

NOWI PROFESOROWIE

PROF. DR HAB. MIŁOSZ CZUBA

11 lutego 2021r. Prezydent Rzeczypospolitej, Andrzej Duda, nadał dr. hab. **Miłoszowi Czubie** tytuł profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Pan Profesor pracuje w Katedrze Fizjologii Stosowanej i Klinicznej Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Prof. Miłosz Czuba ukończył Akademię Wychowania Fizycznego w Katowicach, na której uzyskał stopień doktora oraz habilitację w zakresie nauk o kulturze fizycznej. Jego główne zainteresowania naukowe dotyczą przede wszystkim wpływu hipoksji na możliwości wysiłkowe człowieka, diagnostyki stanu wytrenowania sportowców, a także wspomagania możliwości wysiłkowych człowieka. Kierował i realizował granty ministerialne oraz granty NCN. Jest autorem kilkudziesięciu publikacji naukowych o zasięgu międzynarodowym.

W latach 2006-2017 zatrudniony był w Zakładzie Teorii Sportu przy Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerze-

go Kukuczki w Katowicach. W tym czasie pełnił funkcję kierownika Zakładu Teorii Sportu, Pracowni Badań Czynnościowych Człowieka, a także Pracowni Hipoksji. W roku 2017 objął stanowisko kierownika Zakładu Kinezylogii przy Instytucie Sportu - Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie. W roku 2018 został zatrudniony w Katedrze Fizjologii Stosowanej i Klinicznej Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Przez wiele lat współpracował z Polskim Związkiem Biathlonu, Polskim Związkiem Narciarskim, a także z dużą grupą sportowców na różnym poziomie zaawansowania w zakresie kontroli i wspomagania procesu treningowego.



FOT. ARCHIWUM PRYWATNE PROF. M. CZUBY

PROF. DR HAB. INŻ. RYSZARD RYBSKI

Miło nam poinformować, że postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej, Andrzeja Dudy, z dnia 11 lutego 2021 r., dr hab. inż. **Ryszard Rybski**, prof. UZ otrzymał tytuł profesora nauk inżynieryjno-technicznych.

Prof. R. Rybski jest dyrektorem Instytutu Metrologii, Elektroniki i Informatyki.

Ryszard Rybski urodził się w 1952 r. w Przemkowie (woj. dolnośląskie). W 1969 r. ukończył Liceum Ogólnokształcące w Szprotawie i w tym samym roku rozpoczął studia na Wydziale Elektrycznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze. W 1973 r. ukończył czteroletnie studia inżynierskie i rozpoczął pracę na swoim macierzystym Wydziale, w Zakładzie Metrologii i Elektrotechniki, z czasem przekształconym w Instytut Automatyki i Metrologii, obecnie - Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki, z którym zawodowo związany jest do dzisiaj. W roku 1979 ukończył uzupełniające studia magisterskie. W roku 1989 uzyskał stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika, nadany przez Radę Naukową Instytutu Metrologii Elektrycznej Politechniki Wrocławskiej, na podstawie rozprawy przygotowanej pod opieką naukową prof. Ryszarda Gotszalka. W roku 2008 otrzymał stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika, nadany przez Radę Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego (obecnie Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki), na podstawie rozprawy habilitacyjnej pt. *Komparacja impedancji w układach z cyfrowymi źródłami napięć sinusoidalnych*.

Przedmiotem badań prowadzonych przez prof. R. Rybskiego są zagadnienia związane z metodami i układami pomiarowymi stosowanymi w dokładnych pomiarach wielkości elektrycznych, w tym zwłaszcza w pomiarach impedancji. Badania koncentrują się na metodach i układach przeznaczonych do odtwarzania i pomiaru stosunku dwu napięć przemiennych, w tym - z zastosowaniem metod i algorytmów cyfrowego przetwarzania sygnałów. Obejmują również problematykę konstrukcji przetworników, przyrządów i systemów pomiarowych przeznaczonych do pomiaru wielkości elektrycznych i nieelektrycznych. Wymienionego obszaru badawczego dotyczy większość ze 110 opublikowanych prac naukowych, których jest autorem i współautorem oraz 3 patenty.

W prowadzonych przez prof. R. Rybskiego badaniach istotny był ich praktyczny wymiar. Miało to swoje odzwierciedlenie w udziale w ponad 40 projektach badawczych, realizowanych w ramach programów rządowych, grantów Komitetu Badań Naukowych, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, zlecanych przez firmy i instytucje oraz w ramach współpracy z partnerami zagranicznymi. Wieloma z projektów kierował, wyniki wielu z nich zakończyły się wdrożeniem. Swoje doświadczenia badawcze miał również okazję uzupełniać wiedzą praktyczną, m.in. projektując aparaturę pomiarową we współpracy z Ośrodkiem Badaw-



czo-Rozwojowy Metrologii Elektrycznej METROL w Zielonej Górze, z którym związany był w latach 1993-2008. W ostatnim okresie swoją działalność badawczą prowadzi głównie w ramach międzynarodowych projektów badawczych. Kierował zespołem badawczym Instytutu Metrologii, Elektroniki i Informatyki, który uczestniczył w dwóch międzynarodowych projektach współfinansowanych przez EURAMET i Unię Europejską w ramach programów ramowych Unii Europejskiej (7 Program Ramowy i Horyzont 2020): „Automated impedance metrology extending the quantum toolbox for electricity”, (2013-2016, European Metrology Research Programme - EMRP) i „A versatile electrical impedance calibration laboratory based on digital impedance bridges”, (2018-2021, European Metrology Programme for Innovation