

Profesorius Kaljampudis Radhakrišna Rao (Calyampudi Radhakrishna Rao)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 1997 m.

Kaljampudi Radhakrišna Rao indų matematikas, statistikas.

Gimė 1920 m. rugsėjo 10 d. Hodagali (Karnatakos valstija) Indijoje. 1940 m. gavo matematikos magistro laipsnį Andhros universitete, o 1943 m. statistikos magistro laipsnį Kalkutos universitete. Keletą metų dirbo Indijos statistikos institute Kalkutoje, takydamas statistikos metodus antropologijoje, po to Anglijoje Kembridžo universiteto Antropologijos muziejuje. Čia 1948 m. gavo daktaro laipsnį (Ph. D.), 1965 m. tame pačiame universitete gavo mokslų daktaro laipsnį (Sc. D.).



Grįžęs į Indiją, jis vėl dirbo Indijos statistikos institute iki 1980 m., ilgą laiką jam vadovavo. 1982 m. atvykęs į Jungtines Amerikos Valstijas prie Pensilvanijos universiteto įkūrė Daugelio variacijų analizės centrą (angl. *Center of Multivariate Analysis*) ir jam vadovavo. Nuo 1988 m. – Pensilvanijos universiteto profesorius.

Profesorius yra vienas žymiausių pasaulio statistikų, daug padaręs statistinių įverčių, daugiametės analizės, eksperimentų planavimo, tikimybinių skirstinių charakterizavimo ir kitose srityse. Jis – daugiau kaip trisdešimties įvairių šalių universitetų garbės daktaras; 8 Indijos nacionalinių akademijų narys, Didžiosios Britanijos, Jungtinių Amerikos Valstijų ir Italijos nacionalinių akademijų, Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys. K. R. Rao buvo Tarptautinės biometrių draugijos (1974), Jungtinių Amerikos Valstijų nacionalinio statistinės matematikos instituto (1977), tarptautinės statistikos instituto (1982) prezidentas. Mokslinių tyrimų sritys – statistinių vertinimų kokybė, daugelio kintamųjų matematinė analizė ir diferencialinė geometrija. Svarbiausieji K. R. Rao darbai: Rao ir Cramério nelygybė, Rao ir Blackwello, Kolmogorovo teorema. Parašė 14 knygų, daugiau kaip 400 mokslinių straipsnių. Profesorius turi daug apdovanojimų, tarp kurių – Jungtinių Amerikos Valstijų nacionalinis mokslo medalis (2002), Indijos mokslo premija (2010).

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

2019 09 12