



## RAIMONDS VALTERS

*Dr.habil.chem.* (1991),  
Rīgas Politehniskais institūts (RPI)  
Ķīmijas fakultāte (1958-1961),  
vecākais zinātniskais līdzstrādnieks  
(1968), RPI ķīmijas zinātņu  
kandidāts (1965), LZA ķīmijas  
zinātņu doktors (1975), RPI  
profesors (1990), Latvijas Zinātņu  
akadēmijas īstenais loceklis (1992),  
Valsts emeritētais zinātnieks  
(2015).

## ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Teorētiskā organiskā ķīmija un heterociklisko savienojumu ķīmija. Organisko savienojumu virknes-cikla tautomērija. Iekšmolekulārās ciklizācijas reakcijas. Heterilaizvietoti un ar heterocikliem kondensēti hinoni.

## PUBLICĒTIE DARBI

Publicētas 3 grāmatas un ap 250 rakstu organiskajā ķīmijā.

P.Э.Валтер. *Кольчато-цепная изомерия в органической химии*. Рига: Зинатне, 1978; R.E.Valters and W.Flitsch. *Ring-Chain Tautomerism*. New York and London: Plenum Press, 1985; R.Valters, J. Stradiņš. *Organiskā ķīmija Latvijā*. Rīga, Zinātne, 1985.

## PEDAGOĢISKAIS DARBS

Lekciju kursi Rīgas Tehniskajā universitātē (RTU):

Bakalaurantu studijām: Organiskā ķīmija (1987-1994, 1999-2016); Heterociklisko savienojumu ķīmija (1993-1997); Ogļhidrātu ķīmija (1993-1997); Kodolu magnētiskās rezonanses spektroskopija (2005-2016); Fizikālās metodes organiskajā ķīmijā (1994-2016).

Maģistrantu studijām: Ķīmisko savienojumu fizikālās pētīšanas metodes (1994-2004); Supramolekulārā ķīmija (1996-1998); Doktorantu studijām: Organisko savienojumu fizikālās pētīšanas metodes (1994-2016).

## ORGANIZATORISKAIS DARBS

Darba pieredze:

RPI Ķīmijas fakultātes G.Vanaga Diketonu problēmu laboratorijā kā jaunākais, vecākais zinātniskais līdzstrādnieks, sektora vadītājs un galvenais zinātniskais līdzstrādnieks (1961-1988).

RTU Organiskās ķīmijas katedras profesors un grupas vadītājs (1988-2002); RTU Ķīmijas katedras organiskās ķīmijas profesors, (2002-2016); LZA Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas nodaļas priekšsēdētājs (1998-2016); LZA ģenerālsekretārs (2001-2008).

Profesionālās aktivitātes:

Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisijas priekšsēdētājs (1999-2015); priekšsēdētāja vietnieks (2015); Valsts emeritēto zinātnieku mūža grantu piešķiršanas padomes loceklis (1996-2014), priekšsēdētājs (2005-2014); RTU MLĶF profesoru vēlēšanu padomes loceklis (1999-2016); RTU Habilitācijas padomes (organiskā ķīmija) loceklis (1990-1999); RTU Promocijas padomes ķīmijā (PO-1) loceklis (1999-2019); LZA Valdes un

Senāta loceklis (1998-2016); LZA Valdes priekšsēdētājs (2001-2008); LZA locekļu kandidātu izvērtēšanas komisijas loceklis, (1998-2016); LZA G.Vanaga balvas ķīmijā komisijas loceklis (1998); Žurnāla *Chemistry of Heterocyclic Compounds* redakcijas padomes loceklis (2010); Latvijas Akadēmiskās bibliotēkas padomes loceklis (1994-2007); Starptautiskās heterociklu ķīmijas biedrības (*International Society of Heterocyclic Chemistry*) loceklis (1996-2007).

Nozīmīgākie pētnieciskie projekti – 3: tai skaitā 2 LZP projekti un LR IZM RTU projekts (2004-2012).

## **EKSPERTS**

LZP Dabaszinātņu ekspertu komisijas loceklis (2002-2010).

## **ATZINĪBAS**

Latvijas PSR ZA Gustava Vanaga prēmija, 1982; RTU Gustava Vanaga piemiņas medaļa, 1991; Latvijas Organiskās Sintēzes institūta Solomona Hillera medaļa, 1998; AS "Grindeks" Dāvida Hieronīma Grindeļa medaļa, 2004; RTU studentu parlamenta gada balva „RTU Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultātes gada mācībspēks” 2006, 2012, 2014; LR Ministru kabineta Atzinības raksti, 2008, 2016; LZA Senāta Atzinības raksts, 2008; RTU Atzinības raksti, 2008, 2012, 2013; Latvijas Organiskās sintēzes institūta Goda biedra diploms, 2008; RTU emeritētā profesora diploms, 2010; RTU Paula Valdena medaļa, 2011; Triju Zvaigžņu ordenis (III šķira), 2012; LZA un a/s „Grindeks” balva „Zelta pūce”, 2012.