

(BIT-OSEMrec 1.0) - BIT-OSEMrec 1.0: Biomedical Image Technology ¿ Ordered Subsets Expectation Maximization reconstruction

Información de contacto

Dirección: Investigadores principales:

- ANDRES DE SANTOS LLEO

andres.santos@upm.es

- GEORGIOS KONTAXAKIS ANTONIADIS

g.kontaxakis@upm.es

- JUAN ENRIQUE ORTUÑO FISAC

je.ortuno@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Software

Áreas de investigación e innovación

- Bioeconomía, Biotecnología y Sistemas Alimentarios

¿Dónde?

Information Processing and Telecommunications Center (IPTC) Tecnología de imágenes biomédicas

Descripción del software

Programa de reconstrucción estadística de imágenes volumétricas a partir de los datos suministrados por un tomógrafo PET (positron emission tomography) de alta resolución para pequeños animales de laboratorio.

Referencia

M-004537/2009