

Maa-57.3210 Kaukokartoitusaineistojen luokittelu ja mallintaminen / Data Classification and Modelling in Remote Sensing

Tentti / Exam 15.2.2016
18.2.2016

- ~~1.~~ Empiirinen, semi-empiirinen ja teoreettinen mallintaminen. Mikä on mallintamisen ja assimiloinnin välinen suhde. Empirical, semi-empirical and theoretical modelling. What is the relationship between modelling and assimilation.

- ~~2.~~ Lähimmän naapurin päätössääntö ja sen muunnokset. Nearest neighbor decision rule and its variations.

- ~~3.~~ Sääntöpohjainen luokittelu. Knowledge-based classification.

- ~~4.~~ Piirteiden valinta. Feature selection.

- ~~5.~~ Millaisiin tulkintatehtäviin hyperspektridata soveltuu hyvin. What kind of interpretation tasks hyperspectral data is well suitable?