



Basic Information المعلومات الأساسية

Full Name: Thamer Mahmood Mohammed
Academic Rank: Assist. Lecture
Field (General): Laser and Opto. Eng.
Field (Specialization): Medical Applications
Laser Engineering
College: Dentistry

الاسم الكامل: ثامر محمود محمد
اللقب العلمي: مدرس مساعد
الاختصاص العام: هندسة الليزر والإلكترونيات
الاختصاص الدقيق: هندسة تطبيقات الليزر الطبية
الكلية: طب الاسنان

Research Interest

Research in the field of medical laser applications and evaluation of the work of the laser diode with a wavelength of (940) nanometers and its ability to reduce the intensity of thermal energy that negatively affects the tooth nerve in order to increase the speed of the reaction of the bleaching agent. An energy source is often used to accelerate the reaction process to accelerate the breakdown of hydrogen peroxide. And oxidation reaction.

ملخص الاهتمام البحثي

البحث في مجال تطبيقات الليزر الطبية و تقييم عمل دايود الليزر ذو الطول الموجي (940) نانومتر و امكانيته في تقليل شدة الطاقة الحرارية التي تؤثر سلبا على عصب السن من اجل زيادة سرعة تفاعل مادة التبييض غالبا ما يتم استخدام مصدر طاقة لتسريع عملية التفاعل لتسريع تكسير بيروكسيد الهيدروجين وتفاعل الاكسدة.

Work Experience الخبرة الإدارية

Assist Lect. in Dentistry

تدريسي في طب الاسنان

Academic webpages الصفحات في المواقع الاكاديمية

[Google Scholar](#)

[Research Gate](#)

[Orcid](#)

[Publons](#)

[Scopus](#)

E-mail البريد الالكتروني

thamer.mohammed@tu.edu.iq