorowy! Dostojni Goście, Szanowni Państwo!*

Związki Pana Profesora Mariana P. Kaźmierkowskiego z Uniwersytetem Zielonogórskim, a przede wszystkim z Wydziałem Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji trwają od wielu lat i są bardzo różnorodne. Jego życzliwość i poparcie dla rozwoju energoelektroniki oraz elektroniki przemysłowej na naszym Wydziale, a szczególnie w Instytucie Inżynierii Elektrycznej są nam wszystkim dobrze znane. Wspieranie rozwoju kadr oraz udział w wielu konferencjach i seminariach organizowanych między innymi przez Wydział oraz Oddział Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej w Zielonej Górze to tylko wybrane przykłady Jego aktywności.

Mając na uwadze ogromny dorobek naukowy, dydaktyczny, osiągnięcia w zakresie rozwoju kadry, wkład w dziedzinie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki dla polskiej i światowej nauki, a także zasługi dla Uniwersytetu Zielonogórskiego, w tym Wydziału, Rada Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji w dniu 19 grudnia 2011 roku podjęła uchwałę w sprawie wystąpienia do Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego z wnioskiem o nadanie prof. dr. hab. inż. Marianowi Piotrowi Kaźmierkowskiemu tytuł doktora *honoris causa* Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Ponadto na tym samym posiedzeniu Rada podjęła również uchwałę o wystąpieniu z wnioskiem do Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego o powierzenie prof. dr. hab. inż. Józefowi Korbiczowi obowiązków promotora w tym postępowaniu.

Obie uchwały zostały w dniu 5 stycznia 2012 roku złożone na ręce Jego Magnificencji Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego w dniu 25 stycznia 2012 roku podjął uchwałę nr 480, w której wyraził zgodę na wszczęcie postępowania w sprawie nadania prof. Ma-

rianowi Kaźmierkowskiemu tytułu doktora *honoris causa* Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz wyraził pozytywną opinię w sprawie powierzenia prof. Józefowi Korbiczowi obowiązków promotora w tym postępowaniu. Ponadto Senat wyraził pozytywną opinię w sprawie powierzenia przygotowania opinii wspierających Senatom:

1. Politechniki Poznańskiej,
2. Politechniki Wrocławskiej.

W dniu 25 kwietnia 2012 roku Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego, po zapoznaniu się z przesłanymi i przyjętymi przez Senaty Politechniki Poznańskiej, Politechniki Wrocławskiej recenzjami prof. Krzysztofa Zawirskiego, prof. Teresy Orłowskiej-Kowalskiej, podjął uchwałę nr 506 o nadaniu prof. dr. hab. inż. Marianowi Piotrowi Kaźmierkowskiemu tytułu doktora *honoris causa* Uniwersytetu Zielonogórskiego.

LAUDACJA  
poświęcona Panu  
**prof. dr hab. inż. Marianowi P. Kaźmierkowskiemu**

*Magnificencjo Rektorze, Wysoki Senacie,  
Wysoka Rado Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji,  
Czcigodny Doktorze Honorowy,  
Szanowne Panie i Panowie,  
Drodzy Przyjaciele!*

Mam ogromny zaszczyt i wyróżnienie pełnienia funkcji promotora podczas dzisiejszej uroczystości nadania godności doktora *honoris causa* Uniwersytetu Zielonogórskiego jednemu z najwybitniejszych polskich uczonych i inżynierów, naszemu Przyjacielowi Marianowi P. Kaźmierkowskiemu, pracownikowi Politechniki Warszawskiej oraz Polskiej Akademii Nauk. Wręczany dziś doktorat honorowy dla profesora Mariana P. Kaźmierkowskiego jest kolejnym po nadanych już przez University of Aalborg w Danii oraz Institute National Polytechnique Toulouse we Francji. Pan Profesor jest honorowym członkiem Węgierskiej Akademii Nauk w Budapeszcie, członkiem międzynarodowej Akademii Elektrotechniki w Rosji oraz członkiem najwyższej rangi *Fellow Grade* Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów Elektryków i Elektroników (IEEE).

Profesor Marian P. Kaźmierkowski urodził się w 1943 roku. Jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej z 1968 roku, gdzie pracuje do dzisiaj na stanowisku profesora zwyczajnego. Pracę doktorską obronił w 1972 roku, habilitował się w 1981 roku, a tytuł profesora uzyskał w 1991 roku. W 2007 roku został wybrany na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk.

Pełni i pełnił wiele ważnych funkcji pochodzących z wyboru w krajowych i międzynarodowych instytucjach naukowych. Jest dziekanem Wydziału Nauk Technicznych PAN wybranym w 2011 roku. W latach 1999-2001 był zastępcą prezydenta w Towarzystwie Elektroniki Przemysłowej Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów Elektryków i Elektroników. Od 1994 roku pełnił ważne funkcje w radzie programowej prestiżowego czasopisma amerykańskiego *IEEE Transactions on Industrial Electronics* – był redaktorem naczelnym w latach 2004-2009. Jest członkiem międzynarodowej Rady

pt. *Power Electronics and Motion Control* z siedzibą w Budapeszcie. W latach 1994-2007 był organizatorem i przewodniczącym wspólnego Oddziału Towarzystw *Industrial Electronics* oraz *Power Electronics* w Polskiej Sekcji IEEE. Ponadto w strukturach PAN od 1999 roku jest przewodniczącym Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego Komitetu Elektrotechniki.

Jego aktywna działalność organizacyjna na Politechnice Warszawskiej to przede wszystkim kierowanie dużym Instytutem Sterowania i Elektroniki Przemysłowej w latach 1987-1990 oraz 1993-2008. Aktualnie jest między innymi członkiem Senackiej Komisji ds. Organizacji Uczelni oraz przewodniczącym Komisji ds. Nauki na Wydziale Elektrycznym.

*Szanowni Państwo!*

Tematyka badawcza profesora Mariana P. Kaźmierkowskiego sytuuje się na styku elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych. W swojej opinii profesor Krzysztof Zawirski z Politechniki Poznańskiej odnotował, że „Prof. Kaźmierkowski należy do grona światowych liderów, a w kraju jest twórcą dyscypliny »Napęd elektryczny i energoelektronika«”. Jego zainteresowania obejmują w szczególności zagadnienia sterowania wektorowego napędów przekształtnikowych, nowe technologie przekształtników wielopoziomowych, zastosowania metod sztucznej inteligencji oraz sterowania predykcyjnego w energoelektronice, jak również zaawansowane metody sterowania sprzęgów energoelektronicznych źródeł odnawialnych z siecią energetyczną. W zakresie tej tematyki Pan Profesor wraz z zespołem otrzymał wiele oryginalnych wyników naukowych szeroko cytowanych i rozwijanych w kraju i na świecie. Jego pionierskie prace o teorii i realizacji układów sterowania wektorowego oraz falowników i prostowników tranzystorowych na bazie procesorów sygnałowych DSP stanowiły podstawę naukową wdrożenia do produkcji seryjnej pierwszych w kraju przekształtników tranzystorowych ze sterowaniem wektorowym. Produkty te uzyskały wiele nagród między innymi w konkursie *Siemensa* (2007) oraz wyróżnienie *Polski Produkt Przyszłości* (2007).

Profesor Marian P. Kaźmierkowski jest uczonym o uznanym międzynarodowym autorytecie. Posiada bardzo bogaty dorobek naukowy zawierający monografie wydawane przez prestiżowe światowe wydawnictwa, jak *Springer-Verlag*, *Academic Press* (USA), *CRC Taylor&Francis* czy *PWN-Elsevier*. Swoje artykuły publikował w wiodących czasopismach na świecie, głównie wydawanych przez Amerykańskie Stowarzyszenie Inżynierów Elektryków i Elektroników, takich jak *IEEE Transactions on Power Electronics*, *on Industry Applications*, *on Industrial Electronics* czy *IEEE Industrial Electronics Magazine*. O wysokim uznaniu Jego pozycji naukowej na świecie świadczą liczne pro-

jekty międzynarodowe, których był kierownikiem w ostatnich latach. Między innymi kierował projektami realizowanymi w ramach 5. i 6. Programu Ramowego Unii Europejskiej czy finansowanymi przez Fundację Marii Skłodowskiej-Curie w USA. Dużym wyróżnieniem i uznaniem dorobku naukowego w kraju było przyznanie Profesorowi *Subsydium dla uczonych Fundacji Nauki Polskiej* w grupie nauk technicznych w latach 2001-2004. Ponadto był kierownikiem wielu projektów badawczych finansowanych przez Komitet Badań Naukowych, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a ostatnio przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

W Jego dorobku naukowo-badawczym duże znaczenie mają projekty i wdrożenia przemysłowe realizowane wspólnie z firmami zagranicznymi, na przykład *German Company BBC Mannheim*, czy krajowymi, na przykład fabryka *APATOR* i firma *TWERD*. Jest współautorem 16 patentów oraz wielu ekspertyz i raportów opracowanych dla różnych instytucji, jak na przykład dla Komitetu Elektrotechniki PAN czy ostatnio dla Polskich Sieci Energetycznych S.A. W ostatnich latach profesor Marian P. Kaźmierkowski zainicjował ciekawe i ważne badania dotyczące opracowania przekształtników stosowanych w odnawialnych źródłach energii, czyli wiatrowej, morskiej oraz fotowoltaicznej.

Profesor Marian P. Kaźmierkowski jest twórcą uznanej szkoły naukowej w zakresie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki. Wypromował 26 doktorów, spośród których wielu pracuje na uniwersytetach w Norwegii, Egipcie, Libii, w Polsce, ale również w wielu instytutach badawczych, jak na przykład *ABB Research Centre* (Kraków) czy *Huetinger Elektronik* (Warszawa). Utrzymuje współpracę naukową z wieloma ośrodkami naukowymi na świecie, wygłasza referaty plenarne na wiodących sympozjach i konferencjach. Jest laureatem wielu prestiżowych nagród i wyróżnień międzynarodowych oraz krajowych, w tym fundacji *Alexander von Humboldt* (Niemcy), *Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej*, *Stowarzyszenia IEEE Industrial Electronics* (USA) czy *Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego*.

*Szanowni Państwo!*

Związki profesora Mariana P. Kaźmierkowskiego z Uniwersytetem Zielonogóskim, a przede wszystkim z Wydziałem Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji trwają od wielu lat i są bardzo różnorodne. Jego życzliwość i poparcie dla rozwoju energoelektroniki oraz elektroniki przemysłowej na naszym Wydziale, a szczególnie w Instytucie Inżynierii Elektrycznej, są nam wszystkim dobrze znane i doceniane. Wspieranie rozwoju kadr oraz udział w wielu konferencjach i seminariach organizowanych między

innymi przez Wydział oraz Oddział Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej w Zielonej Górze to tylko wybrane przykłady Jego aktywności.

W swojej opinii Profesor Teresa Orłowska-Kowalska z Politechniki Wrocławskiej między innymi stwierdza: „[...] należy podkreślić cechy charakteru Profesora, jaką jest Jego życzliwość dla ludzi, otwartość na problemy środowiska oraz wspieranie swoją wiedzą i autorytetem poczynań młodych badaczy. Cieszy się On szacunkiem i sympatią zarówno w krajowym, jak i międzynarodowym środowisku naukowym, dla którego tak wiele dokonał w swojej działalności akademickiej”.

Jestem przekonany, że w tym krótkim wystąpieniu nie udało mi się przekazać wszystkich osiągnięć i zalet Pana Profesora o tak szerokiej aktywności naukowej oraz organizacyjnej na rzecz rozwoju nauki i nowych technologii, a w szczególności elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych. Mam jednak głęboką nadzieję, że podane informacje przybliżyły Jego osiągnięcia, a także rolę, jaką odgrywał i odgrywa w rozwoju nauki w kraju, w Europie i na świecie.

DOCTORANDE CLARISSIME!

