

Um método de decomposição-projetivo para problemas de otimização com restrições lineares

Majela Pentón (Unicamp)

Resumo/Abstract:

Nesta palestra apresentaremos um método para resolver uma classe de problemas de otimização convexa com restrições lineares. Também apresentaremos a complexidade de iteração deste método usando as condições de otimalidade de Karush-Kuhn-Tucker e uma aplicação ao modelo de ROF para o problema da remoção de ruído de imagens.