



## VALDIS KAMPARS

*Dr.habil.chem.* (1991),  
Rīgas Tehniskās universitātes  
(RTU) Materiālzinātņu un  
lietišķās ķīmijas (LMĶ)  
fakultātes Lietišķās ķīmijas  
institūta vadošais pētnieks  
(1979), profesors (1989),  
direktors (2005), Latvijas  
Zinātņu akadēmijas (LZA)  
korespondētājloceklis (1994),  
LZA īstenais loceklis (1997).

## ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Organiskās vielas un materiāli optoelektronikai, biomasas un oglekļa dioksīda konversija degvielās. Projektu vadītāja pieredze 35 projektos, tajā skaitā valsts pētījumu programmās IMIS1 un IMIS2, kā arī visās enerģētikas programmās. Pašreiz vada apakšprogrammu LV programmā “Enerģētika”, LIAA un LZP projektus.

## PUBLICĒTIE DARBI

96 zinātniskie raksti, SCOPUS indeksēti, H. indekss – 16, 10 patenti, no kuriem 6 Latvijas, un > 60 konferenču tēzes.

## PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 15 bakalaura darbi, 13 maģistra darbi, 6 promocijas darbi; recenzēti 5 promocijas darbi; sagatavoti 12 lekciju kursi.

## ORGANIZATORISKAIS DARBS

Uzņēmuma LAPA Valdes loceklis, RTU Senāta un MLĶ Domes loceklis. Izveidojis jaunu pētījumu virzienu “Biomasas konversija degvielās un ķīmiskos produktos, biodegvielu ķīmiskā un termoķīmiskā sintēze, degvielu īpašības un to nodrošināšana”, kurā tiek veikti sistemātiski pētījumi par pirmās paaudzes biodegvielas iegūšanas procesu optimizāciju un otrās paaudzes biodegvielu iegūvi katalītiskas hidrogenēšanas, hidrotermālās apstrādes un hidrodoksigenēšanas rezultātā, kā arī biomasas pārstrādes termoķīmiskiem procesiem.

## EKSPERTS

Latvijas Zinātnes padome, “Ķīmijas” nozarēs.

## ATZINĪBAS

P.Valdena medaļa (2007); 10 labāko Latvijas zinātnes sasniegumu sarakstā iekļauto darbu autors (2008, 2012, 2013 un 2015); 1991. gada barikāžu dalībnieka Piemiņas zīme; RTU gada zinātnieks (2009); G.Vanaga medaļa (2011); valsts emeritētais zinātnieks (2017); Triju Zvaigžņu ordenis (2019).