Qui studiis singularium partium electronicae,  
energeticae atque electrotechnicae  
alios praecucurristi  
Ego, promotor rite constitutus

## TE MARIANUM PETRUM KAŻMIERKOWSKI

- Academiae Scientiarum Poloniae socium litterarum commercio iunctum,
- Facultatis Scientiarum Technicarum Academiae Scientiarum Poloniae decanum,
- Polytechnicae Varsoviensis professorem ordinarium,
- Internationalis Scientiarum Electrotechnicarum Academiae Russiae socium,
- Societatis Ingeniariorum Electricorum Electronicorumque Americanae Civitatibus Americae Unitis sodalem,
- Qui actorum Societatis Ingeniariorum Electricorum et Electronicorum (IEEE), quae *Industrial Electronics* inscribitur, redactor princeps fuisti,
- Qui complures monographias et permultas commentationes composuisti,
- Qui creando studiorum ad electronicam industrialem et energoelectronicam pertinentium operam dedisti,
- Qui ad doctoratum multos promovisti, qui hodierno die in universitatibus Poloniae, Norvegiae, Aegypti, Libiae atque in institutis studiorum laborant,
- Qui compluribus praemiis, quae multum valent, nec non internationalibus honorum et dignitatum titulis exornatus es,
- Qui in multis orbis terrarum universitatibus cum acroases fecisses, laudem adeptus es,
- Qui progressum Universitatis Viridimontanae adiuvas atque Facultati Electrotechnicae, Informaticae Telecommunicationisque Universitatis nostrae cooperaris,

decreto amplissimi senatus Universitatis Viridimontanae  
**scientiarum technicarum doctorem honoris causa creo,**  
creatum renuntio atque doctoris iura et privilegia in Te confero.

Na dowód tego proszę Jego Magnificencję Rektora, Profesora Czesława Osękowski-  
go o wręczenie dyplomu opatrzonego pieczęcią Uniwersytetu Zielonogórskiego

## DOKTORANCIE ZNAKOMITY!

który prześcignąłeś innych w wybranych dziedzinach elektroniki,  
energetyki i elektrotechniki,  
Ja, promotor na mocy prawa ustanowiony, Ciebie

### MARIANIE PIOTRZE KAZMIERKOWSKI

- członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk,
- dziekana Wydziału Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk,
- profesora zwyczajnego Politechniki Warszawskiej,
- członka międzynarodowej Akademii Elektrotechniki w Rosji,
- członka Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów Elektryków i Elektroników w USA,
- byłego redaktora naczelnego czasopisma IEEE pt. *Industrial Electronics*,
- autora wielu monografii i licznych artykułów,
- twórcy szkoły naukowej w zakresie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki,
- który wypromował wielu doktorów, którzy dzisiaj pracują na uniwersytetach w Polsce, Norwegii, Egipcie i Libii oraz w instytutach badawczych,
- laureata wielu prestiżowych nagród i wyróżnień międzynarodowych,
- który osiągnął sławę, prowadząc wykłady na uniwersytetach całego świata,
- który wspierasz rozwój Uniwersytetu Zielonogórskiego i współpracujesz z Wydziałem Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

na mocy uchwały szacownego Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego  
**mianuję doktorem honoris causa nauk technicznych.**

Ogłaszam to mianowanie i nakładam na Ciebie  
prawa i przywileje Tobie przynależne.

Na dowód tego proszę Jego Magnificencję Rektora, Profesora Czesława Osękowski-  
go o wręczenie dyplomu opatrzonego pieczęcią Uniwersytetu Zielonogórskiego



Q.F.F.



F.Q.S.

**COPY**

Nos

Ceslaus Osękowski  
Scientiarum humanarum doctor habilitatus, professor ordinarius  
Universitatis Viridimontanae,  
hoc tempore rector magnificus

Andreas Pieczyński  
Scientiarum technicarum doctor ingeniarius habilitatus, professor extraordinarius  
Facultatis Electrotechnicae, Informaticae Telecommunicationisque,  
hoc tempore decanus spectabilis

Iosephus Korbicz  
Scientiarum technicarum doctor ingeniarius habilitatus, professor ordinarius  
Facultatis Electrotechnicae, Informaticae Telecommunicationisque,  
Academiae Scientiarum Poloniae socius litterarum commercio iunctus,  
promotor rite constitutus

Omnium facultatum Universitatis Viridimontanae consensu,  
Senatus eiusdem Universitatis decreto  
die XXV mensis Aprilis, anno MMXII  
in virum clarissimum

**Marianum Petrum Kazmierkowski**

Polytechnicae Varsoviensis professorem,  
Academiae Scientiarum Poloniae socium litterarum commercio iunctum,  
qui creando studiorum Polonorum ad electronicam industrialem et ergoelectronicam  
pertinentium operam dedit,  
qui in multis rationibus investigandis incitatore et praecursorem se praestitit,  
praeceptorem, educatorem et generationem multorum corypheum,  
qui de doctrina electronica, energetica atque electrotechnica provehenda  
optime est meritus

#### HONORIS CAUSA

scientiarum technicarum  
doctoris nomen et honores  
iura et privilegia omnia contulimus

Andreas Pieczyński

Ceslaus Osękowski

Iosephus Korbicz

hoc tempore decanus

hoc tempore rector

hoc tempore promotor

Monte Viridi, die IV mensis Iunii, anno MMXII

Q.F.F.



F.Q.S.

My

**Czesław Osękowski**  
doktor habilitowany nauk humanistycznych, profesor zwyczajny  
Uniwersytetu Zielonogórskiego,  
w tym czasie Rektor Znamienity,

**Andrzej Pieczyński**  
doktor inżynier habilitowany nauk technicznych, profesor nadzwyczajny  
w tym czasie Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji

**Józef Korbicz**  
doktor inżynier habilitowany nauk technicznych, profesor zwyczajny  
Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji,  
członek korespondent Polskiej Akademii Nauk  
Promotor prawnie ustanowiony

Za zgodą wszystkich Wydziałów Uniwersytetu Zielonogórskiego  
w Zielonej Górze i uchwałą Senatu tegoż Uniwersytetu  
z dnia 25 kwietnia 2012 roku

Męża najslawniejszego

### **Mariana Piotra Kaźmierkowskiego**

Profesora Politechniki Warszawskiej;  
Członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk,  
Który przyczynił się do stworzenia polskiej szkoły naukowej  
w zakresie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki;  
Który okazał się inspiratorem i prekursorem  
dla wielu nurtów badawczych;  
Nauczyciela, wychowawcę i koryfeusza dla wielu pokoleń  
Który bardzo się zasłużył w dziedzinie elektroniki, energetyki i elektrotechniki

tytułem

## **DOCTORA HONORIS CAUSA**

nauk technicznych odznaczamy  
i wszystkie prawa i przywileje nakładamy

Dziekan  
dr hab. inż. Andrzej Pieczyński, prof. UZ

Rektor  
prof. dr hab. Czesław Osękowski

Promotor  
prof. dr hab. inż. Józef Korbicz

Zielona Góra, 4 czerwca 2012



## Kształcenie innowacyjne na kierunkach technicznych – możliwości i ograniczenia

**Marian P. Kaźmierkowski**  
Instytut Sterowania i Elektroniki Przemysłowej

## Jak kształcić przyszłych inżynierów?

### Plan

- Wprowadzenie
- A ktoż będzie nauczał nauczycieli ?
- Kształcenie innowacyjne
- Kształcenie projektowo zorganizowane
- Moduły tematyczne
- Realizacja modułów projektowych
- Ocena i egzaminy, rola opiekuna
- Zakończenie i wnioski



W opracowanej i ogłoszonej ostatnio

**Strategii Rozwoju Politechniki Warszawskiej do roku 2020**

wśród Analizy mocnych i słabych stron PW czytamy na wstępie:

- W1.1. Słabe przygotowanie większości nauczycieli akademickich w zakresie innowacyjnych metod kształcenia i nauczania w jęz. angielskim.
- Brak doświadczeń związanych z przemysłem.
- W1.6 . Niewielki odsetek studentów zaangażowanych w prace badawcze.

- **Dla młodego człowieka, który wchodzi w dorosłość w XXI wieku jest decydujące:**

- **Ile języków obcych będzie znał**
- **Jak sprawnie będzie posługiwał się komputerem**
- **umiejętność współdziałania w zespole**
- **umiejętność samokształcenia**



- Współczesne społeczeństwo generuje nowe problemy i wyzwania
- Tradycyjne podejście (duża ilość wykładów, praktyka zawodowa, seminaria profesjonalne, publikacje, etc.) – **jest procesem zbyt powolnym!**



- Odpowiedź, lub nawet sam problem, mogą być już nieaktualne, gdy znajdziemy rozwiązanie

- Musimy się pogodzić z tym, że tradycyjne metody postępowania już nie zawsze są adekwatne.

- a odpowiedzi i rozwiązania aktualnych problemów nie będą znajdowane wewnątrz jednej dyscypliny!



- Parafrazując pytanie Platona

"A ktoż będzie pilnował wartowników?" – można zapytać:

**"A ktoż będzie nauczał nauczycieli?"**

- Jak zagwarantować, aby nauczyciele akademicy byli w stanie przekazywać studentom wiedzę na aktualnym poziomie?
- System kształcenia problemowego bazujący na zajęciach projektowych **stanowi próbę odpowiedzi na to ciągle aktualne pytanie!**

- Chcąc kształcić absolwentów mających kwalifikacje i doświadczenie w rozwiązywaniu zagadnień jakie oczekują ich po opuszczeniu murów uczelni, jest niezwykle ważnym, aby politechniki posiadały **aktywnych naukowców**

- Programy studiów muszą posiadać dużą wewnętrzną adaptacyjność i innowacyjność

- Celem kształcenia tradycyjnego jest osiągnięcie określonej wiedzy z danej dyscypliny oraz poznanie standardowych rozwiązań znanych problemów. Wszyscy studenci danego kierunku studiują wg identycznego programu

- **System dobry w przeszłości** w społeczeństwie, w którym zadania i funkcje inżyniera były ugruntowane i dość dobrze sprecyzowane, a wiedza zdobyta na studiach nie ulegała tak gwałtownej dezaktualizacji (dzisiaj nawet 50% na 3-5 lat)

- Współczesne **kształcenie problemowo zorientowane** (ang. *problem oriented education* lub *problem based learning*) koncentruje się na pracy nad nierozwiązanymi, aktualnymi problemami społeczeństwa i otoczenia

➤ Przez głęboką analizę problemów studenci uczą się i stosują wiedzę teoretyczną, która jest niezbędna do rozwiązania problemu, tzn. **problem definiuje przedmiot studiów, a nie odwrotnie!**

- Chińskie przysłowie, które brzmi:

*"Powiedz mi - to zapomnę,  
Pokażesz mi - to zapamiętam,  
Wprowadzisz mnie - to zrozumiem,  
Ustąpisz mi miejsca - to zadziałam!"*

jest mottem do organizacji kształcenia na bazie pracy projektowej

- **kształcenie na bazie projektów ćwiczeniowych**

- Zajmuje się praktycznymi problemami konstrukcji i projektowania na bazie syntezy znanej wiedzy z wielu dyscyplin. W tej grupie projektów dominuje podejście **KNOW HOW**



- **kształcenie na bazie projektów problemowych**

- Zajmuje się rozwiązywaniem problemów teoretycznych i praktycznych poprzez użycie odpowiedniej wiedzy niezależnie od wybranej specjalizacji. W tej grupie projektów dominuje podejście **KNOW WHY**

### Wybrane Uniwersytety kształcące wg modelu **problem based learning – PBL**

- Aalborg University, Dania
- Maastricht University, Holandia
- McMaster University, Canada
- Linköping University, Szwecja
- Olin College, Needham, MA, USA
- Roskilde University Centre, Dania
- ...



