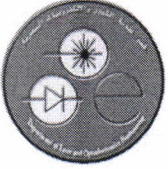




هندسة الليزر و الالكترونيات البصرية
مشاريع هندسة الليزر للمرحلة الرابعة
٢٠١٤-٢٠١٥



اسم الطالب	اسم المشروع	اسم التدريسي	ت
علي اركان عبود	Laser microphone for audio detection	ا.د. محمد صالح مهدي	١
هديل عماد علي محمود	Design & construction of CW diode laser for medical applications	ا.د. فريد فارس رشيد	٢
مريم مصطفى سالم	Design & construction of pulse diode laser for medical applications		
مهند عبد جزاع ياسين	Laser micromachining of polymer and composite material	ا.م.د. كاظم عبد حبيتر	٣
وضاح حكمت كاظم	Calculation of the pulse energy and pulse duration in a repetitively Q-switched Nd: YAG laser	ا.د. محمد عبد الوهاب منشد	٤
داليا جمال شافي	Study the beam deflection angle by an acousto-optic modulator		
زينة خالد قاسم	Distinguish pure and quality of med type by laser and light	ا.م.د. اياد زوين احمد	٥
احمد سليم فالح	Tooth decay removal control by laser		
شهد عون محمد	Design and implementation of laser guided control system	ا.م.د. محمد جلال عبد الرزاق	٦
نور حيدر حامد	Output power enhancement of an EDFA		
اية تحسين هاشم	Surface modification of Aluminum alloy by laser shock waves	ا.م.د. عبد الهادي كاظم	٧
مريم يوسف غضبان	Surface modification of copper alloy by laser shock waves		
سارة وعد عبد الله	Design & implementation of fluidic optical device	د. هشام محمد احمد	٨



هندسة الليزر و الالكترونيات البصرية
مشاريع هندسة الليزر للمرحلة الرابعة
٢٠١٥-٢٠١٤



هبة ياسين ذيبان	Measurement of thermal damage zone in tissue subjected to CO ₂ laser	ا. خالد سالم شبيب	٩
سارة جمال عبد الرسول	Temperature distribution in laser slab and its effect on laser performance		
علا طالب رشيد	Studying the spectral responsivity of P-N junction film	د. سعاد محمود	١٠
نور علي حيدر	Studying optical properties of some semiconductors thin films prepared by PLD method		
رؤى رؤوف ارحيم	Design and implement variable power supply 10 kV	م. وائل ياس ناصر	١١
حارث زاهد حارس	The characteristics of laser diode with various type of digital modulation schemes	م.م هبة حسن عبدالله	١٢
عذراء موفق محمد	Multi-wavelength fiber optic light source	م.م. علي حميد عبد الهادي	١٣
رنا حسن فلاح	Gas detection based on direct optical system		
ذكرى حبيب رسول	Design and implementation of mini laser scribe system using laser diode	م.م. حيدر توران	١٤
زهراء عدنان جواد	The effect of distributed feed reflector in semiconductor laser on the laser line width		
حسين عبد الاله عبد الجليل	Photo current measurement for photo voltaic detectors	م.م. مروة صباح	١٥

