

Profesorius Rimas Vaičaitis

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 1994 m.

Rimas Vaičaitis – Kolumbijos universiteto (JAV) profesorius emeritas, visame pasaulyje pripažintas aviacinės ir kosminės inžinerijos specialistas, buvęs ilgametis Kolumbijos universiteto Gugenheimo lėktuvų struktūros instituto direktorius, Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys.

Gimė 1941 m. balandžio 30 d. Šakiuose. Į JAV atvyko 1960 m.

1976-1977 m. profesorius dirbo Nacionalinėje aeronautikos ir kosminės erdvės tyrimo valdyboje (NASA), Lenglio tyrimų centre (*angl.* Langley Research Center), 1974-1977 m. konsultavo NASA administraciją, bendradarbiavo su JAV karinėmis oro pajėgomis, laivynu.



Pagrindinės profesoriaus mokslinių interesų sritys – struktūrinė dinamika, atsitiktiniai virpesiai, skysčių ir kietųjų kūnų mechanika, vėjo inžinerija, struktūrinė akustika, medžiagų nuovargis. Šiomis temomis profesorius yra parengęs per 200 mokslinių darbų, iš kurių daugelis buvo pripažinti aukšto lygio moksliniais-inžineriniais darbais ir įvertinti įvairiais apdovanojimais.

Pagrindiniai R. Vaičaičio darbai susiję su aeronautikos ir kosmonautikos sritimi, o kiti skirti dangoraižių, kabančių tiltų ir kitų statinių virpesių, veikiant vėjui, vandenyno bangoms, žemės drebėjimams, tyrimams.

Profesorius dalyvavo reformuojamo Kauno technologijos universiteto tarybos posėdžiuose, dalinosi vertinga patirtimi apie Amerikos aukštųjų mokyklų gyvenimą, verslo reikalus, vienu metu buvo ir KTU Senato narys. Prof. R. Vaičaitis skyrė finansinę paramą Universiteto studentams ir doktorantams, inicijavo vardinių stipendijų steigimą ir šių stipendijų administravimą. Jis įsteigė metinę (apie 160 eurų) premiją geriausiam aspirantui, atliekančiam tyrimus mechanikos srityje; studijuojantiems mechaniką, skyrė 350 Eur dydžio stipendijas. R. Vaičaitis neatlygintinai dėstė tuometinių Mechanikos ir mechatronikos bei Statybos ir architektūros fakultetų studentams, jo dėka pastarasis fakultetas sulaukė gausios mokslinės literatūros siuntos. 1993 m. profesorius R. Vaičaičiui už nuopelnus Kauno technologijos universitetui suteiktas Garbės daktaro vardas.

Daugiau informacijos: http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Vaicaitis_Eng.pdf

2019 09 05