



ANDRIS ZELTIŅŠ

Dr.biol. (1990),
Latvijas Biomedicīnas pētījumu
un studiju centra (BMC)
vadošais pētnieks (1997), Augu
virusoloģijas grupas vadītājs
(2000), Latvijas Zinātņu
akadēmijas (LZA)
korespondētājloceklis (2016),
LZA īstenais loceklis (2019).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Molekulārā bioloģija, gēnu inženierija, molekulārā virusoloģija, jaunu augu vīrusu identifikācija, vīrusu proteīnu struktūru un funkciju pētījumi, rekombinanto mikroorganismu tehnoloģiju izstrāde, vakcīnu komponentu dizains un izstrāde.

PUBLICĒTIE DARBI

>40 zinātniski raksti starptautiskos žurnālos (*Web of Science* – 31, *Scopus* – 38, *Pubmed* - 29; H indekss – 16, *Scopus*), 3 nodaļas ārzemju izdevniecību rakstu krājumos, 1 zinātniskais raksts monogrāfijā; 6 (3 starptautiskie) patenti, >20 konferenču tēzes

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 4 promocijas darbi, 8 maģistra un 6 bakalaura darbi. Vieslektors LU Bioloģijas fakultātē.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

Latvijas Bioķīmijas biedrības biedrs.

Zinātniskie un tehnoloģiju pārneses projekti: 25 projektu vadītājs (t.sk. 15 starptautiskie).

Starptautiskā sadarbība: stažējies University Osnabrueck (Vācija, 1993-1997), University Helsinki (Somija, 2000). Sadarbības partneri no University of Oxford (Anglija), University Dundee (Skotija), University Zuerich, University Bern (Šveice).

EKSPERTS

Latvijas Zinātnes padomes eksperts. Ģenētiski modificēto organismu komisijas eksperts.

ATZINĪBAS

Augu virusoloģijas grupas pētījumi ir nosaukti starp LZA nominētajiem nozīmīgākajiem zinātnes sasniegumiem 2006., 2010. un 2018. gadā.