### Uniwersytet w Aalborg, Dania

- Kształci ponad 14 000 studentów, (3000 Engineering Science), 2-gi co wielkości w Danii
- System kształcenia innowacyjnego bazującego na zajęciach projektowych (ang. *project organized study*) – **od 1974 roku**
- Autor od 1990 roku współpracuje z Instytutem Przetwarzania Energii (ang. *Institute of Energy Technology*), 2004 Doktor Honoris Causa AAU

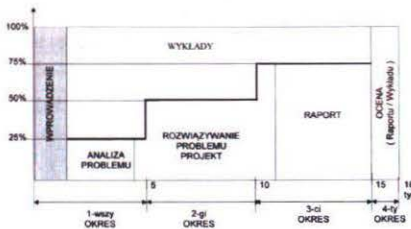


- Aby prace projektowe stanowiły element kształcenia kierunkowego, programy muszą być zorganizowane jako **moduły tematyczne** trwające zazwyczaj jeden semestr

- Każdy moduł zawiera 6 wykładów po pół dnia, przy czym prowadzone są dwa rodzaje wykładów:

- - **ogólne**, dające wiedzę podstawową

- - **zorientowane na projekt**, dające podstawy teoretyczne związane z tematyką projektu, a także „*short courses*” prowadzonych przez zapraszanych profesorów wizytujących



➤ Typowo 50% czasu przeznaczane jest na pracę nad projektem, 25% wykłady ogólne oraz 25% wykłady zorientowane na projekty

- W kształceniu bazującym na pracy projektowej nauczyciel akademicki powinien posiadać umiejętność doradztwa w odniesieniu do użycia odpowiednich teorii i metod analizy.

- Powinien sam być dobrym badaczem i umieć motywować zespół. Ponadto musi pilnować grupę, aby skończyła projekt terminowo.

- Tradycyjna rola nauczyciela ulega zmianie:

z **„lorda katedry”** na **„trenera z boku”**.

- Prace projektowe wykonywane przez grupę studentów motywują również nauczycieli do podejmowania badań naukowych. Wiele spośród tematów projektów studenckich może i powinno bazować na aktualnych problemach badawczych nauczycieli akademickich.

- To oddziaływanie między kształceniem i badaniami nadaje **konieczny element dynamiki** wymagany w edukacji innowacyjnej

- Ciekawsze, aktywne studia, **wyrabiające takie ważne umiejętności absolwentów** jak:
  - - metodyka rozwiązywania nowych problemów,
  - - efektywne łączenie teorii z praktyką,
  - - praca w zespole,
  - - odpowiedzialność i terminowość,
  - - prezentowanie niezależnych opinii, ocena swoich możliwości,
  - - komunikatywność zarówno pisemna jak i werbalna,
  - - ugruntowana podczas dyskusji w grupach projektowych wiedza.
  - - wewnętrzna adaptacyjność i innowacyjność programu studiów
  - - interdyscyplinarność
  - - efektywne połączenie badań z edukacją - **w wielu projektach magisterskich część raportu grupy jest prezentowana jako publikacja, spełniająca standardy czasopism międzynarodowych**

- **W opinii audytorów zewnętrznych absolwenci z Aalborga są:**
  - Lepsi w kierowaniu, kooperacji, pracy projektowej, rozwiązywaniu problemów, komunikacji społecznej oraz ogólnej wiedzy technicznej;
  - Słabsi aniżeli absolwenci tradycyjnego kształcenia (np. Technical University of Denmark, Lyngby) w zakresie dziedzin podstawowych i specjalistycznych.
- **Trudność realizacji takiego modelu studiów w warunkach polskich:**
  - ograniczona baza lokalowa naszych uczelni (każda grupa projektowa wymaga osobnego pomieszczenia oraz miejsca na pracę w laboratorium);
  - Sposób obliczania obciążeń (pensum) pracowników dydaktycznych.



### Wniosek:

- **W systemie aktualnie obowiązujących studiów dwustopniowych – przy malejącej z powodów demograficznych liczbie kandydatów – kształcenie problemowe oparte na zajęciach projektowych powinno stać się standardem na studiach II-go stopnia magisterskich**



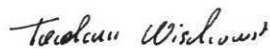
Grupa Doktorantów prof. Kaźmierkowskiego przed Gmachem Elektrotechniki Politechniki Warszawskiej

**Uchwała nr 697/44/2008-2012 Senatu PWr.  
z dnia 22 marca 2012 r. w sprawie przyjęcia opinii o zasługach i dorobku  
Kandydata do tytułu doktora honoris causa  
Uniwersytetu Zielonogórskiego**

*§1. Senat Politechniki Wrocławskiej działając na podstawie § 3.3 ust. 2, pkt 24) Statutu, akceptuje opinię opracowaną przez prof. dr hab. inż. Teresę Orłowską -Kowalską dotyczącą dorobku naukowego i zasług prof. Mariana Kaźmierkowskiego i wspiera inicjatywę Uniwersytetu Zielonogórskiego zmierzającą do nadania Profesorowi tytułu doktora honoris causa.*

*§2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.*

Przewodniczący Senatu  
Rektor Politechniki Wrocławskiej



Prof. dr hab. inż. Tadeusz Więckowski

**Prof. zw. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska**  
**Instytut Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych**  
**Wydział Elektryczny Politechnika Wroclawska**

Wrocław, 15.03.2012 r.

## OPINIA

**o dorobku naukowym profesora Mariana P. Kaźmierkowskiego**

w związku z postępowaniem o nadanie tytułu

Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego

Opinię niniejszą opracowałam dla Senatu Politechniki Wrocławskiej na prośbę  
J.M. Rektora Politechniki Wrocławskiej, profesora Tadeusza Więckowskiego.

Profesor Marian Kaźmierkowski należy do grona najwybitniejszych elektrotechników polskich, znanych również szeroko za granicą. Jego specjalnością naukową jest elektronika przemysłowa, energoelektronika i automatyka napędu elektrycznego. Urodził się 5 października 1943 roku. Jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej z roku 1968 i z tą uczelnią związał swoją karierę naukową. W roku 1972 obronił rozprawę doktorską, a następnie habilitacyjną w roku 1981, obie w specjalności automatyka. Tytuł profesora uzyskał w roku 1991. Od początku swojej kariery naukowej Profesor jest związany z Instytutem Sterowania i Elektroniki Przemysłowej Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej. W instytucie tym przeszedł wszystkie stopnie kariery akademickiej, od doktoranta, przez stanowisko adiunkta (w 1972 r.), do profesora nadzwyczajnego (1988) i zwyczajnego (od 1995 r.). W ciągu minionych czterdziestu lat pełnił w tym instytucie wiele funkcji organizacyjnych. Był Dyrektorem Instytutu w kadencjach 1987-1990, 1993-1996, 1996-1999, 1999-2002, 2002-2005, 2005-2008. Pełnił funkcję Kierownika Zakładu Energoelektroniki Instytutu Sterowania i Elektroniki Przemysłowej Politechniki Warszawskiej w kadencjach 1993-1996, 1996-1999.

W tym też Instytucie współtworzył polską Szkołę Naukową Energoelektroniki, będąc najpierw uczniem i współpracownikiem, a następnie kontynuatorem działań innego wybitnego naukowca – profesora Henryka Tuni. Wychował liczną kadrę naukową, która zasilila wiele uczelni technicznych w kraju i za granicą oraz wypromował liczne rzesze inżynierów energoelektroników i napędowców. Profesor wspierał rozwój naukowy i dydaktyczny pozawarszawskich ośrodków uczelnianych poprzez uczestnictwo w radach naukowych oraz udział w seminariach naukowych i dydaktycznych czy konferencjach.

W swojej aktywności na rzecz Politechniki Warszawskiej Profesor działał w Senacie tej uczelni i w Radzie Wydziału Elektrycznego, pracując jako przewodniczący lub członek różnych komisji związanych głównie z działalnością naukową i dydaktyczną środowiska. Aktualnie jest mocno zaangażowany w działalność Senackiej Komisji ds. Organizacji Uczelni.

Profesor Kaźmierkowski od początku swojej działalności zawodowej współpracował w zakresie badań naukowych z Instytutem Elektrotechniki w Międzyzlesiu, przy czym w różnych okresach współpraca ta miała charakter również formalny – był zatrudniony w latach 1967-1969 na stanowisku asystenta w Zakładzie Przekształtników, a od 1996 jest zatrudniony jako profesor konsultant w Zakładzie Napędów Elektrycznych IEL. Pełnił także funkcję wiceprzewodniczącego Rady Naukowej Instytutu Elektrotechniki w kadencjach 1998-2003 oraz 2003-2006.

W latach 1980-1982 był stypendystą Humboldta w TWTH Aachen (Niemcy), na tym samym uniwersytecie w ciągu następnych 2 lat realizował projekt badawczy. W latach 1985-1986 pracował jako Visiting Professor w NTH Trondheim (Norwegia). W latach następnych był zapraszany również przez inne uniwersytety w Europie i USA jako Visiting Professor: University of Minnesota, Minneapolis (USA) – 1989, University of Padova (Włochy) – 1993, University of Aalborg (Dania) – 1995, 1997, 1998 oraz ENSEEIHT/LEEI Toulouse (Francja) – 2006.

Podstawową dziedziną specjalizacji naukowej profesora Kaźmierkowskiego jest energoelektronika obejmująca w szczególności przekształtniki rezonansowe oraz techniki modulacji przekształtników dwu- i trójpoziomowych, prostowniki aktywne z sinusoidalnym poborem prądu i jednostkowym współczynnikiem mocy, jak również zagadnienia sterowania predykcyjnego i neuronowego układów przekształtnikowych. Drugą dziedziną zainteresowań Profesora jest automatyka napędu elektrycznego obejmująca w szczególności zagadnienia sterowania wektorowego i DTC napędami przekształtnikowymi z silnikami prądu przemiennego oraz sterowanie bezczujnikowe. W ostatnim okresie Profesor zaangażował się w badania nad sterowaniem układami energoelektronicznymi, sprzęgającymi źródła odnawialne z siecią energetyczną w warunkach występowania zakłóceń.

W tych trzech dziedzinach profesor Kaźmierkowski legitymuje się ogromnym dorobkiem publikacyjnym, który obejmuje ponad 350 pozycji, w tym ponad 200 w języku angielskim. Na szczególne wyróżnienie zasługuje 7 monografii (w tym 3 w jęz. angielskim), 2 rozprawy, 4 podręczniki akademickie, ponad 70 artykułów w renomowanych czasopiśmie (z listy MNiSW), 25 z listy ISI Philadelphia (m.in. *IEEE*



*Transactions on Industrial Electronincs, IEEE Transactions on Power Electronics, IEEE Transactions on Industry Applications, IEEE Industrial Electronics Magazine, IEE Proceedings D*), ponad 100 referatów w materiałach międzynarodowych konferencji o uznanej renomie, 40 referatów na krajowych konferencjach naukowych. Prace Profesora były cytowane 4473 razy, Jego h-index wynosi 26, co w dziedzinie nauk inżynierskich jest wskaźnikiem bardzo wysokim.

Na uwagę zasługuje również działalność patentowa profesora Kaźmierkowskiego dokumentująca Jego osiągnięcia praktyczne (16 patentów i wiele ekspertyz dla jednostek gospodarki narodowej) związane z pracami badawczymi dotyczącymi układów przekształtnikowych oraz napędów elektrycznych, realizowanymi w zespołach naukowo-badawczych Politechniki Warszawskiej oraz Politechniki Białostockiej, Wrocławskiej, Instytutu Elektrotechniki w Międzyzlesiu. Wiele z tych prac zostało wdrożonych w przemyśle krajowym.

Profesor Kaźmierkowski kierował wieloma projektami badawczymi – krajowymi (KBN, MNiSW, FNP, NCBiR – łącznie 6) oraz międzynarodowymi (Maria Skłodowska-Curie Found II, NSF\_PAN Phare-SCI-TECH II, V i VI Program Ramowy UE), jak również projektami celowymi (5), grantami promotorskimi (7), współuczestniczył także w realizacji ponad 10 innych projektów badawczych i celowych.

