

Session 9 - Traitement d'images

WE - 2012 - 4 - 076: Méthodes Opératoires et Stochastiques ; Modélisation en Physique Mathématique et Applications

Vendredi 24.08	Présentations
15:00 - 15:30	V. Maxim - Reconstruction tomographique pour l'imagerie SPECT avec une caméra Compton
15:30 - 16:00	V. Davidoiu - Reconstruction non linéaire de la phase avec opérateurs de projection combinée avec un seuillage itératif en ondelettes
16:00 - 16:30	E. Pelican - Solving the Pattern Recognition Problem with some Low-Rank Approximation Based Algorithms
16:30 - 17:00	E. Ovreiu - Modélisation de maillage planaire

Samedi 25.08	Présentations
15:00 - 15:30	C. Jutten - Traitement d'images et séparation de sources
15:30 - 16:00	S. Meignen - A New Kind of ENO Representation for Signal
16:00 - 16:30	A. Basarab - Exploitation de la phase spatiale des images pour l'estimation du mouvement en imagerie médicale
16:30 - 17:00	R. Stoica - Prise en compte de l'anisotropie tissulaire dans un modèle déformable volumique pour la segmentation et le suivi du coeur en IRM dynamique
17:00 - 17:30	pause café
17:30 - 18:00	A. Toma - Super-résolution d'images de la micro-architecture osseuse avec des régularisations TV d'ordre élevé
18:00 - 18:30	V. Vrabie - Analyse statistique aux ordres supérieurs d'images de coupes de tissus non-colorées à résolution nanométrique pour le diagnostic du cancer
18:30 - 19:00	R. Morin - Super résolution en imagerie ultrasonore