

Profesorius Romualdas Viskanta (Raymond Viskanta)
Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 1990 m.



Romualdas Viskanta – lietuvių išeivijos mechanikos inžinierius. JAV Nacionalinės inžinerijos akademijos (1987), Rusijos Federacijos mokslų akademijos (1995) užsienio narys. Gimė 1931 07 16 Marijampolėje. 1944 m. pasitraukė į Vokietiją, 1949 persikėlė į Jungtines Amerikos Valstijas. 1951 m. Čikagoje įstojo į Iliojaus universitetą, kurį 1955 m. baigė su pagyrimu. Dar studijuodamas susidomėjo šilumos mainais ir 1956 m. baigęs magistratūrą Indianos valstijos Purdue universitete (JAV), dirbo mechaniku inžinieriumi Argono nacionalinėje laboratorijoje ir tuo pačiu metu studijas tęsė Purdue universiteto doktorantūroje, 1960 m. rugpjūčio mėn. apgynė mokslų daktaro disertaciją.

1960–1962 m. dirbo Argono nacionalinės laboratorijos Reaktorių inžinerijos skyriuje, o 1962 m. jam buvo suteiktas Purdue universiteto mechaninės inžinerijos profesoriaus vardas. Dirbo kvietiniu profesoriumi: 1968–1969 m. Kalifornijos Berkeley, 1976–1977 m. Miuncheno technikos universitetuose, 1983 m. Tokijo technologijos institute. 1986 m. R. Viskantai buvo suteiktas nusipelnusio inžinerijos profesoriaus vardas. 1989–1996 m. profesorius buvo Vytauto Didžiojo universiteto Atkuriamojo Senato narys. 1995 m. Miuncheno technikos universitetas profesoriumi suteikė garbės daktaro vardą.

Nuo 1986 m. iki išėjimo į pensiją 2002 m. – profesorius, dirbdamas Purdue universitete, paskyrė laiką šilumos mainų procesų tyrimams, svarbiems branduolinių reaktorių aušinimo optimizavimo ir reaktorių saugos didinimo problematikai. Jo patirtis buvo aktyviai pritaikoma JAV įvairių ministerijų ir žinybų patariamuose komitetuose, ypač pažymėtina veikla Nacionalinėje erdvės ir aeronautikos administracijoje. 2002 m. prof. R. Viskantai buvo suteiktas Purdue universiteto profesoriaus emerito, o 2007 m. – garbės daktaro vardas. 2016 m. profesoriumi R. Viskantai buvo skirtas „Elsevier Poynting“ apdovanojimas už radiacinių perdavimų tyrimus.

Prof. R. Viskanta yra per 500 mokslinių straipsnių, paskelbtų JAV, Japonijos ir Europos prestižiniuose žurnaluose, autorius. Jis parengė apie 70 mokslo daktarų, 50 magistrų, per 35 podoktorantūros stažuotojų. Neįkainojami profesoriaus nuopelnai dirbuojantis tarptautinių žurnalų redakcinėse kolegijose (prof. R. Viskanta buvo ir „Energetikos“ žurnalo redakcinės kolegijos užsienio narys), mokslinių konferencijų organizaciniuose komitetuose.

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

2019 09 10