

Temadag om Biometri og Informatik 1990

Seminar on Biometry and Informatics 1990

Resumé

Denne beretning indeholder i alt 11 artikler. Heraf udgør de 10 første hovedparten af de emner, der blev præsenteret ved en Temadag om Biometri og Informatik. Dagen blev afholdt på Hotel

Nyborg Strand den 16. maj. Målgruppen for både de mundtlige og skriftlige indlæg er videnskabeligt personale, som arbejder med planteavlsvforsøg. En liste over de 11 artikler er gengivet nedenfor.

Summary

This report contains a total of 11 papers. All papers except the last one were presented at a Seminar on Biometry and Informatics held at Hotel Nyborg Strand, Nyborg, Denmark. The following is a list of the 11 papers.

Kriging/Cokriging (Kriging/Cokriging) by *Klaus Juel Olsen*. Flerfaktorstyring af væksthuses energitilførsel (Control of energy supply to greenhouses by means of several input variables) by *Klaus Juel Olsen*, *Annette Ersbøll* and *Kristian Kristensen*. Two-factor experiments carried out in a modified split-block design by *Iwona Mejza* and *Stanislaw Mejza*. Planer for værdiafprøvning af sorter (Designs for variety trials) by *Kristian Kristensen*. Response surface optimering af holdbarheden af *Campanula carpatica*. (Response surface optimizing of the postharvest quality of

Campanula carpatica) by *Annette Ersbøll* and *Bente Holm*. Forsøgsserier (Series of experiments) by *Annette Ersbøll*. Ekspertsystemer og deres brug i jordbrugssektoren. (Expert systems and their use in the agricultural section) by *Ulla Dindorp*. Billedanalyse af ukrudtsfrø (Image analysis of weed seeds) by *Poul Erik H. Petersen*. Systemudviklingen ved edb-projektet til Centrallaboratoriet i Foulum (System Analysis in an edp-project for the Central Laboratory at Research Center, Foulum) by *Lina Jørgensen*. Et PC-databasesystem til forsøgs- og herbiciddata (A PC based system for handling data from herbicide trials) by *Bent Jensen*. Forskningsprojektet »Ekspertsystemer i jordbrugsforskningen« by *Søren A. Mikkelsen* and *Flemming Skov*.

Most of the papers are given in Danish with an English summary.

Beretningen kan fås på Statens Planteavlskontor, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.