



## MĀRIS TURKS

*Dr.èssc.* (2005, Šveices Federālajā tehnoloģiju institūtā Lozannā), Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) profesors (2012), RTU Organiskās ķīmijas tehnoloģijas institūta direktors (2010), RTU Materiālzinātnes un lietīšķās ķīmijas fakultātes dekāns (2018), LZA īstenais loceklis (2014).

## ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Sēra dioksīda organiskā ķīmija, silīcija organiskā ķīmija, ogļhidrāti, nukleozīdi, purīni, cukuraminoskābes, heterocikli, triterpenoīdi, dabasvielu ķīmija, patentbrīvu aktīvo farmaceitisko vielu sintēzes tehnoloģiju izstrāde. Projektu vadītāja un galvenā izpildītāja pieredze ~30 fundamentālo un lietīšķo pētījumu projektos: LZP granti, valsts pētījumu programmas projekti, ESF, ERAF, divpusējās un trīspusējās (ERA.Net RUS, Latvijas-Baltkrievijas, Latvijas-Ukrainas, Latvijas-Lietuvas-Taivānas) sadarbības projekti, EEZ Norvēģijas finanšu instrumenta programmas projekts, EUREKA projekts; ~20 līgumdarbos divpusējās un trīspusējās (LIAA Inovāciju vaučeru atbalsta pakalpojumi) sadarbības līgumos ar AS Grindeks, AS Olainfarm, SIA Pharma and Chemistry Competence Centre of Latvia, SIA Bapeks, SIA Molport, SIA Poeticus, SIA Tenax Panel, Cfm Oskar Tropitzsch GmbH.

## PUBLICĒTIE DARBI

Hirša indekss – 16 (SCOPUS), 19 (Google Scholar), i10-indeks: 34, 109 zinātniskie raksti, kas indeksēti SCOPUS, 11 nodaļas grāmatās, 37 patenti, no kuriem 7 ārzemju, un > 250 konferenču tēzes.

## PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 44 bakalaura darbi, 27 maģistra darbi, 8 promocijas darbi (4 aizstāvēti, 4 aktīvi); recenzēti 30 promocijas darbi; bakalaura un maģistra akadēmisko studiju programmu “Ķīmija un ķīmijas tehnoloģija” direktors; doktora studiju programmas “Ķīmijas tehnoloģija” direktors; atbildīgais mācībspēks 7 studiju kursiem, papildu mācībspēks 4 studiju kursiem.

## ORGANIZATORISKAIS DARBS

RTU Senāta un MLĶF Domes loceklis, Domes priekšsēdētājs (kopš 2018); Latvijas pārstāvis Eiropas Ķīmijas un molekulāro zinātņu asociācijas Organiskās ķīmijas nodaļā

(2012-2018); RTU Starptautiskās zinātniskās konferences “Materials Science and Applied Chemistry” orgkomitejas vadītājs (kopš 2018); Starptautiskās zinātniskās konferences “Chemical Technology and Engineering” (L'vova, Ukraina) zinātniskās komitejas dalībnieks (kopš 2017).

## **EKSPERTS**

LZP Dabaszinātņu un matemātikas ekspertu komisijas loceklis (2013-2019), komisijas priekšsēdētājs (2015-2019); LZP Dabaszinātņu ekspertu komisijas loceklis; RTU Zinātnes padomes loceklis; Farmācijas, biomedicīnas un medicīnas tehnoloģiju Kompetences centra Projektu atlasē padomes loceklis; Latvijas Organiskās sintēzes institūta Starptautiskās konsultatīvās padomes loceklis; RTU Ķīmijas un Ķīmijas inženierzinātnes nozaru profesoru padomes loceklis, priekšsēdētājs (kopš 2018); LU Ķīmijas nozares profesoru padomes loceklis; RTU Promocijas padomes RTU P-01 loceklis, priekšsēdētājs (kopš 2020); Starptautiskā žurnāla *Chemistry of Heterocyclic Compounds* redkolēģijas loceklis, galvenā redaktora vietnieks (2015 - 2018).

## **ATZINĪBAS**

LZA Gustava Vanaga balva Ķīmijas zinātnēs (2016); Goda nosaukumi: RTU Gada zinātnieks (2020), RTU Gada balva valorizācijā (2017), RTU Gada jaunais zinātnieks (2010); Pasaules kultūras padomes (World Culture Council – WCC) atzinības balva par RTU zinātnes un kopējās izaugsmes veicināšanu (2016); LZA prezidenta Atzinības raksti par sasniegumiem zinātnē (2016, 2020).