

Modelação matemática em biologia e em redes colaborativas

Organizador: Nuno M. Brites, ISEG – School of Economics and Management, Universidade de Lisboa; REM - Research in Economics and Mathematics, CEMAPRE

Descrição da proposta de sessão paralela:

O objetivo desta sessão é abordar a modelação de fenómenos e dados biológicos e sociais, através de métodos avançados de análise matemática, processos estocásticos e teoria dos grafos. As comunicações tratam temas originais de investigação teórica e prática nas áreas acima referidas. Esperamos proporcionar um debate de ideias com bastante interesse para a comunidade científica, bem como mostrar a ligação entre a teoria e a prática em áreas com um enorme crescimento de aplicações. A grande qualidade científica dos oradores convidados muito contribuirá para o sucesso desta sessão.

Orador 1 - Ana Subtil

Título: A Estrutura das Redes Colaborativas em Projetos de Ciência Cidadã, Departamento de Matemática do ISEG

Orador 2 - Ricardo Moura, Departamento de Matemática da Lisbon School of Economics & Management Centro de Matemática e Aplicações (NOVA Math) da Universidade Nova de Lisboa; Centro de Investigação Naval (CINAV).

Título: Controle da Divulgação Estatística: Proteção e publicação de dados protegidos relativos à Fiscalização da Pesca Portuguesa de 2015 a 2023

Orador 3 - Nuno M. Brites, ISEG-School of Economics and Management, Universidade de Lisboa; REM - Research in Economics and Mathematics, CEMAPRE.

Título: Políticas ótimas de pesca