



GUNĀRS DUBURS

Dr.habil.chem. (1979),

Latvijas Organiskās sintēzes institūts (OSI) Membrānaktīvo savienojumu un b-diketonu laboratorijas vadītājs (1964–2017) direktora vietnieks zinātniskajā darbā (1980–2003) profesors (1988); OSI zinātniskās padomes goda loceklis; Latvijas Zinātņu akadēmijas (LZA) korespondētājloceklis (1990), LZA īstenais loceklis (1992), Valsts emeritētais zinātnieks (2002).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Medicīnas ķīmija; heterociklisko savienojumu ķīmija.

PUBLICĒTIE DARBI

> 1220 publikāciju autors un līdzautors, tai skaitā 560 zinātniskie raksti; H-indeks – 23; 265 raksti starptautiski citējamos izdevumos, 105 PSRS autorapliecības un 80 patenti, 480 konferenču tēzes: plenārlektors, lektors, dalībnieks starptautiskās konferencēs, simpozijos un kongresos.

Galvenie izgudrojumi: dietons – antioksidants, radioprotektors, augšanas stimulators. ādas aizsardzībai pret rtg starojumu (profilaktiski un ārstējoši); foridons (riodipīns, riosidīns) – antihipertensīva, antiangināla ārstniecības viela hipertensijas un bronhiālās astmas ārstēšanai; cerebrokrasts – smadzeņu asinsrites uzlabošanai (pie hemcrāgiskā šoka), neuroprotektors, atmiņas uzlabošanai, diabēta ārstēšanai.

PEDAGOGISKAIS DARBS

Vadīti 17 promocijas darbi. 3 akadēmiskie kursi.

Vadītie kursi – Membrānu ķīmijā un bioķīmijā, Bioķīmiskās analīzes metodes, Izmeklētas nodaļas bioorganiskajā ķīmijā; Lasījis lekcijas ārzemju Universitātēs un zinātniskajos institūtos Beļģijā, Nīderlandē, Japānā, ASV, Anglijā, Spānijā, Somijā u.c.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

LZA Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas nodaļas priekšsēdētāja vietnieks (1994–2020).

Nodibinājis Gunāra un Renātes Duburu stipendiju Vītulu fondā (2007).

EKSPERTS

LZP eksperts, 3 Starptautisku žurnālu redkolēģiju loceklis

ATZINĪBAS

D.Mendeļejeva ķīmiku biedrības prēmijas (1971, 1976); Latvijas PSR Valsts prēmija (1977); Latvijas Zinātņu akadēmijas Prezidija prēmijas (1970, 1971, 1972, 1980,

1984); G.Vanaga balva (1984); Latvijas Ministru padomes prēmija (1990); S.Hillera medaļa (1991); P.Valdena medaļa (1994); D.H.Grindeļa medaļa (1996); Latvijas Republikas Ministru kabineta balva zinātnē (1999); LR Patentu valdes un Latvijas Zinātņu akadēmijas balva par patentu "Antidiabētisks līdzeklis" (LV12200) konkursā par labāko 1999. gada nacionālo izgudrojumu (2000); O.Šmīdeberga medaļa (2001); Pasaulē Intelaktuālā īpašuma organizācijas (*World Intellectual Property Organization*) zelta medaļa un diploms par daudzajiem patentētajiem izgudrojumiem medicīniskajā ķīmijā (2006); Triju Zvaigžņu ordenis (2009), Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrijas Atzinības raksts (2017).