



## JĀNIS SPĪGULIS

*Dr.habil.phys.* (1993), Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes profesors un Atomfizikas un spektroskopijas institūta (ASI) vadošais pētnieks (1995), Biofotonikas laboratorijas vadītājs (1997), Latvijas Zinātņu akadēmijas korespondētājloceklis (2007), LZA īstenais loceklis (2012).

Vairāk:

<http://home.lu.lv/~spigulis/> 1

## ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Atomu spektroskopija, optoelektronika, šķiedru optika, biomedicīniskā optika un biofotonika.

## PUBLICĒTIE DARBI

Ap 250 zinātnisko rakstu (t.sk. 50 recenzētos žurnālos), 8 konferenču rakstu krājumu redaktors, 25 reģistrēti izgudrojumi. Hirša indekss (02.2021) – 18. Konferenču ziņojumi: >100, t.sk. 23 plenārie vai ielūgtie referāti.

## PEDAGOĢISKAIS DARBS

Sagatavoti un pasniegti 6 lekciju kursi, izveidota un vadīta fizikas maģistrantūras apakšprogramma “Biomedicīniskā optika” (1995-2007), vadīti 10 aizstāvēti promocijas darbi un ap 50 bakalaura un maģistra darbu, Latvijā un ārzemēs recenzēti 20 promocijas darbi.

## ORGANIZATORISKAIS DARBS

LU ASI direktors (2004-2012) un zinātniskās padomes priekšsēdētājs (2012-2021), Starptautiskās optikas un fotonikas biedrības SPIE Baltijas nodaļas dibinātājs un vadītājs (1994-2007), Baltijas fotonikas klāstera priekšsēdētājs un valdes loceklis (2011-2019), LZA Fizikas un tehnisko zinātņu nodaļas priekšsēdētājs (2016-2020). Stažēšanās ārzemēs: Lielbritānijā, Zviedrijā, Somijā, ASV, Brazīlijā, Taivānā.

## PROJEKTI

Vadījis 35 pētnieciskos projektus (LZP, VPP, ERAF, FP5-FP7, H2020).

## EKSPERTS

LZP eksperts fizikā/astronomijā un medicīnas inženierijā, starptautisku (t.sk. FP6, FP7 un H2020) projektu eksperts-vērtētājs, rakstu recenzents 16 žurnālos, 9 starptautisku konferenču programmu komitejas loceklis.

## ATZINĪBAS

A/S Grindeks “Zelta pūce” (2007), LZA korespondētājloceklis (2007), *Fellow SPIE* (2011), LZA īstenais loceklis (2012), V.Capa balva (2013), Ministru kabineta Atzinības raksts (2015), LZA Lielā medaļa (2021).