

**PROFESOR Z POLITECHNIKI DOKTOREM HONORIS CAUSA  
AKADEMII MEDYCZNEJ**

**Prof. Romuald Będziński\*** z Politechniki Wroclawskiej, wybitny specjalista i autorytet w dziedzinie inżynierii biomedycznej i w biomechanice inżynierskiej, odbierze **tytuł doktora honoris causa Akademii Medycznej** we Wroclawiu. Uroczystość zaplanowano na czwartek, **8 marca na godz. 11:00** w Auli Leopoldyńskiej przy pl. Uniwersyteckim 1 we Wroclawiu.

Profesor Będziński od 28 lat współpracuje z pracownikami naukowymi Akademii Medycznej we Wroclawiu, udostępniając swój nowoczesny warsztat badawczy do prowadzenia zaawansowanych prac naukowych. Liczne projekty badawcze, realizowane wspólnie ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zaowocowały wieloma pracami naukowymi, które opublikowały renomowane czasopisma w kraju i za granicą. Jak podkreśla prof. Włodzimierz Jarmundowicz, kierownik Katedry i Kliniki Neurochirurgii Akademii Medycznej i promotor przewodu doktorskiego, z możliwości badawczych i doświadczenia ośrodka kierowanego przez prof. Romualda Będzińskiego oraz jego ogromnej życzliwości i twórczego zaangażowania korzystało wielu lekarzy akademickich.

Sam też chciał być lekarzem, ale los skierował go na Wydział Mechaniczny Politechniki Wroclawskiej. Tam realizuje swoje zamiłowanie do medycyny pracując nad nowoczesnymi rozwiązaniami stosowanymi później w praktyce klinicznej. Praca nad endoprotezami i implantami stawu biodrowego to część naukowej aktywności prof. Romualda Będzińskiego. Uczony uważa, że wyjaśnienie patomechanizmów powstania chorób oraz odkrywanie tego, co może pomóc ludziom stanowi bardzo ważny element nauki. Profesor Będziński zainicjował uruchomienie w Polsce kierunku kształcenia „inżynieria biomedyczna”.

Jego działalność dotycząca badań na rzecz człowieka była już wielokrotnie doceniana. Otrzymał m.in. Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia w badaniach na rzecz rozwoju gospodarki (tzw. Polski Nobel) w 2009 r., Pierwszą Nagrodę Prezesa Rady Ministrów w 2010 r. za wybitne krajowe osiągnięcie naukowo-techniczne za **„Nieinwazyjny system wspomaganie zabiegów operacyjnych w szczególności ortopedycznych i laryngologicznych”** (praca zespołowa), Nagrodę I stopnia Wroclawskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo Technicznych NOT "Za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki" za 2010 r., czym wyróżniono jego projekt **"Biomechatroniczna proteza ręki"**.

---

\* **Prof. Romuald Będziński** urodził się 5 kwietnia 1940 r. w Zajezierzu. W 1964 r. ukończył studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wroclawskiej. W 1973 r. uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych, a stopień doktora habilitowanego w dyscyplinie mechanika w 1990 r. po przedstawieniu m.in. monografii pt. [„Budowa modeli fizycznych elementów kręgosłupa lędźwiowego”](#). W 1993 r. został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego Politechniki Wroclawskiej, w 1997 r. uzyskał tytuł profesora nauk technicznych, a rok później mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego. W 2007 r. został członkiem korespondentem Polskiej Akademii Nauk.

Kierował wieloma jednostkami naukowymi i dydaktycznymi: w 1970 r. Pracownią Elastooptyki oraz Laboratorium, w 1975 r. Laboratorium Metod Doświadczalnych,

## Politechnika Wrocławska

w latach 1976-79 Centralnym Laboratorium Badań Modelowych Konstrukcji Maszynowych, od 1990 do 1995 r. Laboratorium Doświadczalnej Analizy Naprężeń i Odkształceń, w latach 1995-2009 r. Centrum Inżynierii Biomedycznej, od 1995 do 2010 r. Zakładem Inżynierii Biomedycznej i Mechaniki Eksperymentalnej, a w latach 2002-2009 studiami doktoranckimi na Wydziale Mechanicznym.

W ciągu 47 lat pracy naukowej opublikował 371 prac w czasopiśmie polskich i zagranicznych (w tym z tzw. Listy Filadelfijskiej).

Jest członkiem Komitetu Mechaniki PAN, Komitetu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, International Society of Biomechanics, European Society of Biomechanics – Council member (1998-2004), Society of Experimental Mechanics (USA), President The Danubia-Adria Society on Experimental Methods, Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Polskiego Towarzystwa Inżynierii Biomedycznej, Polskiego Towarzystwa Biomechaniki oraz Naczelnej Organizacji Technicznej SIMP.

Posiada tytuły honorowe: Corresponding member Academy of Sciences of Bologna in the Class of Physical Sciences, Honorary Members Danubia Adria Society on Experimental Methods, The Leonardo da Vinci Medal awarded by Association of Mechanical Engineers of the Czech Republic.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie internetowej:  
[http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty\\_prasowe,241.dhtml](http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml)

Zapraszamy także do odwiedzania naszego profilu na Facebook'u:  
<http://www.facebook.com/politechnika>