

Novel Statistical Methods and their Applications

Organizador: Luís Filipe Meira Machado, Presidente da Sociedade Portuguesa de Estatística; Departamento de Matemática da Universidade do Minho

Descrição da proposta de sessão paralela: Organized by the Portuguese Statistical Society, this parallel invited session promises to explore new horizons in the field of statistics, presenting innovative methods and their applications in various areas.

Orador 1 - Paula Manuela Lemos Pereira Milheiro de Oliveira, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Título da comunicação: “Applications of the stochastic differential equations models”.

Orador 2 - Fernanda Otilia Figueiredo, Faculdade de Economia da Universidade do Porto. Título da comunicação: “Control charts for zeroinflated data”. Lista completa de todos os autores: Fernanda Figueiredo, Adelaide Figueiredo, M. Ivette Gomes.

Orador 3 - Marco Costa, Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda (ESTGA), da Universidade de Aveiro; e CIDMA. Título da comunicação: “Exploring Climate Dynamics: State Space Models in the Analysis of Air Temperature Data”.