

LAOUES Mostafa

Membre d'équipe LPTHIRM : LAOUES Mostafa,

0554 741 718,

laoues.mostafa@univ-blida.dz

Research interests

- Radioprotection
- Dosimétrie des RI
- Radiothérapie
- Simulation MC

Biography

Dr. Mostafa Laoues, physicien des rayonnements et enseignant-chercheur à l'Université de Blida1, Algérie. Spécialisé en physique médicale, il mène des recherches innovantes sur l'utilisation des rayonnements en médecine. Sa collaboration avec des cliniciens de centres anticancéreux vise à développer de nouveaux protocoles dosimétriques et thérapeutiques. Son engagement contribue à l'avancement des soins oncologiques en Algérie.

Teaching activities

- Radioprotection
- Dosimétrie des RI
- Détection et mesures des RI
- Dosimétrie Clinique
- Curiethérapie
- Méthodes Numériques et Simulations
- Biophysique
- Techniques innovantes en Radiothérapie

PUBLICATIONS

[https://www.physicamedica.com/article/S1120-1797\(17\)30470-2/fulltext](https://www.physicamedica.com/article/S1120-1797(17)30470-2/fulltext)

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/573/1/012072/meta>

<https://www.researchgate.net/profile/Mostafa-Laoues/publication/325339842>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1120179716307694>

Research

Projet 1: Préparation recto-vésical en radiothérapie prostatique basée sur les MVCTs Tomotherapy

Projet 2 : Evaluation des protocoles dosimétriques des traitements de curiethérapie HDR

Techniques & Facilities

Simulation Monte Carlo

Equipements (Centre Sidi Abdellah de Cancérologie)