Profesor Marian Kaźmierkowski ma licznych wychowanków – 26 doktorów nauk technicznych, z których wielu uzyskało stopień doktora habilitowanego oraz tytuł profesora. Jego wychowankowie i uczniowie kontynuują dzieło Profesora, rozwijając energoelektronikę i automatykę napędu w takich ośrodkach naukowych w kraju, jak: Politechnika Warszawska, Lubelska, Rzeszowska, Akademia Morska w Gdyni, Instytut Elektrotechniki, oraz za granicą: TH Narvik – Norwegia, NTNU Trondheim – Norwegia, University in Zagazzi – Egipt, University in Bengazzi – Libia. Działają również poza środowiskiem akademickim, pracując w przemysłowych instytucjach badawczych, takich jak: *ABB Research Center* (Kraków), *Heutinger Elektronik* (Warszawa). Obecnie Profesor jest opiekunem naukowym 10 otwartych przewodów doktorskich.

Poprzez recenzowanie prac naukowych (w tym: doktorskich – 26 razy z powołania przez Rady Naukowe różnych ośrodków w kraju oraz 24 za granicą, 15 rozpraw habilitacyjnych) oraz kontakty osobiste Profesor spowodował, że energoelektronika i automatyka napędu elektrycznego rozwijają się prężnie w Politechnice Gdańskiej, Poznańskiej, Wrocławskiej, Rzeszowskiej, AGH, na Uniwersytecie Zielonogórskim, Akademii Morskiej w Gdyni.

Doświadczenia naukowo-badawcze profesora Kaźmierkowskiego znalazły również odzwierciedlenie w Jego dorobku akademickim związanym z kształceniem nowych

pokoleń elektrotechników, a w szczególności energoelektroników. Wypromował ponad 120 magistrów inżynierów i inżynierów. Profesor jest autorem i współautorem znanych powszechnie i cieszących się ogromnym uznaniem 10 podręczników akademickich z dziedziny elektroniki przemysłowej (*Układy sterowania i pomiarów w elektronice przemysłowej* – wyd. WKiŁ – 1979 w jęz. polskim oraz w 1983 – w jęz. rosyjskim), energoelektroniki (*Układy przekształtnikowe w elektronice przemysłowej* – wyd. WKiŁ – 1980 oraz *Urządzenia elektroniki przemysłowej* – WKiŁ – 1982, *Podstawy elektroniki i energoelektroniki* – wyd. Polit. Warszawskiej – 1983, 1984, 1990, *Wprowadzenie do elektroniki i energoelektroniki* – Oficyna Wyd. Polit. Warszawskiej – 2005) oraz napędu elektrycznego i automatyki napędu elektrycznego (*Napęd elektryczny* – wyd. WNT – 1978, *Podstawy automatyki napędu elektrycznego* – wyd. PWN – 1978 i 1983, *Automatyka napędu przekształtnikowego* – wyd. PWN – 1987, *Automatic Control of converter fed drives* – wyd. Elsevier – 1987, *Control in Power Electronics* – Academic Press, USA – 2002).

Profesor Marian Kaźmierkowski cieszy się bardzo dużym prestiżem w środowisku międzynarodowym, czego dowodem jest między innymi wybór na Vice-Prezydenta w *IEEE Industrial Electronics Society* (1999-2001) oraz do pełnienia funkcji *Editor-in-Chief* w czasopiśmie *IEEE Transactions on Industrial Electronics* (2004-2006) i *Past-Editor-in-Chief* w tym samym czasopiśmie (2006-2009). Od 1994 roku Profesor pełni funkcję *Associate Editor* w czasopiśmie *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, od 2011 – *Associate Editor of the IEEE Transactions on Industrial Informatics*, od 2006 – *Editor of the IEEE Industrial Electronics Magazine*, od 2004 – *Editor of the Journal of Power Electronics* (JPE – The Korean Institute of Power Electronics, Seoul, Korea), od 2000 – *Editor of the Acta Electrotechnica et Informatica* (Technical University of Kosice, Slovak Republic) i od 2007 – *Editor of the Bulletin of the Polish Academy of Science, Technical Science* (Warszawa).

Od 1996 roku jest członkiem *Power Electronics and Motion Control Council (EPE-PEMC)* w Budapeszcie, a od 1999 roku – przewodniczącym *EPE-PEMC Award Committee*. W roku 1994 został członkiem *Ad-Hoc Committee of the IEEE/Industry Application Society* ds. Rozwoju IEEE w krajach Europy Wschodniej, a w latach 2005-2006 był członkiem z wyboru *Nomination and Appointment Committee Region 8 IEEE*. Jest ponadto stałym członkiem Komitetów Programowych kilku prestiżowych konferencji międzynarodowych, jak również wielokrotnie pełnił funkcję Przewodniczącego tych komitetów (m.in. *Power Electronics and Motion Control PEMC 1994*, *IEEE International Symposium on Industrial Electronics ISIE 1996*, *IEEE EUROCON 2007*, *IEEE International Symposium on Industrial Electronics ISIE 2011*).

Za wybitne publikacje w renomowanych czasopismach (głównie IEEE) oraz działalność na forum międzynarodowym profesor Kaźmierkowski otrzymał wiele nagród i wyróżnień międzynarodowych, jak:

- IEE F.C. Williams Premium – the best paper 1989/1989 published in the IEE Proceedings Part B (London, UK),
- Paper Award „Simulation and Experimental Study of Virtual Flux Based Direct Power Control for Three-Phase PWM Rectifiers” presented at the Conf. IEEE-IECON 2000 in Nagoya, Japan,
- Dr Eugene Mittelmann Achievements Award – IEEE Industrial Electronics Society 2005 (USA),
- IEEE Industrial Electronics Society Anthony J. Hornfeck Service Award, 2007 (USA).

W uznaniu dla Jego osiągnięć naukowych w dziedzinie energoelektroniki i automatyki napędu elektrycznego profesor Kaźmierkowski był wielokrotnie zapraszany do wygłoszenia referatów plenarnych na konferencjach międzynarodowych (13) i krajowych (6) oraz wykładów szkoleniowych (tutoriali) w ramach kongresów (6) i szkoleń dla doktorantów w kraju i za granicą (9).

Profesor Kaźmierkowski w 1998 roku uzyskał godność Fellow Grade of the IEEE, USA, w 2001 został członkiem *International Academy of Electrotechnical Sciences – Moscow, Russia*, a od 2010 roku – Honorary Member of Hungarian Academy of Science.

W roku 2007 został wybrany na członka korespondenta PAN, a od 2011 roku jest Dziekanem Wydziału IV Nauk Technicznych PAN.

Ukoronowaniem Jego uznania na forum międzynarodowym są Doktoraty Honoris Causa przyznane Mu przez University of Aalborg, Denmark (23.10.2004) oraz Institute National Polytechnique Toulouse (INPT), France (11.01.2010).

Profesor Kaźmierkowski jest również laureatem sześciu nagród indywidualnych i zespołowych Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za publikacje książkowe, Nagrody Badawczej Siemens 2007, nagród SEP i PTETiS za monografie i artykuły, szesnastu nagród Rektora PW oraz laureatem konkursu FNP „Subsydia dla Uczonych” (2001-2004).

Działalność Profesora w zakresie nauki i kształcenia kadr naukowych znalazła swoje odzwierciedlenie również w najwyższych gremiach naukowych w kraju. Pełnił funkcję członka Zespołu *T-10 Elektrotechniki, Energetyki i Miernictwa Interdyscyplinarnego KBN* (1996-1999, 1999-2004), przewodniczącego Zespołu *Opiniotawczo-Doradczego ds. Działalności Statutowej i Inwestycji KBN* (2000-2004). Od 1993 roku jest członkiem

z wyboru Komitetu Elektrotechniki PAN, w latach 1999-2011 – był przewodniczącym Sekcji *Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego* Komitetu Elektrotechniki PAN.

Zaprezentowana w niniejszej opinii charakterystyka osiągnięć naukowych profesora Mariana Kaźmierkowskiego jest z natury rzeczy lapidarna. Osiągnięcia i pozycja naukowa Profesora są znane nie tylko w kraju, ale i poza jego granicami, o czym świadczą liczne zaproszenia do ośrodków naukowych na wykłady, recenzowanie prac na stopień i projektów badawczych w Europie i USA oraz przewodniczenie lub członkostwo wielu komitetów naukowych i konferencji o uznanej renomie w środowisku energoelektro-  
ników, Doktoraty Honoris Causa, członkostwo w Polskiej Akademii Nauk.

Na zakończenie należy podkreślić cechy charakteru Profesora, jakimi są Jego życzliwość dla ludzi, otwartość na problemy środowiska oraz wspieranie swoją wiedzą i autorytetem poczynań młodych badaczy. Cieszy się On szacunkiem i sympatią zarówno w krajowym, jak i międzynarodowym środowisku naukowym, dla którego tak wiele dokonał w swojej działalności akademickiej.

Podsumowując, stwierdzam, że **całość dorobku naukowego profesora Mariana Piotra Kaźmierkowskiego, Jego pozycja i autorytet w krajowym i międzynarodowym środowisku naukowym w pełni uzasadnia wniosek o nadanie Mu tytułu Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego.**


**Uchwała Nr 169**  
**Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej**  
**z dnia 28 marca 2012 r.**

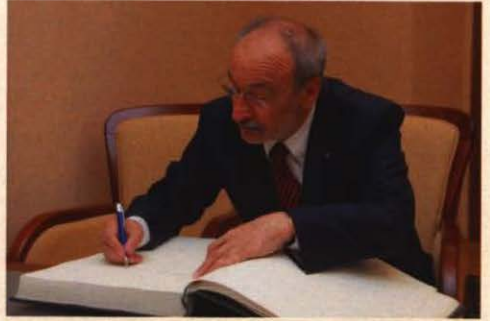
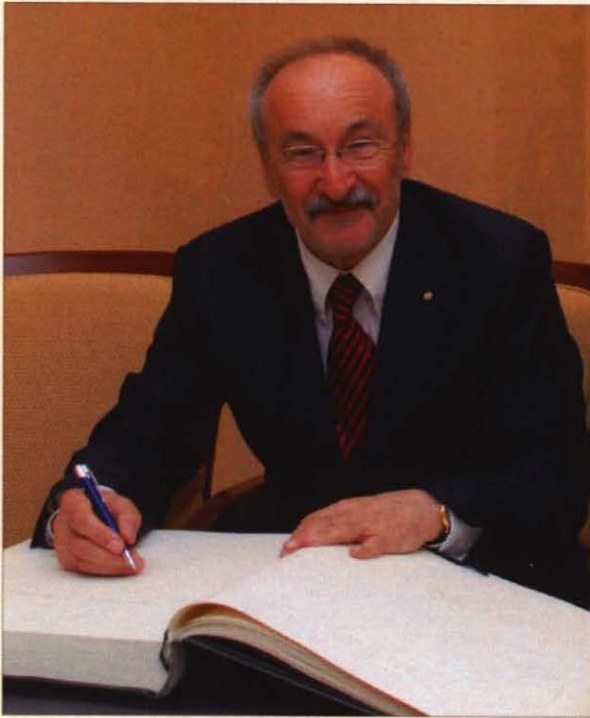
**w sprawie zaopiniowania wniosku Uniwersytetu Zielonogórskiego**

Działając na podstawie art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.), Senat Akademicki popiera inicjatywę Uniwersytetu Zielonogórskiego dotyczącą nadania tytułu doktora honoris causa prof. Marianowi Piotrowi Kaźmierkowskiemu i przyjmuje recenzję przygotowaną w tej sprawie przez prof. dr. hab. inż. Krzysztofa Zawirskiego jako opinię Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

Przewodniczący Senatu  
Rektor Politechniki Poznańskiej

  
prof. dr hab. inż. Adam Hamrol



DHPC



DSE







### OPINIA

dla Senatu Politechniki Poznańskiej w sprawie nadania  
profesorowi zw. dr. hab. inż. Marianowi P. Kaźmierkowskiemu  
tytułu Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego

Profesor Marian Piotr Kaźmierkowski urodził się w roku 1943. Jest absolwentem Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej z roku 1968. Na Wydziale tym w roku 1972 obronił rozprawę doktorską, w roku 1981 habilitował się, a tytuł profesora uzyskał w roku 1991. Z Politechniką Warszawską Profesor M. Kaźmierkowski związał swoje zawodowe życie, stworzył tam własną szkołę badawczą, organizacyjnie związaną z kierowanym przez niego przez blisko 20 lat Instytutem Sterowania i Elektroniki Przemysłowej, w którym pełnił funkcję dyrektora w latach 1987-1990 i 1993-2008.

