

Optimización y control

Organizadores

1. Pablo A. Lotito, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Argentina.
2. Lisandro Parente, Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina.

Descripción

En esta sesión se incluirán trabajos sobre métodos numéricos y aplicaciones relacionadas con optimización, control y control óptimo. Una lista no exhaustiva de temas es: Optimización lineal y no lineal; Problemas de tipo min-max; Solución numérica de ecuaciones HJB; Problemas de control óptimo con arcos singulares; Control Óptimo de sistemas en tiempo real; Métodos de descomposición para problemas de gran tamaño; Heurísticas para control óptimo de sistemas de tiempo real.