## Vieslekcija

# ZEMES ĒTIKA UN MEŽA ATJAUNOŠANAS EKOLOĢIJA DIGITĀLAJĀ LAIKMETĀ

Prof. Dr. Marsels Robišons
Berlīnes Humbolta universitāte

Zemes ētika ir paradigma vai filozofija, kurā cilvēks tiek uzskatīts par daļu no biotiskām kopienām un kas bija un ir ļoti ietekmīga, veidojot koncepcijas par cilvēka atbildību par ekoloģisko saglabāšanu un atjaunošanu. Paredzams, ka tuvākajā nākotnē globālā ekosistēmu, piemēram, mežu atjaunošana denudētās teritorijās ievērojami iegūs no jaunajiem digitālajiem rīkiem un mākslīgā intelekta. Inventarizāciju un plānošanu veicinās automatizēta lēmumu pieņemšana un lielu datu kopu prognozēšanas analīze. Procesi uz vietas, visticamāk, kļūs rentablāki un ātrāki, un tie var labāk kā jebkad līdz šim atdarināt dabisko dinamiku. Tomēr mijiedarbība ar ekosistēmām aizvien biežāk var notikt attālināti, izmantojot tastatūru un ekrānu, pārvēršot tās par gandrīz digitālo sistēmu paplašinājumiem. Tas rada risku, ka mainīsies cilvēka un dabas attiecības, kas, iespējams, novedīs pie atbrīvošanās, atslēgšanās vai pat atsvešināšanās. Tas liek domāt, ka plašās jaunu instrumentu iespējas meža atjaunošanā un apsaimniekošanā ir vislabāk attīstāmas līdztekus nepārtrauktiem centieniem uzturēt un paplašināt sabiedrības ekoloģisko pratību un iesaisti dabā.

Marsels Robišons *(Marcel Robishon)* ir Berlīnes Humbolta universitātes Lauksaimniecības un dārzkopības zinātņu fakultātes Albrehta Daniela Tāera Lauksaimniecības un dārzkopības zinātņu institūta profesors. *(Albrecht Daniel Thaer-Institute for Agricultural and Horticultural Sciences).* Viņš ir Lauksaimniecības ekoloģijas nodaļas vadītājs un Berlīnes Kooperatīvo pētījumu institūta (BICS) direktors. Viņš ir Eiropas Universitāšu alianses Circle U Klimata centra akadēmiskais direktors.

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

Baltisch-Deutsches HOCHSCHULKONTOR