



Seminarium Wydziałowe z gościnnym wykładem

Prof. Yuei-An Liou - pt.: „Innovations in Environmental Indices, Urban Heat Island Analysis, and Eco-environmental Vulnerability Assessment”

Termin: **29.04.2025**; godz. 13:15 – 14:45

Sala Wykładowa nr I, Wydział Leśny, al. 29 Listopada 46, parter

Prof. Yuei-An Liou - BIO

PL

Profesor Yuei-An Liou - uzyskał tytuł licencjata inżynierii elektrycznej na National Sun Yat-Sen University w Kaohsiung na Tajwanie w 1987 r., oraz tytuł magistra inżynierii elektrycznej (EE) i tytuł magistra nauk atmosferycznych i kosmicznych a także podwójny tytuł doktora nauk elektrycznych i atmosferycznych, oceanicznych i kosmicznych na University of Michigan w Ann Arbor (Michigan; USA) w 1992, 1994 i 1996 r.

Obecnie **Profesor Yuei-An Liou** jest honorowym prezesem **Taiwan Group on Earth Observations w Zhubei** na Tajwanie, honorowym prezesem Vietnamese Experts Association w Taoyuan na Tajwanie oraz profesorem w **Center for Space and Remote Sensing Research na National Central University w Taoyuan**. Jest autorem ponad 100 prac

naukowych z indeksem H=28. Jego zainteresowania badawcze obejmują badania meteorologii GNSS i jonosfery, atmosfery, powierzchni lądów i obszarów polarnych oraz modelowanie procesów środowiskowych zachodzących na powierzchni Ziemi z wykorzystaniem teledetekcji satelitarnej



ENG

Professor Yuei-An Liou (S'91–M'96–SM'01) received the B.S. degree in electrical engineering from National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung, Taiwan, in 1987, the M.S.E. degree in electrical engineering (EE), the M.S. degree in atmospheric and space sciences, and the double Ph.D. degrees in EE and atmospheric, oceanic, and space sciences from the University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA, in 1992, 1994, and 1996, respectively.

He is currently the Honorary President of Taiwan Group on Earth Observations, Zhubei, Taiwan, the Honorary President of Vietnamese Experts Association, Taoyuan, Taiwan, and the Distinguished Professor with the Center for Space and Remote Sensing Research, National Central University, Taoyuan. He has authored over 100 referral papers with H-Index 28. His research interests include GPS meteorology and ionosphere, remote sensing of the atmosphere, land surface, and polar ice, and land surface processes modeling.

References - Google Scholar:

<https://scholar.google.com.tw/citations?user=Q5buHUQAAAAJ&hl=zh-TW>