Profesor Kaźmierkowski piastuje i piastował wiele prestiżowych funkcji pochodzących z wyboru w krajowych i międzynarodowych instytucjach i towarzystwach naukowych. W roku 2007 został wybrany na członka korespondenta PAN, a w roku 2011 na dziekana Wydziału Nauk Technicznych PAN. Jest członkiem honorowym Węgierskiej Akademii Nauk w Budapeszcie od roku 2010, członkiem międzynarodowej Akademii Elektrotechniki w Rosji od 2001 roku, a od 1998 roku członkiem o najwyższej randze (*Fellow Member Grade*) Amerykańskiego Stowarzyszenia Inżynierów (*Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE*). W stowarzyszeniu tym pełnił w latach 1999-2001 funkcję zastępcy prezydenta Towarzystwa Elektroniki Przemysłowej (*Vice President of Industrial Electronic Society – IEEE*). Od roku 1994 jest członkiem rady programowej prestiżowego naukowego czasopisma amerykańskiego *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, pełnił w latach 2004-2006 funkcję redaktora naczelnego (*Editor-in-Chief*), a w latach 2006-2009 funkcję byłego redaktora naczelnego (*Past-Editor-in-Chief*). Od roku 1996 jest członkiem międzynarodowej Rady *Power Electronics and Motion Control – PEMC* z siedzibą w Budapeszcie. Był organizatorem, a w latach 1994-2007 również przewodniczącym wspólnego Oddziału Towarzystw *Industrial Electronics* i *Power Electronics* w polskiej Sekcji *IEEE*, natomiast w latach 2002-2005 przewodniczącym tej Sekcji. W latach 1999-2011 piastował funkcję przewodniczącego Sekcji Energoelektroniki i Napędu Elektrycznego Komitetu Elektrotechniki PAN.

Tematyka prac badawczych Profesora Mariana Kaźmierkowskiego ulokowana jest w dyscyplinie elektrotechnika na styku zagadnień energoelektroniki, elektroniki przemysłowej i automatyki napędu elektrycznego. Profesor Kaźmierkowski należy do grona światowych liderów, a w kraju jest jednym z twórców dyscypliny „Napęd elektryczny i energoelektronika”. Wyniki jego prac badawczych obejmują trzy główne nurty: sterowanie wektorowe napędów falownikowych, konstrukcje i sterowanie prostowników i filtrów aktywnych oraz zastosowanie metod sztucznej inteligencji w energoelektronice. Najbardziej znaczące jego osiągnięcia badawcze to między innymi:

- opracowanie teorii i realizacja pierwszego obserwatora do estymacji bezpośrednio niemierzalnych zmiennych stanu w silnikach klatkowych (1980),
- opracowanie i weryfikacja laboratoryjna oryginalnej teorii opisującej dynamikę silnika klatkowego na bazie kąta obciążenia i jej zastosowanie do wyjaśnienia zasad sterowania skalarnego i wektorowego (1994),
- koncepcja i realizacja pierwszego napędu z silnikiem klatkowym zasilanym z falownika prądu pracującego w systemie sterowania wektorowego bez czujnika pomiaru prędkości wału (1982-1983),
- opracowanie i realizacja nowych koncepcji bezpośredniej regulacji prądu bazujących na metodzie wektorów przestrzennych dla trójfazowych przekształtników tranzystorowych,
- pionierskie prace w zakresie teorii i wdrożenia sterowania wektorowego DTC-SYM (*Direct Torque Control – Space Vector Modulation*) falowników i prostowników tranzystorowych na bazie procesorów sygnałowych DSP, w tym przy zastosowaniu sieci neuronowych i neuro-rozmytych (2002).

Reasumując dorobek naukowy Profesora Kaźmierkowskiego, należy stwierdzić, że jest on imponujący i obejmuje ogółem 350 publikacji (w tym ponad 200 w jęz. angielskim), 7 monografii (w tym 3 w jęz. angielskim), 2 rozprawy, 4 podręczniki akademickie, około 100 artykułów w renomowanych czasopismach z listy ISI Philadelphia.

Profesor M.P. Kaźmierkowski jest uczonym o uznanym międzynarodowym autorytecie. W jego dorobku naukowym znajdują się monografie wydane przez czołowe światowe wydawnictwa, takie jak *SpringerVerlag*, *Academic Press (USA)*, *CRC Taylor&Francis* czy *PWN-Elsevier*. Wiele swoich artykułów naukowych opublikował w uznanych prestiżowych czasopismach, takich jak *IEEE Transactions of Industrial Electronics*, *IEEE Transactions on Industry Applications*, *IEEE Transactions on Power Electronics* czy *IEEE Industrial Electronics Magazine*. Był wielokrotnie zapraszany w charakterze wizytującego profesora do uznanych uniwersytetów zagranicznych, takich jak *RWTH Aachen*, *Technische Universitat Darmstadt*, *Norwegian Institute of Technology (NTH) Trondheim*,

*University of Aalborg, University of Minnesota, University of Tennessee, University of Reno/ Nevada, Università di Bologna, Universidad de Sevilla, Institute National Polytechnique Toulouse czy Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tunis (ENIT).* Kilkunastokrotnie wygłaszał referaty plenarne na uznanych konferencjach międzynarodowych na zaproszenie ich organizatorów. O wysokim uznaniu jego pozycji w świecie świadczy też udział i kierowanie licznymi badawczymi projektami międzynarodowymi. Kierował między innymi projektami w ramach 5. i 6. Programu Ramowego Unii Europejskiej czy finansowanymi przez Fundację Marii Skłodowskiej-Curie projektami realizowanymi w USA.

Profesor Marian Kaźmierkowski, jako twórca uznanej szkoły naukowej w dziedzinie elektroniki przemysłowej, energoelektroniki i automatyki napędu elektrycznego, wypromował 26 doktorów, wśród nich są pracownicy uniwersytetów zagranicznych, w Norwegii, Egipcie, Libii, uniwersytetów krajowych, a także instytutów badawczych, jak na przykład *ABB Research Centre* (Kraków) czy *Huentinger Elektronik* (Warszawa).

W dorobku badawczym Profesora duże znaczenie odgrywa współpraca z partnerami z przemysłu, czego wyrazem są prowadzone projekty przemysłowe i celowe realizowane wspólnie między innymi z firmami zagranicznymi, na przykład *German Company BBC Manheim*, czy krajową fabryką *APATOR* lub firmą *TWERD*. Jest współautorem szesnastu patentów, pięciu wdrożeń oraz wielu ekspertyz i raportów opracowywanych dla różnych instytucji. Uzyskane przy udziale Profesora wdrożenie do seryjnej produkcji pierwszych w kraju przekształtników tranzystorowych, sterowanych wektorowo z wykorzystaniem procesorów sygnałowych, otrzymało wiele nagród, między innymi w konkursie *Siemensa* (2007), oraz wyróżnienie w konkursie *Polski Produkt Przyszłości* (2007).

Profesor Marian Kaźmierkowski był czterokrotnie uhonorowany nagrodą ministra, jest laureatem konkursu Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej „SUBSYDIA DLA UCZONYCH” w dziedzinie nauk technicznych w latach 2001-2004. Profesor Kaźmierkowski otrzymał Doktorat Honoris Causa University of Aalborg w Danii w roku 2004 oraz Institute National Polytechnique Toulouse we Francji w roku 2010.

Mając na uwadze ogromny dorobek naukowy, dydaktyczny, osiągnięcia w zakresie rozwoju kadry, wysoką pozycję oraz uznanie w kraju i na świecie, a także zasługi dla rozwoju Uniwersytetu Zielonogórskiego, w tym w szczególności dla Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji, oraz wieloletnią owocną współpracę z tym Wydziałem, rekomenduję Senatowi Politechniki Poznańskiej wyrażenie pełnego poparcia dla przyznania Profesorowi Marianowi Piotrowi Kaźmierkowskiemu tytułu Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego.

**UCHWAŁA NR 506  
SENATU UNIwersYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO**

**z dnia 25 kwietnia 2012 roku**

**w sprawie nadania prof. dr. hab. inż. Marianowi Kaźmierkowskiemu tytułu  
doktora honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego**

Na podstawie art. 6 ust. 2 w zw. z art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r.  
Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. nr 164, poz. 1365 wraz z p. zm.) oraz § 10 ust. 2  
i 7 Statutu Uniwersytetu Zielonogórskiego uchwała się, co następuje:

**§ 1**

Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego nadaje tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu  
Zielonogórskiego prof. dr. hab. inż. Marianowi Kaźmierkowskiemu.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

*Przewodniczący Senatu*  
*prof. dr. hab. Czesław Osękowski*





MINISTER  
NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO

prof. Barbara Kudrycka

Warszawa, 30 maja 2012 r.

Pan  
prof. dr hab. Marian P. Kaźmierkowski  
doktor *honoris causa*  
Uniwersytetu Zielonogórskiego

*Szanowny Panie Profesorze,*

Niech mi będzie wolno wyrazić moje najwyższe uznanie dla dotychczasowych osiągnięć Pana Profesora w dziedzinie automatyki i robotyki oraz elektrotechniki. Proszę przyjąć moje serdeczne gratulacje z okazji otrzymania tytułu doktora *honoris causa* Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Honorując Pana Profesora tą zaszczytną godnością akademicką, społeczność Uczelni doceniła w Panu zarówno wybitnego uczonego o uznanym międzynarodowym autorytecie, jak i znakomitego dydaktyka. Szacunek budzi Pańska działalność naukowo-badawcza obejmująca obszary elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych. Na szczególne uznanie zasługują pionierskie prace badawcze w zakresie teorii i realizacji układów sterowania wektorowego oraz falowników i prostowników tranzystorowych na bazie procesorów sygnałowych. Warto podkreślić, że rezultaty tych badań znalazły szerokie zastosowanie w praktyce, stanowiąc bazę naukową wdrożenia do produkcji seryjnej pierwszych w kraju przekształtników tranzystorowych ze sterowaniem wektorowym. Trudno nie wspomnieć o Pańskim imponującym dorobku naukowym – monografiach wydawanych przez prestiżowe światowe wydawnictwa czy też o współautorstwie 16 patentów oraz wielu ekspertyz i raportów opracowanych dla różnych instytucji. Nie sposób pominąć zainicjowanych przez Pana Profesora ważnych badań dotyczących opracowania przekształtników stosowanych w odnawialnych źródłach energii.

---

ul. Wspólna 1/3, 00-529 Warszawa  
tel. (22) 628 19 44, faks: (22) 529 26 21, e-mail: sekretariat.minister@nauka.gov.pl, www.nauka.gov.pl

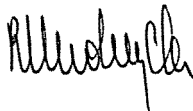
Nie do przecenienia są także Pana osiągnięcia w działalności dydaktycznej, a wśród nich wypromowanie dwudziestu sześciu doktorów, referaty plenarne podczas szeregu wiodących sympozjów i konferencji lub stworzenie uznanej szkoły naukowej w zakresie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki.

