



## VITĀLIJS ZELČS

*Dr.geol.* (1993), Latvijas Zinātņu Akadēmijas korespondētājloceklis (2000), Latvijas Universitātes kvartārģeoloģijas un ģeomorfoloģijas profesors (2002), Valsts emeritētais profesors (2020).

## ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Latvijas dabas un ģeomorfoloģiskā rajonēšana, ledāja zemieņu klasifikācija, atklātas jaunas ledāja reljefa formas un izsekoti to paraģenētiskās rindas, veikta glaciotektonisko parādību klasifikācija un kartēšana, pētītas morēnas nogulumu segas fragmentācijas likumsakarības, pamatojoties uz vēlā pleistocēna nogulumu absolūtā vecuma datējumiem izstrādāta Latvijas vēlā pleistocēna hronostratigrāfija; lietišķie pētījumi par glaciālas izcelsmes smilts–grants iegulu tipiem un ģeoloģiskās informācijas izmantošanu attīstības plānošanā.

## PUBLICĒTIE DARBI

Hirša indekss – 12, 13 zinātniskie raksti (394 citējumi) indeksēti SCOPUS, t.sk. nodaļas 3 starptautiskās monogrāfijās, 73 raksti rediģētās zinātniskās grāmatās, 1 monogrāfija latv. val., 6 publikācijas starptautisku konferenču ziņojumus krājumos, 70 starptautisku kongresu un konferenču tēzes, ap 80 Latvijas konferenču tēzes, 185 citas publikācijas, t.sk. 3 tulkotas grāmatas, ap 50 populārzinātniskas aktivitātes multimedijos.

## PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 9 promocijas darbi, 24 maģistra darbi, 34 diplomdarbi un bakalaura darbi; recenzēti promocijas darbi Tartu, Viļņas un Latvijas universitātēs; 6 lekciju kursi (kopš 1998), lekcijas ārzemju universitātēs; sagatavoti 19 mācību līdzekļi, t.sk. Rīgas kinostudijas 2 mācību filmu scenārijs un teksts.

## ORGANIZATORISKAIS DARBS

Fakultātes dekāns (1994–1997), Latvijas Universitātes katedras dibinātājs un vadītājs (1999–2017), Senāta loceklis un priekšsēdētāja vietnieks, fakultātes domes loceklis un priekšsēdētājs; akadēmisko komisiju vadītājs un loceklis; akadēmiskās un pētniecības infrastruktūras attīstības projektu dalībnieks vai vadītājs (6); 19 starptautisku zinātnisku notikumu organizācijas komisijas vadītājs (9) vai loceklis (10); Nacionālās enciklopēdijas Nozaru redakcijas kolēģijas loceklis (2016), 2 ārzemju zinātnisko periodisko izdevumu redaklējumu loceklis

(1997, 2003), žurnāla „Akadēmiskā Dzīve” redkolēģijas loceklis (2008).

## **EKSPERTS**

Latvijas Universitātes Promocijas padomes ģeoloģijā priekšsēdētājs (2006–2018), Ģeogrāfijas, ģeoloģijas un vides zinātņu profesoru padomes loceklis (2002–2021), Latvijas Zinātnes padomes ģeoloģijas un ģeogrāfijas nozares eksperts (1995–2018).

## **ATZINĪBAS**

LZA korespondētājloceklis (2000), Latvijas Universitātes gada balva zinātnē (2019), atzinības raksts par zinātniskās skolas izveidošanu kvartārģeoloģijā un ģeomorfoloģijā (2019), LU ģerboņa sudraba nozīme par ieguldījumu Latvijas Universitātes attīstībā (2004), vairāki pateicības raksti par sasniegumiem zinātnē, studiju un organizatoriskajā darbā, LatQUA goda biedrs (2018).