



VIESTURS MELECIS

Dr. biol. (1992), Latvijas
Universitātes Bioloģijas institūta
vadošais pētnieks un
Bioindikācijas laboratorijas
vadītājs (1990), Bioloģijas
institūta direktors (1998-2016),
Latvijas Zinātņu Akadēmijas
korespondētājloceklis (2004),
Latvijas Universitātes
Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu
fakultātes profesors un Vides
aizsardzības katedras vadītājs
(2007).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Ekoloģija un vides zinātne; augsnes ekoloģija; augsnes kolembolas (Collembola); antropogēno faktoru ietekme uz biodaudzveidību; vides stāvokļa bioindikācija. Kopš 1992. gada pētījumu organizācija Latvijas nacionālā ilgtermiņa ekoloģisko pētījumu tīkla ietvaros, līdzdalība Eiropas ilgtermiņa ekosistēmu pētījumu tīkla reorganizācijā un pētījumu programmas izstrādāšanā. Sociāli ekoloģisko pētījumu organizācija Latvijas ilgtermiņa sociāli ekoloģisko pētījumu platformas (*LTSER platform*) ietvaros.

Zinātniskie projekti: HORIZON 2020 projekts eLTER, GA: 654359 „Long-Term Ecosystem and socio-ecological Research Infrastructure” (2015-2019, izpildītājs); HORIZON 2020 projekts Advance-LTER, GA: 739558 „Advancing the European Long-Term Ecosystem, critical zone and socio-ecological Research Infrastructure towards ESFRI” (2017-2018, izpildītājs); HORIZON 2020 projekts GA: 871128, eLTER PLUS “European long-term ecosystem, critical zone and socio-ecological systems research infrastructure” (2020-2025, izpildītājs); HORIZON2020 projekts eLTER PPP, GA: 871126 “eLTER Preparatory Phase Project” (2020-2025, izpildītājs); COST Action EUedaphobase CA18237 “European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection” (2020-2024, izpildītājs).

PUBLICĒTIE DARBI

62 zinātniskās publikācijas, 11 zinātniskās monogrāfijas un mācību grāmatas, > 100 zinātnisko konferenču tēzes.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 34 maģistra, 31 bakalaura darbs, 6 promocijas darbu vadīšana, 5 lekciju kursi.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

International Long Term Ecological Research network (ILTER) koordinatīvas komisijas loceklis kopš 2004. g. un *Europe Long Term Ecosystem Research (Europe LTER)* koordinatīvās komitejas loceklis kopš 2007. g.; Latvijas Ilgtermiņa ekoloģisko pētījumu tīkla koordinators kopš 1992. g.; LU Vides zinātņu doktorantūras studiju padomes loceklis kopš 2000. g.; LU Vides zinātņu promocijas padomes priekšsēdētājs kopš 2006. g.; LU

Ģeogrāfijas, ģeoloģijas un vides zinātnes profesoru padomes loceklis kopš 2019. g. Latvijas Zinātnes padomes Bioloģijas, vides un Zemes zinātnes nozaru ekspertu komisijas 6. NEK priekšsēdētājs (2001-2006); Vides konsultatīvās padomes (pie LR Vides ministrijas) loceklis (2003-2005); EIONET eksperts Latvijā (2002-2004), Latvijas Entomoloģijas biedrības prezidents (2000-2006). Žurnāla „Ekoloģija” (Lithuania) redkolēģijas loceklis, žurnāla „Latvijas Entomologs” redkolēģijas loceklis.

EKSPERTS

Latvijas Zinātņu Padomes eksperts Vides zinātnes nozarē.

ATZINĪBAS

Piešķirta LZA, SIA „ITERA Latvija” un Latvijas Izglītības fonda mērķprogrammas balva „Izglītībai, zinātnei un kultūrai” par darbu kopu „Vides izmaiņu bioindikācija” (2005). Piešķirta Vides zinātnes un izglītības padomes 1. pakāpes balva nominācijā augstskolu vides pedagogs (2008).