



AIJA MELLUMA

Dr.habil.geogr. (1992),
Latvijas Mežsaimniecības
problēmu institūts (ZRA) "Silava"
(1968), Dabas aizsardzības daļas
vadītāja (1975), Vides aizsardzības
komitejas Pētījumu centra
direktore (1990), Vides
aizsardzības un reģionālās
attīstības ministra padomniece
(1994), Latvijas Lauksaimniecības
universitātes (LLU), Daugavpils
Universitātes (DU) un LU
Ģeogrāfijas un zemes zinātņu
fakultātes profesore (1997),
Latvijas Zinātņu akadēmijas
korespondētājocekle (1990).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Sākotnēji, un turpmāk paralēli citiem virzieniem, pētījumi ainavzinātnē, arī ainavu aizsardzības un veidošanas teorētiskie un lietišķie jautājumi. Kopš 1968.g. – pētījumi dabas aizsardzības jomā, īpaši aizsargājamo dabas objektu teorijā. Izstrādāti Latvijas aizsargājamo dabas teritoriju sistēmas veidošanas zinātniskie pamati (LPSR Ministru Padomes lēmumi 1978. un 1987.g.), dabas teritoriju dabas aizsardzības plānu izstrādes metodoloģija un prakse. Darba laikā VARAM – reģionālās attīstības un plānošanas teorētisko un metodisko jautājumu izpēte; aktualitātes Latvijā (dažādu koncepciju, plānu, vadlīniju izstrāde vai vadišana). Pēdējā laikā – vienotā dabas un kultūras mantojuma saglabāšanas un aizsardzības jautājumi (metodoloģija, sintēzes iespējas, prakse; modeļvietas – Kuldīga, Daugavas loki, Āraiši).

PUBLICĒTIE DARBI

Darbu sarakstā vairāk nekā 250 nosaukumi, t. sk. 20 grāmatas un brošūras. Aktuālajā sarakstā nav uzskaitītas publikācijas (augsnes un reljefa izpēte, dabas aizsardzība u.c.), kas attiecas uz laiku līdz Latvijas neatkarības atjaunošanai, un publicētas dažādos tā laika izdevumos (daļa – krievu valodā).

Daži grāmatu nosaukumi: "Ainava un cilvēks" (1992, kopā ar M. Leinerti), "Materiāli Latvijas reģionālās attīstības plānam. Atlants." (1996), "Latvijas pierobeža" (2000), "Kuldīga: laiki, cilvēki, ainava" (2017), "Slutišķi. Sādža pie Daugavas" (2019).

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Darbības laikā sagatavoti un nolasīti 13 akadēmiskie kursi (LLU, Daugavpils universitāte, LU). Vadīti maģistru un bakalauru darbi, kā arī 4 zinātņu doktora darbi.

ATZINĪBAS

Gadu gaitā – dažādi atzinības raksti (nav uzskaitīti), Triju zvaigžņu ordenis (1995), LZA un "ITERA-Latvija" balva par nozīmīgu ieguldījumu vides aizsardzībā un zemes zinātnēs (2001), Latvijas ainavu arhitektūras balva par mūža ieguldījumu (2019).