O kompetencjach, wiedzy i niekwestionowanym autorytecie Pana Profesora świadczą także pełnione przez Pana zaszczytne funkcje w wielu polskich oraz zagranicznych gremiach naukowych, instytucjach i komitetach. Pozwolę sobie wymienić stanowisko zastępcy prezydenta w Towarzystwie Elektroniki Przemysłowej IEEE, dyrektora Instytutu Sterowania i Elektroniki Przemysłowej Politechniki Warszawskiej, dziekana Wydziału Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk czy też redaktora naczelnego prestiżowego czasopisma amerykańskiego pt. IEEE Transactions on Industrial Electronics.

Miarą wybitnych dokonań naukowych Pana Profesora są również liczne wyróżnienia i odznaczenia, a wśród nich między innymi Złoty Krzyż Zasługi, Subsydium Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, jak również tytuły doktora *honoris causa* University of Aalborg w Danii oraz Institut National Polytechnique de Toulouse we Francji.

Gratulując raz jeszcze zaszczytnego doktoratu honorowego Uniwersytetu Zielonogórskiego, życzę Panu Profesorowi wszelkiej pomyślności oraz dalszych wybitnych osiągnięć.

*Pozostają z wyrazami głębokiego szacunku*



Warszawa, dnia 4 czerwca 2012 r.

P R E Z E S

**Pan.**  
**Prof. dr hab. Marian Piotr Kaźmierkowski**  
**Doktor Honoris Causa**  
**Uniwersytetu Zielonogórskiego**

Szanowny Panie Profesorze,

Mam zaszczyt i przyjemność złożyć Panu Profesorowi najserdeczniejsze gratulacje z okazji nadania Panu przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego tytułu Doktora Honoris Causa. Jest to kolejny dowód uznania dla dorobku naukowego i dydaktycznego Pana Profesora, a w szczególności wkładu, jaki wniósł Pan Profesor do nauki w dziedzinie energoelektroniki i napędów elektrycznych.

Spółeczność uczonych Akademii pragnie wyrazić satysfakcję, że ta najwyższa godność akademicka przypada dziś w udziale przedstawicielowi naszej korporacji, członkowi korespondentowi Polskiej Akademii Nauk, wybitnemu uczonemu, uznanemu w kraju i za granicą specjalistcie w badaniach podstawowych i stosowanych, autorowi setek cennych publikacji naukowych i licznych patentów.

Bogactwo dorobku twórczego Pana Profesora budzi podziw. Na wielkie uznanie zasługuje rzadko spotykana umiejętność zastosowania ogromnej wiedzy technicznej i inżynierskiej, którą dysponuje Pan Profesor, w innych dyscyplinach naukowych. Szczególnie cenię sobie pełną zaangażowania pracę Pana Profesora w strukturach Akademii.

Żałuję bardzo, że nie mogę uczestniczyć osobiście w tej doniosłej uroczystości. Tą drogą przesyłam więc Panu Profesorowi moje najserdeczniejsze życzenia dalszej owocnej pracy naukowej na wszystkich polach Pana działalności oraz wszelkiej osobistej pomyślności.

Łączę najlepsze pozdrowienia i wyrazy szacunku,



Michał Kleiber

Warszawa, dnia 4 czerwca 2012 r.

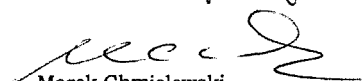
**Pan**  
**Profesor Marian Piotr Kaźmierkowski**  
**Doktor Honoris Causa**  
**Uniwersytetu Zielonogórskiego**

*Szanowny Panie Profesorze,*

Z wielkim zadowoleniem przyjąłem wiadomość o przyznaniu Panu Profesorowi przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego tytułu Doktora Honoris Causa najwyższej godności, jaka może spotkać naukowca i nauczyciela akademickiego.

Decyzja Uniwersytetu Zielonogórskiego stanowi wyraz uznania dla Pana wieloletniej działalności jako wybitnego uczonego, którego dorobek naukowy znalazł wielkie uznanie międzynarodowe, znakomitego nauczyciela akademickiego, którego wychowankowie odgrywają ważną rolę w nauce światowej, a także aktywnego organizatora życia naukowego, a przy tym człowieka wielkiej życzliwości dla wszystkich.

Życzę Panu Profesorowi wielu dalszych sukcesów naukowych, zdrowia i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

*Łączę wyrazem szacunku*  
  
Marek Chmielewski



*Katowice, 04.06.2012 r.*

*Szanowny Pan*  
*Prof. dr hab. inż. Marian Piotr KAŻMIERKOWSKI*

*Wielce Szanowny Panie Profesorze,*

*Z okazji nadania Panu Profesorowi zaszczytnego tytułu Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego w imieniu Prezydium Oddziału PAN w Katowicach i swoim własnym składam najserdeczniejsze gratulacje i życzenia wszelkiej pomyślności w pracy naukowej i życiu osobistym.*

*Wyróżnienie tą zaszczytną godnością akademicką jest szczególnym wyrazem uznania dla dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Pana Profesora.*

*Życzę Panu Profesorowi dalszych osiągnięć i satysfakcji w pracy zawodowej oraz znakomitej kondycji i zdrowia.*

*Z wyrazami szacunku*

**PREZES**  
Oddziału PAN w Katowicach  
  
*prof. dr hab. inż. Jerzy KLAMKA*

Warszawa, 4 czerwca 2012 r.

Szanowny Pan  
Profesor dr hab. inż. Marian Piotr Kaźmierkowski  
Doktor Honoris Causa  
Uniwersytetu Zielonogórskiego

Szanowny Panie Profesorze, *Drogi Piotrze,*

Z olbrzymią radością przyjąłem informację o przyznaniu Ci najwyższej godności akademickiej, tytułu Doktora Honoris Causa, przyznanego przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Jest to decyzja, która napawa radością całe środowisko nauk technicznych w Polsce i poza krajem, a w szczególności mnie osobiście. Twoje wybitne osiągnięcia naukowe odbiły się szerokim echem na całym świecie i zyskały najwyższe uznanie. Jednocześnie możesz być dumny ze swoich wychowanków, którym przekazałeś wiedzę i przekonanie, że dobre praktyki i uczciwość w nauce są ważne i nie można bez nich budować kariery. Dla nas wszystkich Twoja życzliwość była zawsze niezwykle ważna i stanowiła wzór, jak należy postępować.

Z przykrością muszę stwierdzić, że ze względu na wyjazd konferencyjny nie będę mógł wziąć udziału w tej tak doniosłej uroczystości. Przyjmij więc, proszę, tą drogą moje serdeczne gratulacje oraz najlepsze życzenia dalszych sukcesów naukowych, zdrowia, pomyślności w życiu osobistym oraz satysfakcji ze wszystkich swoich przedsięwzięć.

*Łreas wyraz nasamku*

*Janusz*

Janusz Kacprzyk

Władysław Włosiński  
Członek rzeczywisty PAN

Warszawa, dnia 4 czerwca 2012 r

Pan  
Profesor Marian Piotr Kaźmierkowski  
Doktor Honoris Causa  
Uniwersytetu Zielonogórskiego

Szanowny Panie Profesorze,

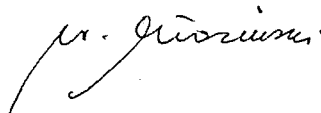
Bardzo mnie ucieszył fakt nadania Panu przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego zaszczytnego tytułu Doktora Honoris Causa. Serdecznie Panu gratuluję tego najwyższego wyróżnienia akademickiego, na które w pełni Pan zasłużył wspaniałym dorobkiem naukowym i dydaktycznym.

Wystarczy wspomnieć tylko niektóre Pana prace naukowe z dziedziny energoelektroniki opublikowane przez wydawnictwa Springer, Academic Press i PWN, a także wieloraki dorobek dydaktyczny i organizacyjny, aby stwierdzić, że jest Pan Profesorem wybitnym nauczycielem akademickim i uczonym.

Odczuwam osobistą satysfakcję, gdyż od ponad piętnastu lat mam przyjemność współpracować z Panem nie tylko w zakresie organizacji badań, ale także przy wspólnym rozstrzygnięciu współczesnych problemów zaawansowanej energetyki.

Doktorze Honoris Causa, ciesząc się z tego prestiżowego wyróżnienia, życzę Panu dalszych osiągnięć naukowych i dydaktycznych, a w szczególności satysfakcji z organizacji nauk technicznych na piastowanym obecnie stanowisku Dziekana Wydziału IV Nauk Technicznych PAN. Dołączam również życzenia dobrego zdrowia i wytrwałości w pokonywaniu bieżących trudności.

Łączę wyrazy szacunku,  
z serdecznymi pozdrowieniami





**POLSKA AKADEMIA NAUK**  
Wydział IV Nauk Technicznych  
**KOMITET ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI**  
**SUROWCAMI MINERALNYMI**

z siedzibą przy Instytucie Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN  
31-261 Kraków, ul. J. Wybickiego 7  
tel.: +12 / 632 33 00, fax: +12 / 632 35 24, e-mail: lidia.gawlik@min-pan.krakow.pl

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż.  
Marek Nieć  
Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią PAN  
Kraków

Honorowy Przewodniczący:

prof. dr hab. inż.  
Roman Ney  
Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią PAN  
Kraków

Zastępca Przewodniczącego:

prof. dr hab. inż.  
Eugeniusz Mikołajczyk  
Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią PAN  
Kraków

dr hab. inż.  
Krzysztof Szumowski  
Uniwersytet Warszawski,  
Wydział Geologii  
Instytut Ceramiki i Materiałów  
Budowlanych  
Warszawa

Sejmik członków:

dr hab. inż.  
Lidia Gawlik  
Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią PAN  
Kraków

Członkowie Prezydium:

prof. dr hab. inż.  
Krystian Prokisz  
Pola Techniki Stalowej,  
Wydział Górnictwa i Geologii  
Głogów

dr hab. inż.  
Barbara Radwanicz-Bajk  
Państwowy Instytut Geologiczny  
- Państwowy Instytut Badawczy  
Odrobini Kopalni  
Kraków

prof. dr hab. inż.  
Ryszard Uberman  
Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią PAN  
Kraków

Pan

Prof. dr hab. inż. Marian Piotr KAŻMIERKOWSKI

Członek Korespondent PAN

Szanowny Panie Profesorze,

Z okazji nadania Panu Profesorowi tytułu Doktora Honoris  
Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego składam Panu serdeczne  
gratulacje i wyrazy uznania w imieniu członków Komitetu  
Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi Polskiej  
Akademii Nauk.

Doceniamy Pański osobisty wkład w rozwój nauki i wychowanie  
wielu pokoleń fachowców z zakresu elektroniki przemysłowej,  
energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych  
i dziękujemy za osobistą opiekę nad działalnością Komitetu.

Przekazując wyrazy głębokiego szacunku, życzymy Panu  
Profesorowi wszelkiej pomyślności w życiu osobistym, dużo zdrowia  
i wielu dalszych sukcesów naukowych.

Przewodniczący  
Komitetu Zrównoważonej Gospodarki  
Surowcami Mineralnymi PAN

*Marek Nieć*  
Prof. Marek NIEĆ



**CENTRALNA KOMISJA  
DO SPRAW STOPNI I TYTUŁÓW**

Pałac Kultury i Nauki  
00-901 Warszawa

Warszawa, 4 czerwca 2012r.  
tel. 22 826-82-38; fax. 22 656 63 28  
e-mail: kancelaria@ck.gov.pl

Pan

**Prof. Piotr KAZIMIERKOWSKI**

*Szanowny Panie Profesorze,*

z prawdziwą radością przyjąłem wiadomość o wyróżnieniu Pana Profesora przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego zaszczytną godnością doktora honoris causa.

Stanowi to dowód uznania i szacunku, jakim środowisko naukowe obdarza Pana Profesora za twórczy wkład w rozwój szeroko rozumianej elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych prezentowanych w licznych publikacjach naukowych.

