

Análise Numérica I

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 - Ercília Sousa, Universidade de Coimbra, CMUC, Equações diferenciais fracionárias em domínios limitados

Orador 2 - Paulo Vasconcelos, Universidade do Porto, CMUP, O método espectral Tau para problemas integro-diferenciais: implementação na Tau Toolbox

Orador 3 - Pedro Antunes, Universidade de Lisboa, GFM, O método das soluções fundamentais - soluções para o mau condicionamento