

Magnificencjo Rektorze!
Wysoki Senacie,
Dostojny Panie Profesorze,
Szanowne Panie, Szanowni Panowie

Przypadł mi w udziale zaszczyt wystąpienia z Laudatio, czyli Elogium - zgodnie ze starą uniwersytecką tradycją- wygłoszenia mowy pochwalnej sławiącej Uczzonego, Jego dzieło i zasługi.

Dzieło naukowe Pana Profesora Petera Herberta Osanny, w tym Jego dokonania badawcze, Jego osiągnięcia dydaktyczne - kształcenie kadr naukowych - Jego działalność organizacyjna dla nauki w Europie i na innych kontynentach, jest ogromne.

Pan Profesor Peter Herbert Osanna urodził się w 1941 roku w Wiedniu. W roku 1967 ukończył studia na Wydziale Inżynierii Mechanicznej Uniwersytetu Technicznego w Wiedniu. Tam też uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych (w 1973 r.), a następnie doktora habilitowanego (w 1984 r) oraz tytuł naukowy profesora (1993). Pan Profesor Peter Herbert Osanna przed podjęciem pracy dydaktycznej przez dwa lata aktywnie zdobywał doświadczenie przemysłowe na stanowisku projektanta w fabryce lokomotyw i w dziale handlowym w fabryce pieców przemysłowych Simensa. Doświadczenie inżynierskie oraz specjalizacja naukowa umożliwiły Panu Profesorowi Peterowi Herbertowi Osannie pełnienie funkcji eksperta United Nations Development Organisation w zakresie sterowania jakością procesów wytwarzania i metrologii. W latach 1987-1991 był wykładowcą na Uniwersytecie w Linzu oraz Uniwersytecie Ekonomicznym w Wiedniu. Na zaproszenie Przemysłowego Instytutu Lotnictwa w Pekinie prowadził wykłady z zakresu precyzyjnej metrologii (w 1966 r.). Był także doradcą na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Lomas de Zamora w Buenos Aires (w 1988 r.) w zakresie wprowadzania systemu jakości wg norm ISO 9001 w zarządzaniu kształceniem studentów. Od roku 1999 jest kierownikiem jednostki certyfikującej personel w TU Wiedeń, a od roku 2002 jest profesorem na Istanbul Culture University w Turcji w zakresie zarządzania jakością. Obecnie Pan Profesor pełni funkcję kierownika Katedry Analizy Wymiarowej i Technik Pomiarowych w Instytucie Technik Wytwarzania w Uniwersytecie Technicznym w Wiedniu.

Obszerny i interdyscyplinarny zakres prac naukowych Pan Profesora Petera Herberta Osanny obejmuje zagadnienia związane z rozwojem nowoczesnych metod i systemów pomiarowych. W szczególności należy wymienić rozwój i zastosowania współrzędnościowej techniki pomiarowej w odniesieniu do powierzchni o złożonym kształcie, zagadnienia analizy i oceny dokładności maszyn pomiarowych (ocena niepewności, kalibracja i korekcja), rozwój metod pomiaru stanu powierzchni po obróbce, rozwój nanopomiarów z wykorzystaniem techniki AFM (mikroskopia sił atomowych).

Innym obszarem zainteresowań Pan Profesora są zagadnienia związane z systemami zapewnienia jakości w aspekcie metrologicznym. Z tą tematyką związany jest udział Pana Profesora w czterech konferencjach w Polsce organizowanych przez Politechnikę Świętokrzyską.

Do wcześniejszych zainteresowań Pana Profesora zaliczają się zagadnienia związane z analizą wymiarowa, które to zagadnienia rozwijane są naukowo jednak bardziej pod kątem zajęć dydaktycznych. Zagadnienia te koncentrują się na opisie struktury geometrycznej powierzchni części maszyn, na metodach pomiaru oraz na wpływie struktury geometrycznej na własności użytkowe części maszyn. Ukoronowaniem prac z tego zakresu było wydanie podręcznika europejskiego pt. "Specyfikacje geometrii wyrobów". Podręcznik ten oprócz Pana Profesora P. H. Osanny i prof. Alberta Weckenmanna z Uniwersytetu Erlangen-Nürnberg oraz innych autorów z zagranicy napisali także polscy autorzy.

Kolejnym obszarem badań Pana Profesora jest piko- i nanometrologia, w którym to ma duże osiągnięcia, a ich odbiciem są liczne publikacje i zamawiane referaty plenarne na kongresach metrologii.

Pan Profesor ma w swoim dorobku 14 opracowań monograficznych, 19 tomów materiałów konferencyjnych wydanych pod jego redakcją, ponad 300 publikacji. Wygłosił ponad 360 wykładów w większości krajów europejskich oraz w Stanach Zjednoczonych, Australii, Argentynie, Brazylii, Kanadzie, Chile, Chinach, Japonii, Korei, Maroko, Rosji i Turcji.

Pan Profesor Peter Herbert Osanna był promotorem i recenzentem 240 prac dyplomowych oraz 60 prac doktorskich, także poza granicami Austrii.

Pan Profesor Peter Herbert Osanna jest uczonym o uznanym autorytecie międzynarodowym. W swojej Ojczyźnie pełni szereg oficjalnych funkcji m. in. Jest przewodniczącym The Austrian Standards Committee "Geometrical Product Specification and Technical Produkt Documentation", jest członkiem The Austrian Standards Committee "Quality Management" i "Environmental Management". Od roku 2003 Pan Profesor Peter Herbert Osanna jest prezydentem austriackiego Forum Qualitäts-Wissenschaften. Od roku 1991 jest delegatem Austrii w International Measurement Confederation (IMEKO) a od 1993 r. skarbnikiem tej Konfederacji. W 2000 r. zorganizował XVI Kongres IMEKO w Wiedniu. Pan Profesor Peter Herbert Osanna był członkiem ponad 40 komitetów naukowych i organizacyjnych międzynarodowych konferencji i kongresów. Jest członkiem redakcji wydawniczych 20 czasopism naukowych.

Pan Profesor Peter Herbert Osanna przyczynił się swoją wiedzą i aktywnością do rozwoju wielu obszarów metrologii geometrycznej w Polsce współpracując z Komitetem Metrologii i Aparatury Naukowej PAN, z Politechniką Świętokrzyską oraz z innymi uczelniami np. Politechniką Warszawską, z Politechniką Krakowską, z Akademią Techniczno-Humanistyczną w Bielsku Białej.

Szacunek, jakim się cieszy Pan Profesor Peter Herbert Osanna znalazł wyraz w przyznaniu wielu odznaczeń i honorowych tytułów naukowych. Między innymi jest doktorem honoris causa w Uniwersytecie Technicznym Cluj-Napoka w Rumuni i w Słowackim Uniwersytecie Technicznym w Bratysławie. Od 1999 r. jest Profesorem Honorowym Politechniki Krakowskiej, od 2004 r. Profesorem Honorowym Uniwersytetu w Miskolcu, a od 2005 r. Profesorem Honorowym Techniczno-Ekonomicznego Uniwersytetu w Budapeszcie.

Przedstawiając Państwu postać Profesora i przypominając wybrane fakty z Jego życiorysu naukowego wyrażam głębokie przekonanie, że tytuł Doktora Honorowego naszej Uczelni składamy w najgodniejsze ręce.