

Fast Computation of Dose Distributions

Información de contacto

Dirección: Investigadores principales:

- ANDRES DE SANTOS LLEO

andres.santos@upm.es

- PEDRO GUERRA GUTIERREZ

pedro.guerra@upm.es

- MARIA JESUS LEDESMA CARBAYO

mj.ledesma@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Software

Áreas de investigación e innovación

- Bioeconomía, Biotecnología y Sistemas Alimentarios
- Tecnologías digitales, Inteligencia Artificial, ciberseguridad, 5G, robótica

¿Dónde?

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

Descripción del software

El programa tiene por objeto calcular la dosis depositada por un haz de partículas de entre 1 y 25 MeVs, compuesto de electrones y fotones, que incide sobre un volumen de entrada descrito en términos de unidades Hounsfield.

Referencia

M-1279/2013