



Prof. dr hab. med.
**Zygmunt
Dobrowolski**



Prof. zw. dr hab. inż.
**Ryszard
Tadeusiewicz**

Kierownik Katedry Urologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego
Absolwent AM w Krakowie 1968, doktorat 1974, habilitacja 1995, tytuł naukowy 2002.

Pracownik Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Specjalista chirurg od 1973 roku, specjalista urolog od 1977. Autor 450 publikacji. Kierownik specjalizacji 64 lekarzy, promotor 13 rozpraw doktorskich. Wykładowca European School of Urology i European School of Oncology.

Członek Polskiego Towarzystwa Urologicznego PTU, Europejskiego Towarzystwa Urologicznego EAU, Amerykańskiego Towarzystwa Urologicznego AUA, członek Światowego Towarzystwa Urologicznego SIU, obecnie Delegat Narodowy PTU do Zarządu Głównego SIU, członek korespondent Niemieckiego Towarzystwa Urologicznego, Członek Honorowy Słowackiego Towarzystwa Urologicznego.

Członek Zarządu Central European Association of Urology (1997–2013), Członek Zarządu CECOG Central European Cooperative Oncology Group (2000–2013).

Krajowy Koordynator dla badań i leczenia raka w ramach EORTC GU (European Organization for Research and Treatment of Cancer Genitourinary Group).

Konsultant Regionalny w zakresie urologii 1996–1999. dla województw małopolskiego, świętokrzyskiego i podkarpackiego Konsultant Wojewódzki w dziedzinie urologii dla województwa małopolskiego (2000–2007).

Autor i organizator Międzynarodowych Galicyjskich Spotkań Urologicznych połączonych z Sesjami Edukacyjnymi Europejskiej Szkoły Urologii (1997–2006).

Autor i organizator Zimowych spotkań urologicznych w Zakopanem (1998–2008).

Autor i organizator I Kongresu Urologów Nowojorskich i Polskich 2010.

Odnznaczony medalem Pro Patria et Scienza oraz Statuetką Orła Białego i Statuetką Prometeusza za działalność charytatywną.

zygmunt.1.dobrowolski@uj.edu.pl

Prezes Krakowskiego Oddziału PAN, Kierownik Katedry Automatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH

Absolwent AGH 1971, doktorat 1975, habilitacja 1980, tytuł naukowy 1986; informatyk, automatyk, biocybernetyk. W latach 1996–1998 Prorektor ds. Nauki AGH, od 21.01.1998 Rektor AGH, wybrany na powtórą kadencję (1999–2002) oraz po raz trzeci z rządu na kadencję (2002–2005); przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (1999–2005), wiceprzewodniczący Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa (1999–2005), członek prezydium KRASP w kadencji (1999–2002).

Doktor *Honoris Causa* 12 uczelni krajowych i zagranicznych

Jest autorem ponad 950 prac naukowych i ponad 80 monografii książkowych.

Członek PAN i PAU. Udział w akademiach zagranicznych: член Российской Академии Естественных Наук (Moskwa); Participle Pleno Jure Academiae Europensis Scientiarum Artium Litterarumque (Paris); Fellow of World Academy of Art and Science (Minneapolis); Euroengineer FEANI (Bruksela); Senior Member of IEEE (San Francisco); professional member of ACM (New York); member of SPIE (Cambridge)

www.tadeusiewicz.pl

ISBN 978-83-89937-70-4



Robotyka urologiczna

Zygmunt Dobrowolski, Ryszard Tadeusiewicz



Robotyka urologiczna

Zygmunt Dobrowolski
Ryszard Tadeusiewicz



AGH

AGH AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

Książka sfinansowana przez AGH w ramach wspierania kształcenia na kierunku Inżynieria Biomedyczna





Prof. dr hab. med.
**Zygmunt
Dobrowolski**



Prof. zw. dr hab. inż.
**Ryszard
Tadeusiewicz**

Kierownik Katedry Urologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego
Absolwent AM w Krakowie 1968, doktorat 1974, habilitacja 1995, tytuł naukowy 2002.

Pracownik Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego. Specjalista chirurg od 1973 roku, specjalista urolog od 1977. Autor 450 publikacji. Kierownik specjalizacji 64 lekarzy, promotor 13 rozpraw doktorskich. Wykładowca European School of Urology i European School of Oncology.

Członek Polskiego Towarzystwa Urologicznego PTU, Europejskiego Towarzystwa Urologicznego EAU, Amerykańskiego Towarzystwa Urologicznego AUA, członek Światowego Towarzystwa Urologicznego SIU, obecnie Delegat Narodowy PTU do Zarządu Głównego SIU, członek korespondent Niemieckiego Towarzystwa Urologicznego, Członek Honorowy Słowackiego Towarzystwa Urologicznego.

Członek Zarządu Central European Association of Urology (1997–2013), Członek Zarządu CECOG Central European Cooperative Oncology Group (2000–2013).

Krajowy Koordynator dla badań i leczenia raka w ramach EORTC GU (European Organization for Research and Treatment of Cancer Genitourinary Group).

Konsultant Regionalny w zakresie urologii 1996–1999. dla województw małopolskiego, świętokrzyskiego i podkarpackiego Konsultant Wojewódzki w dziedzinie urologii dla województwa małopolskiego (2000–2007).

Autor i organizator Międzynarodowych Galicyjskich Spotkań Urologicznych połączonych z Sesjami Edukacyjnymi Europejskiej Szkoły Urologii (1997–2006).

Autor i organizator Zimowych spotkań urologicznych w Zakopanem (1998–2008).

Autor i organizator I Kongresu Urologów Nowojorskich i Polskich 2010.

Odnaczony medalem Pro Patria et Scienza oraz Statuetką Orła Białego i Statuetką Prometeusza za działalność charytatywną.

zygmunt.1.dobrowolski@uj.edu.pl

Prezes Krakowskiego Oddziału PAN, Kierownik Katedry Automatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH

Absolwent AGH 1971, doktorat 1975, habilitacja 1980, tytuł naukowy 1986; informatyk, automatyk, biocybernetyk. W latach 1996–1998 Prorektor ds. Nauki AGH, od 21.01.1998 Rektor AGH, wybrany na powtórą kadencję (1999–2002) oraz po raz trzeci z rzędu na kadencję (2002–2005); przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (1999–2005), wiceprzewodniczący Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Krakowa (1999–2005), członek prezydium KRASP w kadencji (1999–2002).

Doktor *Honoris Causa* 12 uczelni krajowych i zagranicznych

Jest autorem ponad 950 prac naukowych i ponad 80 monografii książkowych.

Członek PAN i PAU. Udział w akademiach zagranicznych: член Российской Академии Естественных Наук (Moskwa); Participe Pleno Jure Academiae Europensis Scientiarum Artium Litterarumque (Paris); Fellow of World Academy of Art and Science (Minneapolis); Euroengineer FEANI (Bruksela); Senior Member of IEEE (San Francisco); professional member of ACM (New York); member of SPIE (Cambridge)

www.tadeusiewicz.pl



Książka sfinansowana przez AGH w ramach wspierania kształcenia na kierunku Inżynieria Biomedyczna

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE



Robotyka urologiczna

Zygmunt Dobrowolski, Ryszard Tadeusiewicz



Robotyka urologiczna

Zygmunt Dobrowolski
Ryszard Tadeusiewicz

