



ANDRIS ZICMANIS

Dr.habil.chem. (1989),
Olaines Ķīmisko reāģentu
rūpnīcas laboratorijas vadītājs
(1969); Latvijas Valsts
Universitātes (LVU) docents
(1975); Zinātniskās ražošanas
apvienības "Biolar"
laboratorijas vadītājs (1979),
ģenerāldirektora vietnieks
zinātniskajā darbā (1985);
Latvijas Universitātes (LU)
profesors (1990); Latvijas
Zinātņu akadēmijas (LZA)
korespondētājloceklis (1998),
LZA īstenais loceklis (2007),
Valsts emeritētais zinātnieks.

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Organiskā ķīmija, jaunas metodes organisko vielu sintēzēm (jonu šķidrums, pie polimēriem saistīti reāģenti un katalizatori, virsmas aktīvās vielas u.c.).

PUBLICĒTIE DARBI

Publicēti 158 recenzētie zinātniskie raksti, 130 zinātnisko konferenču tēzes, 54 patenti un PSRS laikā izdotas autora aplikācijas. Šobrīd SCOPUS datu bāzē iekļautas 34 publikācijas; *H-index* 13.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti un sekmīgi aizstāvēti 14 promocijas darbi, daudz maģistra un bakalaura darbu. Sagatavoti un lasīti lekciju kursi organiskajā ķīmijā, organiskajā sintēzē, tai skaitā tās modernajās metodēs, heterociklisko savienojumu ķīmijā, organisko savienojumu spektroskopijas pamatos.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

Pieredze 30 dažādos starptautiskos un LZP projektos gan kā vadītājam, gan kā vadošajam pētniekam. Šobrīd aktīvi ir divi projekti.

Profesionālās aktivitātes: dalībnieks un lektors dažādos zinātniskos semināros un konferencēs. Kvalifikācijas celšanas zinātniski pētnieciskais darbs ārzemēs - Stretklaidas Universitātē (Glāzgovā, Apvienotajā Karalistē, 1991-1992), Francijas CNRS Organisko materiālu laboratorijā Solēzē (1994), Katalīzes institūtā Lionā, Francijā (1996-1997), Boloņas Universitātē, Itālijā (1999-2000). Dalība daudzu zinātnisko konferenču organizēšanā. Darbība zinātnisko žurnālu redakcijās – šobrīd starptautiskajos žurnālos *Journal of Industrial and Environmental Chemistry* (kopš 2017), *International Journal of Petrochemistry and Research* (kopš 2017).

LU ķīmijas nozares Promocijas padomes loceklis (1992-2018) un priekšsēdētājs (1995-2018), LZP Ķīmijas nozares ekspertu komisijas loceklis (kopš 2003), priekšsēdētājs (2003-2007). Latvijas pārstāvis COST akcijas vadības komitejā (2010-2017), Latvijas pārstāvis Eiropas katalīzes biedrību federācijā (EFCATS, 1998-2018).

Darbs sabiedriskajās organizācijās: Latvijas Humusvielu biedrības loceklis (kopš 1992).

EKSPERTS

Eksperts organiskajā ķīmijā, tai skaitā heterociklisko savienojumu ķīmijā, organisko vielu sintēzē, tai skaitā modernajās sintēzes metodēs, organisko vielu analīzē, polimēru ķīmijā.

ATZINĪBAS

Latvijas PSR Valsts prēmija (1982), LZA Gustava Vanaga balva (2007).