



Liudas Mažeika

Lietuvos mokslų akademijos (LMA) tikrasis narys, Kauno technologijos universiteto (KTU) Prof. K. Baršausko Ultragarso mokslo instituto direktorius, Elektronikos inžinerijos katedros profesorius habilituotas daktaras Liudas Mažeika mirė 2023 m. spalio 12 d., eidamas 70-uosius metus.

L. Mažeika gimė 1953 m. lapkričio 2 d. Kaune. 1976 m. Kauno politechnikos institute (nuo 1990 m. Kauno technologijos universitetas) įgijo taikomosios matematikos inžinieriaus matematiko specialybę, dirbo Skaiciavimo katedroje. Nuo 1981 m. dirbo jaunesniuoju mokslo bendradarbiu Ultragarso probleminėje laboratorijoje.

Daktaro disertaciją technologijos mokslų srityje apgynė 1986 m.

1987–1989 m. dirbo asistentu ir vyr. dėstytoju Teorinės radiotechnikos katedroje. 1989–2001 m. ėjo docento pareigas Teorinės radiotechnikos katedroje. Nuo 2002 m. dirbo profesoriumi Telekomunikacijų katedroje, vėliau Elektronikos inžinerijos katedroje.

2009 m. kovo 25 d. suteiktas technologijos mokslų profesoriaus pedagoginis vardas.

2014–2016 m. dirbo Prof. K. Baršausko ultragarso mokslo instituto Skaitmeninio modeliavimo mokslo laboratorijos vadovu. Nuo 2016 m. iki dabar ėjo Prof. K. Baršausko ultragarso mokslo instituto direktoriaus pareigas. Taip pat dirbo vyriausiuoju mokslo darbuotoju Skaitmeninio modeliavimo mokslo laboratorijoje. Būdamas taikomosios matematikos specialistu sukūrė daug inovatyvių ultragarsinių matavimo metodų, skaitmeninio modeliavimo ir signalų bei vaizdų apdorojimo programų, kurios leido pirmą kartą išspręsti pasauliniu mastu įvairias sudėtingas matavimų bei neardomųjų bandymų problemas.

2016 m. prof. dr. L. Mažeikai skirta Lietuvos mokslo premija technologijos mokslų srityje už darbų ciklą „Ultragarsinės matavimo, stebėsenos ir diagnostikos technologijos ekstremalioms sąlygoms“ (su bendraautoriumi akademiku prof. habil. dr. Rymantu Jonu Kažiu).

Lietuvos mokslų akademijos tikrasis narys nuo 2016 m.

2018–2020 m. buvo KTU mokslo strategijos komiteto narys.

Mokslinio darbo sritys: matavimai ultragarsu ir neardomieji bandymai, skaitmeninis ultragarsinių signalų, laukų apdorojimas ir kompiuterinis modeliavimas.

Prof. L. Mažeika vykdė mokslinius tyrimus ir dalyvavo kuriant naujus matavimų metodus bei technologijas su nacionaliniais ir užsienio partneriais įvairiuose tarptautinių mokslinių tyrimų projektuose ir užsakomuosiuose darbuose.

Parengė:

LMA Technikos mokslų skyriaus vyriausioji koordinatore Valerija Paškauskienė

Naudoti šaltiniai:

1. Akad. L. Mažeikos asmens byla.
2. Nekrologas: <https://ktu.edu/news/in-memoriām-netekomė-prof-k-barsausko-ultragarsu-mokslu-instituto-direktoriaus-prof-dr-liudo-mazeikos/>
3. V. Valuckienės nuotrauka.