Na szczególne uznanie zasługują osiągnięcia Pana Profesora jako wybitnego nauczyciela akademickiego, przyjaciela i wychowawcy kilku pokoleń polskich inżynierów. Wielu z nich osiągnęło znaczną pozycję zawodową lub naukową.

W imieniu Prezydium Centralnej Komisji i własnym składam Panu Profesorowi najlepsze życzenia pomyślności w pracy naukowej, kształceniu kadr naukowych w życiu osobistym.

*Łączę wyrazy głębokiego szacunku*

Przewodniczący Centralnej Komisji



Prof. Tadeusz Kaczorek

*Prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz*  
Doktor Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego  
Członek PAN, PAU; член Российской Академии Естественных Наук  
Participo Pleno Jure Academiae Europensis Scientiarum Artium Litterarumque  
Fellow of World Academy of Art and Science; Euroengineer FEANI  
Kierownik Katedry Automatyki AGH; Przewodniczący Rady IITIS PAN  
Senior Member of IEEE; professional member of ACM; member of SPIE  
<http://www.agh.edu.pl/uczelnia/tad/>; 30-059 Kraków, al. Mickiewicza 30

Kraków, 2012-05-16

Jego Magnificencja  
Prof. dr hab. Czesław Osekowski  
Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego

*Magnificencjo Szanowny Panie Rektore!*

Z ogromną radością przyjąłem wiadomość, że grono Doktorów Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego wzbogaciło się o kolejnego wybitnego przedstawiciela polskiej nauki, profesora Mariana P. Kaźmierkowskiego, z którym od lat mam przyjemność współpracować w IEEE, a od dwóch kadencji także w Polskiej Akademii Nauk. Z okazji tego święta pragnę przekazać na ręce Pana Rektora moje serdeczne gratulacje i najlepsze życzenia dla Uniwersytetu Zielonogórskiego, z którym ja także jestem tak pięknie związany jako także jego Doktor Honorowy.

Niestety inne, wcześniej przyjęte zobowiązania uniemożliwiają mi przybycie do Zielonej Góry na tę wspianą uroczystość, więc pozwalam sobie życzenia i gratulacje dla nowego Doktora Honorowego przekazać w załączeniu do tego listu – z uprzejmą prośbą, aby Pan Rektor zechciał je przekazać Adresatowi po zakończonej uroczystości.

*Łaczu wyrazu szacunku*





**POLITECHNIKA POZNAŃSKA  
INSTYTUT INFORMATYKI**

ul. Piotrowo 2, 60-965 POZNAŃ

Bank: Bank Zachodni WBK S.A.  
6 Oddział w Poznaniu  
Konto: 02 1090 1382 0000 3601 7895  
NIP: 777-00-03-699

Tel.: 061 665 2997  
061 665 2999  
Fax: 061 877 1525  
E-mail: office@cs.put.poznan.pl

Poznań, dnia 18 maja 2012 r.

*Szan. Pan*

*Prof. dr hab. inż. Marian Piotr Kaźmierkowski*

*Doctor Honoris Causa*

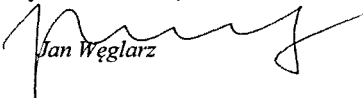
*Uniwersytetu Zielonogórskiego*

*Wielce Szanowny Panie Profesorze,*

*Z wielką radością dowiedziałem się o nadaniu Panu Profesorowi  
godności Doktora honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego.*

*To zaszczytne i zasłużone wyróżnienie stanowi dowód wysokiego uznania  
dla wszechstronnych osiągnięć Pana Profesora, które są znane i cenione  
w kraju i za granicą.*

*Nie mogąc osobiście, ze względu na wcześniejsze zobowiązania,  
przesyłam tą drogą w imieniu własnym, Instytutu Informatyki Politechniki  
Poznańskiej oraz Komitetu Informatyki PAN serdecznie gratulacje i najlepsze  
życzenia.*

*Z wyrazami szacunku*  
  
Jan Węglarz



Szanowny Pan  
Prof. dr hab. inż. Marian Piotr KAZMIERKOWSKI

Szanowny Panie Profesorze,  
Doktorze Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego,

Z prawdziwą przyjemnością składam Panu Profesorowi – w imieniu Senatu, społeczności akademickiej Politechniki Krakowskiej i własnym – serdeczne gratulacje z okazji otrzymania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Nadanie tak szacownej godności świadczy o wielkim uznaniu dla Pana Profesora, jako twórcy uznanej szkoły naukowej elektroniki przemysłowej i energoelektroniki, jako wychowawcy młodych kadr naukowych, ale także autora wielu cennych dla gospodarki patentów. Jest także najwyższym wyrazem uznania dla uczonego o międzynarodowym autorytecie, autora znakomych pozycji naukowych wydawanych przez światowe wydawnictwa.

Liczne, pełnione przez Pana Profesora funkcje w międzynarodowych i polskich organizacjach naukowych to kolejny powód do wyrażenia szacunku i uznania, co czynię z ogromną przyjemnością.

Życzę Panu Profesorowi wszelkiej pomyślności, kolejnych również znakomych dowodów uznania i sympatii, a także zadowolenia i satysfakcji z osiągnięć tych, którzy mieli możliwość korzystania z przekazywanej przez Pana Profesora wiedzy.

*Z poważaniem*





**Politechnika Łódzka**

Rektor  
prof. dr hab. inż. Stanisław Bielecki

Łódź, 4 czerwca 2012 roku

*Prof. dr hab. inż. Marian Piotr Kaźmierkowski  
Doktor Honoris Causa  
Uniwersytetu Zielonogórskiego*

*Szanowny Panie Profesorze,*

*społeczność Politechniki Łódzkiej z radością i satysfakcją przyjęła wiadomość o nadaniu Panu Profesorowi przez Uniwersytet Zielonogórski najwyższej godności akademickiej - tytułu doktora honoris causa.*

*Stanowi ona najwspanialsze wyróżnienie, jakim uczelnia może uhonorować osoby nadzwyczajnie zasłużone w obszarze nauk, kultury i życia społecznego. Dlatego też z wielką satysfakcją odebrałem wiadomość o nadaniu tego tytułu przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego wybitnemu polskiemu specjalście w zakresie m.in. energoelektroniki.*

*Podkreślenia wymaga dzieło naukowe Szanownego Pana Profesora. Niezwykle bogaty dorobek oraz dokonania badawcze są nie do przecenienia i zdobyty Panu Profesorowi wielkie uznanie i autorytet w środowisku naukowym zarówno w kraju, jak i zagranicą. Na osobne podkreślenie zasługują Pańskie osiągnięcia dydaktyczne i zasługi w kształceniu kadr naukowych, w tym stworzenie szkoły naukowej w zakresie elektroniki przemysłowej i energoelektroniki. Pamiętać należy także o aktywnej działalności Pana Profesora w instytucjach naukowych i współpracy z wieloma ośrodkami naukowymi na świecie. W tym kontekście przyznanie Panu najwyższej godności akademickiej staje się aktem oczywistym.*

*Proszę przyjąć serdeczne gratulacje, które składam w imieniu całej wspólnoty naszej Uczelni. Do gratulacji dołączam również najlepsze życzenia dalszych sukcesów na polu naukowym, w życiu osobistym oraz wszelkiej pomyślności.*

*Z sercem i szczerą,  
JK*

90-924 Łódź, ul. Ks. I. Skorupki 6/6, budynek B1  
tel. 042 631 20 01, 042 631 20 02, fax 042 636 85 22, e-mail: rector@adm.p.lodz.pl, www.p.lodz.pl





# POLITECHNIKA POZNAŃSKA

prof. dr hab. inż. Adam Hamrał  
Rektor

Poznań, dnia 4 czerwca 2012 r.

Pan

**prof. dr hab. Marian Piotr KAŻMIERKOWSKI**

ZIELONA GÓRA

*Szanowny Panie Profesorze*

W imieniu Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej oraz własnym składam serdeczne gratulacje i wyrazy uznania z okazji nadania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Cieszę się niezmiernie, że Pańska wiedza, autorytet i doświadczenie zostały docenione przez tak szacowną Uczelnię i uhonorowane tym zaszczytnym wyróżnieniem.

Jest mi szczególnie przyjemnie wyrazić taką opinię jako że Senat Akademicki naszej Uczelni poparł wniosek Uniwersytetu Zielonogórskiego o nadanie Panu Profesorowi tego zaszczytnego tytułu.

*„Wielkość człowieka mierzy się nie tym, co w życiu osiągnął  
lecz także tym, czego w życiu umiał się wyrzec” – Tadeusz Hilpólit Czeżowski.*

Życzę Panu Profesorowi wytrwałości w pracy zawodowej, znakomitego zdrowia, samych szczęśliwych chwil w życiu osobistym oraz wszelkiej pomyślności.

*Z wyrazami szacunku*



**INSTYTUT RADIOELEKTRONIKI**  
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych  
ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa  
**POLITECHNIKA WARSZAWSKA**



Tel. (48 22) 825 39 29, 660 72 33, 660 77 42  
Fax (48 22) 825 37 69

E-mail: [ir@ire.pw.edu.pl](mailto:ir@ire.pw.edu.pl)  
Internet: <http://www.ire.pw.edu.pl>

Warszawa, 28 maja 2012 r.

Prof. dr hab. Józef Modelski  
Dyrektor

Sz. Pan  
Prof. dr hab.inż. Marian Kaźmierkowski

*Milne Szanowny Panie Profesorze,*

*Mam zaszczyt i wielką przyjemność - w imieniu Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej oraz Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji Polskiej Akademii Nauk - przekazać Panu Profesorowi serdeczne gratulacje z okazji otrzymania zaszczytnego tytułu **Doktora Honoris Causa** Uniwersytetu Zielonogórskiego.*

*Wyrażam wielkie uznanie dla działalności naukowej i organizacyjnej Pana Profesora. Wybitny dorobek naukowy oraz pełnienie ważnych funkcji na arenie krajowej i międzynarodowej są potwierdzeniem wielkiego autorytetu. Osiągnięcia Pana Profesora w zakresie elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych są znane całej społeczności w Polsce i za granicą. Pana szeroka działalność na forum międzynarodowym, w tym w Institute of Electrical and Electronics Engineers pozwala zaliczyć Pana Profesora do grona wybitnych Ambasadorów Polskiej Nauki na Świecie.*

*Jestem przekonany, że Pańskie wieloletnie doświadczenie i znakomite osiągnięcia przyczynią się do dalszego wzmacniania pozycji naszego kraju na rynku światowej nauki i techniki.*

*Bardzo żałuję, ale z powodu moich licznych zobowiązań nie będę mógł osobiście wziąć udziału w tak Uroczystym Dniu. Proszę zatem przyjąć serdeczne życzenia wielu dalszych sukcesów w pracy naukowej i wychowawczej, satysfakcji z podejmowanych działań, a także zdrowia oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.*

*Z szanowaniem i szacunkiem,*

Przewodniczący Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN  
Dyrektor-Elekt. IBEE Division IV

prof. dr hab. inż. Józef Modelski



## Politechnika Wroclawska

Rektor

Wroclaw, 4 czerwca 2012 r.

Szanowny Pan  
Prof. Marian Piotr Kaźmierkowski

doktor honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego

*Szanowny Panie Profesorze,*

Mam wielki zaszczyt złożyć Panu Profesorowi serdeczne gratulacje z okazji otrzymania najwyższej godności akademickiej, jaką jest tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego.

To szczególne wyróżnienie dowodzi, jak wielką estymą cieszy się wieloletnia działalność naukowo-badawcza oraz dydaktyczna Pana Profesora. Na specjalne podkreślenie zasługują zwłaszcza Pańskie osiągnięcia z dziedziny elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych oraz niezwykle aktywna działalność w licznych krajowych i międzynarodowych instytucjach naukowych.

Proszę przyjąć wyrazy głębokiego uznania i szacunku oraz życzenia zdrowia, wielu sił oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym, które przekazuję w imieniu całej społeczności akademickiej Politechniki Wroclawskiej.

