



DAINIS DRAVIŅŠ

Studijas Lundas un Upsalas Universitātēs Zviedrijā, Kalifornijas Tehnoloģiju institūtā ASV, Doktora eksāmens (1975), Lundas Universitātes profesors astronomijā (kopš 1984), strādājis arī citviet, tostarp Eiropas dienvidu observatorijas (ESO) iestādēs Vācijā un Čīlē. Zviedrijas Karaliskās Zinātņu akadēmijas loceklis (1987), Latvijas Zinātņu akadēmijas ārzemju loceklis (1992).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Precīzi astronomiski novērojumi un instrumenti, lai izpētītu Sauli un Saulei līdzīgas zvaigznes: augstas izšķirtspējas spektroskopija, metodes citplanētu atklāšanai, fotometrija no zemes, astrometrija no kosmosa, optiskas garās bāzes interferometrija, kvantu optikas pielietojumi u.c.

PUBLICĒTIE DARBI

Kādi 200 iespiestie raksti, H-indeks: 28 (*NASA ADS*); 32 (*Google Scholar*).

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Viesprofesors Latvijas Universitātē.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

Darba grupās un valdēs Zviedrijā, Ziemeļvalstīs, Latvijā, Eiropā (Eiropas Dienvidu observatorijā, *ESO*, Eiropas Kosmosa aģentūrā, *ESA*) un globāli (Starptautiskā Astronomijas savienībā, *IAU*).

PROJEKTI

Ieguldījis darbu Ventspils Starptautiskā radioastronomijas centra VSRC izveidošanā.

EKSPERTS

Eiropas Pētniecības fonda (*ERC*) "Advanced Grant" un citās programmās; fondos un organizācijās Eiropā, Ziemeļamerikā, Āzijā.

ATZINĪBAS

LZA Lielā medaļa "Par ievērojamiem zinātniskiem sasniegumiem astrofizikālo procesu izpētē zvaigžņu un starpzvaigžņu vidē un būtisku Latvijas zinātnes starptautiskās sadarbības veicināšanu" (1998).