



PĀVELS ARSEJANS

Dr.chem.(2001), Latvijas
Organiskās sintēzes institūts
(OSI) (1994), OSI
Farmakomodulatoru sintēzes
grupas vadītājs (2005), Latvijas
Zinātņu akadēmijas (LZA)
korespondētājloceklis
(2015), LZA īstenais loceklis
(2020).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

OSI Farmakomodulatoru sintēzes grupas pētījumu virzieni pievērsti selēna un telūra ķīmijas fundamentālo jautājumu risināšanai: ir atrasta aktīvā selēnu saturošā viela ar spēju nomākt karcinomu un melanomu metastāžu attīstību. Otrs pētījumu virziens ir vērsts uz jaunu selēnorganisko elektroluminiscento OLED tehnoloģijas materiālu izstrādi un pielietojumu.

PUBLICĒTIE DARBI

>122 zinātniskie raksti starptautiskos zinātniskos žurnālos (visi Scopus un *Web of Science*; H indekss-19), 31 patenti un patentu pieteikumi.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 3 aizstāvēti promocijas darbi, 3 ir izstrādes procesā; vadīti 4 maģistra un 5 bakalaura darbi.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

OSI Zinātniskās padomes loceklis, Promocijas padomes loceklis LU Ķīmijas fakultātē.

Zinātniskie projekti: vada SAM projektu "Jaunu efektīvu PARP inhibitoru izstrāde", konsultants 2 pēcdoktorantūras pētniecības projektiem, vadījis un piedalījies LZP, VPP, ERAF un ESF projektu īstenošanā.

EKSPERTS

Latvijas Zinātnes Padome; starptautisko žurnālu rakstu recenzēšana.

ATZINĪBAS

Latvijas zinātnes nozīmīgākais sasniegums 2015. gadā; Solomona Hillera medaļa (2016); LZA un Rīgas Domes balva par ieguldījumu zinātnē (2019); Gustava Vanaga balva ķīmijā (2020).