

Análise Numérica II

Organizador: José Augusto Ferreira, Universidade de Coimbra, CMUC

Descrição da proposta de sessão paralela: Esta sessão pretende ser um espaço de apresentação e discussão de resultados recentes em Análise Numérica de Equações Diferenciais e/ou Integrais.

Orador 1 - Ana Leonor Silvestre, Universidade de Lisboa, CEMAT, Estudo numérico das equações de Navier-Stokes com condições de fronteira de tipo "do-nothing"

Orador 2 - Luísa Morgado, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, CEMAT, Modelação matemática de transporte anómalo em materiais desordenados

Orador 3 - Luís Pinto, Universidade de Coimbra, CMUC, Otimização da administração transdérmica de fármacos: modelação matemática e análise numérica