



المدرس المساعد منى بهاء الدين مصطفى عبد العزيز

قسم تقنيات البصریات

ماجستير تطبيقات وتكنولوجيا الليزر

الایمیل: mona.bahaeddin@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الماجستير: جامعة التكنولوجيا، السنة: 2020

البكلوريوس: جامعة التكنولوجيا، السنة: 2012

التاریخ الوظيفي

- العمل بصفه معيد في الجامعه التكنولوجية /قسم العلوم التطبيقية

التدريس

النضارات الطبية والعدسات اللاصقة : تساعد طالب البصریات على فهم ومعرفة جميع الاجزاء الخاصة بتشكيل النضارة الطبية والمواد التي تدخل بتصنيعها وكيفية صنعها

الاهتمام البحثي

- السابقة: استخدام اشعه الليزر في التطبيقات الطبية عامة وفي التجميل خاصة
- الحالية: استخدام اشعة الليزر لامراض العين ومحول العين

المنشورات العلمية

- Temperature rise control for safe treatment of varicose vein by Nd: YAG laser
- Pre-calculated relevant Nd: YAG laser parameters for optimized varicose veins treatment
- Histological analysis of tattoo removal by water cavitation bubbles and jet formation using Nd: YAG nanosecond laser pulses