*Z wyrazami szacunku,*

*Tadeusz Więckowski*  
Prof. Tadeusz Więckowski

Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

T: +48 71 322 73 36  
+48 71 320 22 17  
F: +48 71 322 36 64

jmr@pwr.wroc.pl

Głwice, dnia 4 czerwca 2012 roku

Szanowny Pan

Prof. dr hab. inż. Marian Piotr KAZMIERKOWSKI

Uniwersytet Zielonogórski

Szanowny Panie Profesorze,

Jest mi niezmiernie miło złożyć gratulacje i wyrazy szacunku z okazji nadania Panu przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego zaszczytnego tytułu doktora honoris causa – najwyższej godności jaką szkoła wyższa może nadać wybitnemu uczonemu.

Przyznanie tego wyróżnienia jest potwierdzeniem uznania środowiska naukowego dla osiągnięć Pana Profesora oraz godnym uhonorowaniem Jego działalności naukowo-badawczej i dydaktycznej w kraju i zagranicą.

W tym uroczystym dniu życzę Panu Profesorowi wielu dalszych sukcesów, nieustannej satysfakcji z pracy, dobrego zdrowia oraz wszelkiej osobistej pomyślności.

Z wyrazami szacunku i poważania

Rektor

Pofitechniki Śląskiej

  
prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik



Rektor-Komendant  
WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ  
im. Jarosława Dąbrowskiego  
00-908 Warszawa 49, ul. Gen. S. Kaliskiego 2  
www.wat.edu.pl

**Pan prof. dr hab. inż.  
Marian P. KAŻMIERKOWSKI  
Dziekan Wydziału IV PAN**

**Doktor Honoris Causa  
Uniwersytetu Zielonogórskiego**

*Nielce Szanowny Panie Profesorze,*

W imieniu Senatu, grona profesorskiego, pracowników i studentów Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie oraz własnym składam Panu Profesorowi najserdeczniejsze gratulacje z okazji nadania godności Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Tytuł ten jest wyrazem uznania osiągnięć naukowych Pana Profesora jako uczonego o międzynarodowym autorytecie, wybitnego specjalisty w zakresie elektroniki przemysłowej, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych oraz twórcy uznanej szkoły naukowej w tym zakresie. Dorobek naukowo-badawczy Pana Profesora jest przebogaty. Obejmuje monografie, liczne opracowania i publikacje w czołowych czasopiśmiech polskich i obcojęzycznych, projekty przemysłowe i celowe, ekspertyzy, opinie i patenty. Na wielkie uznanie zasługuje działalność Pana Profesora w obszarze organizacji badań naukowych, w tym pełnienie wielu ważnych funkcji pochodzących z wyboru, w krajowych i międzynarodowych instytucjach naukowych. Ten niezwykle bogaty dorobek naukowy i dydaktyczny Pana Profesora zasługuje na wielki szacunek i uznanie środowiska naukowego w kraju.

Szanowny Panie Profesorze, proszę przyjąć najserdeczniejsze życzenia zdrowia, spełnienia zamierzeń oraz wszelkiej pomyślności w życiu zawodowym i osobistym.

*z wyrazami szacunku*

gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt MIERCZYK

Warszawa, 4 czerwca 2012 roku



Zachodniopomorski  
Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie

**REKTOR**  
prof. dr hab. Inż. Włodzimierz Klernożycki

Szczecin, 04 czerwca 2012 roku

Szanowny Pan  
Prof. dr hab. Marian Piotr Kaźmierkowski  
członek korespondent PAN  
Politechnika Warszawska

**Wielce Szanowny Panie Profesorze,  
Dostojny Doktorze Honoris Causa,**

Z okazji przyznania Panu Profesorowi zaszczytnego tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Zielonogórskiego proszę przyjąć najserdeczniejsze gratulacje i życzenia, które składam w imieniu senatu Akademickiego Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, a także własnym.

Jest Pan Profesor światowym autorytetem w zakresie tematyki badawczej na styku elektroniki, energoelektroniki oraz automatyki napędów elektrycznych. Jest Pan, twórcą uznanej szkoły naukowej, obejmującej elektronikę przemysłową i energoelektronikę.

Na odrębną uwagę zasługuje dorobek naukowo-badawczy Pana Profesora, w tym projekty przemysłowe i celowe, realizowane wspólnie z firmami zagranicznymi i polskimi.

Życzę Panu Profesorowi dalszych sukcesów naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych, satysfakcji z dokonań własnych oraz licznego grona wychowanków, a także długich lat w zdrowiu oraz szczęścia i wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Z wyrazami szacunku

[www.zut.edu.pl](http://www.zut.edu.pl)

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
al. Piastów 17, 70-310 Szczecin, Poland  
tel.: 91 434 67 51, faks: 91 449 40 14, e-mail: rektor@zut.edu.pl

**Prof. dr hab. inż. Kazimierz Zakrzewski**  
Przewodniczący Rady Naukowej  
Instytutu Elektrotechniki  
W Warszawie  
Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych  
Politechniki Łódzkiej  
ul. Stefanowskiego 18/22  
90-924 Łódź

Łódź, dnia 29 maja 2012 r.

**Szanowny Pan**  
**Profesor dr hab. inż. Marian Kaźmierowski**  
**Członek korespondent PAN**  
**Doktor Honoris Causa**  
**Uniwersytetu Zielonogórskiego**

Dział Nauki UZ  
ul. Licealna 9  
65-417 Zielona Góra

Szanowny Panie Profesorze, Drogi Marianie,

Z wielką radością przyjęliśmy wiadomość o uroczystości nadania godności Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego Twojej Osobie.

W imieniu Rady Naukowej Instytutu Elektrotechniki w Warszawie oraz swoim własnym składam z tej okazji Najlepsze Gratulacje wraz z życzeniami dalszej owocnej działalności na rzecz nauki polskiej.

Jednocześnie życzę wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Z wyrazami szacunku i przyjaźni

*Kazimierz Zakrzewski*





Gliwice, dn. 29.05.2012

**Profesor dr hab. inż. Marian Piotr Kaźmierkowski  
Dr h.c. Uniwersytetu Zielonogórskiego**Szanowny Panie Profesorze,  
Drogi Marianie,

Tytuł Doktora Honoris Causa jest najwyższą godnością akademicką, przyznawaną za wybitny dorobek badawczy i wielki wkład w rozwój nauki, jak też – za aktywną działalność na rzecz budowy i utrwalania żywych kontaktów oraz trwałych więzi pomiędzy uczelniami, akademiami, towarzystwami i stowarzyszeniami naukowymi i technicznymi.

Twoje zasługi w dziedzinie energoelektroniki i automatyki napędu elektrycznego znajdują szeroki oddźwięk w wielu europejskich i amerykańskich ośrodkach naukowych, jak też na licznych uczelniach w Polsce. Stworzona przez Ciebie szkoła w zakresie elektroniki przemysłowej – poprzez szerokie grono wychowanków i doktorów – rozkrzewia się szeroko w świecie, przynosząc uznanie i chwałę polskiemu środowisku technicznemu.

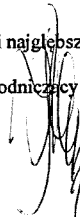
W sposób szczególny jesteś ceniony za dynamiczną działalność w międzynarodowym stowarzyszeniu inżynierskim Institute of Electrical and Electronics Engineers IEEE, a w Polsce – za działalność w Polskim Towarzystwie Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej PTETiS. Różne obowiązki, których się podejmujesz, wypełniasz zawsze sumiennie, z wielką cierpliwością, najwyższą odpowiedzialnością oraz z ogromnym zaangażowaniem i sercem. W pełni zasługujesz na to, aby sposób, w jaki je realizujesz, scharakteryzować krótko i zwięźle jednym zdaniem:

„Jest to prawdziwie koronkowa robota”.

Z tego też względu do najszczęśliwszych gratulacji od ponad 800 członków Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej – profesorów i doktorów z 14 Oddziałów i miast akademickich w Polsce – pozwalam sobie dołączyć charakterystyczny upominek w postaci „koronkowego cacka” – rodem ze słynnego Koniakowa w Beskidzie Śląskim.

Z wyrazami najgłębszego szacunku

Przewodniczący PTETiS





**Instytut Badań Systemowych  
Polskiej Akademii Nauk**

ul. Nowelska 6, 01-447 Warszawa

Centrala: (0) 22 38 10 100  
Dyrekcja: (0) 22 38 10 275  
Fax: (0) 22 38 10 105  
E-mail: [ibs@ibspan.waw.pl](mailto:ibs@ibspan.waw.pl)  
Web: [www.ibspan.waw.pl](http://www.ibspan.waw.pl)  
NIP: 525 000 86 08

*Pan Profesor  
Marian P. Kaźmierkowski  
Członek Korespondent PAN*

*Szanowny Panie Profesorze,*

*Mam przyjemność złożyć najserdeczniejsze gratulacje, wyrazy uznania i głębokiego szacunku z okazji nadania Panu Profesorowi przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego zaszczytnego i najwyższego tytułu akademickiego*

**DOKTORA HONORIS CAUSA**

*Cieszę się, że to wielkie wyróżnienie przypadło tak wybitnemu naukowcowi, a także tak wspaniałemu człowiekowi.*

*Życzę Panu Profesorowi dalszych osiągnięć i sukcesów w pracy twórczej i zawodowej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym*

*Łączę wyrazy szacunku i poważania*

*Prof. Zbigniew Nahorski  
Dyrektor Instytutu*

*Warszawa, dnia 4 czerwca 2012 r.*



SENATOR  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Prof. Piotr WACH

Opole, 14 maja 2012 r.

Szanowny Pan Profesor

**Prof. dr hab. inż. Marian KAŻMIERKOWSKI**  
Członek Polskiej Akademii Nauk

**Doktor Honoris Causa**  
**Uniwersytetu Zielonogórskiego**

Z okazji nadania Panu tytułu Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego składam Panu Profesorowi serdeczne gratulacje i wyrazy uznania.

Cieszę się bardzo, że zielonogórska Uczelnia będzie miała w swoim gronie tak znamienitą Osobę, wybitnego naukowca w specjalnościach: elektroniki przemysłowej, energoelektroniki i automatyki napędów, a także wybitnego uczonego o uznaniu krajowym i międzynarodowym autorytecie, pełniącego szereg funkcji pochodzących z wyboru w polskich i zagranicznych instytucjach naukowych.

Niestety z powodu moich, potwierdzonych już, zobowiązań senatorskich nie mogę wziąć udziału w uroczystości Pana Profesora, czego bardzo żałuję.

Życzę Panu Profesorowi dużo zdrowia i pogody ducha, dalszych osiągnięć w pracy badawczej i dydaktycznej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Z wyrazami szacunku

*P. Wach*



POSEŁ RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
Bożena Sławiak

Zielona Góra, dnia 4 czerwca 2012 r.

Szanowny Pan

Prof. dr hab. Marian Kaźmierkowski

*Szanowny Panie Profesorze*

Z okazji nadania tytułu Doktora Honoris Causa składam Panu Profesorowi serdeczne gratulacje i wyrazy uznania. Wyróżnienie, jakim jest Doktorat Honoris Causa, to wyraz wielkiego uznania dla Pana Profesora za wspaniałe naukowe osiągnięcia podczas 40-letniej pracy naukowej, a także za wieloletnią współpracę w kształceniu studentów i młodych pracowników nauki.

W tym szczególnym dniu proszę przyjąć moje najserdeczniejsze życzenia, przede wszystkim zdrowia i wszelkiej pomyślności. Siły i pogody ducha by wszystkie ambitne plany zawodowe, jakie będzie Pan sobie stawiał, zostały pomyślnie zrealizowane. Wspaniałych studentów i pracowników naukowych, którzy, tak samo jak Pan Profesor, rozślawią swoimi osiągnięciami zawodowymi Polską naukę w Europie i na Świecie.

Jeszcze raz serdecznie gratuluję.

*Z poważaniem  
Bożena Sławiak*



