



هندسة الليزر و الالكترونيات البصرية  
مشاريع هندسة الليزر للمرحلة الرابعة  
٢٠١٨-٢٠١٩



ت	اسم المشرف	اسم الطالب	اسم المشروع
١	اد.محمد عبد الوهاب منشد	احمد عبد الرحمن احمد ناصر + احمد كاظم محسن عبد	Theoretical study for the difference between the RADAR and the LADAR
٢	أ.د. فريد فارس رشيد	لبنى ثامر هادي صدام + فرح مثنى عبد الجبار عبد الله + حامد هاشم عزيز خلف	Albumin detection using optical fiber sensor
3	أ.م.د. أياد زوين محمد	دعاء صباح عبد الجبار جواد + شروق عبد الهادي عبد المحمد جاسم + حوراء سليم عواد عامر	Study construction of CO2 laser one & multi stage with application
4	أ.م.د. كاظم عبد حبيتر	غدير اكرم محي عاكول + كمال عبد علي كمال سليم	Design and implementation used measuring the linear absorption coefficient of some material using laser radiation
5	أ.م.د. كاظم عبد حبيتر	محمد حمزه غازي حمزه + عبد الله سعد شناوة كزار + داليا ارحيم غانم محمود	Design of laser injector used in internal combustion engine
6	ا.خالد سالم شبيب	فاطمه جبار مجهد مساعد + علي محمد ختلان طاهر	Measuring tissue optical properties using laser.
7	أ.م.د. محمد جلال عبد الرزاق	رانية حيدر احمد عباس + شمس محمود حسين شاكرا	Influence of laser parameters on the temperature distribution within diode laser end- pumped solid state laser
8	ا.م.د. رازي جبر شغيث	رسل عباس مهدي عبد الحسين + ساره علي محمد باقر + سجي سالم عبد الحسن حسن + مريم خالد عبد الامير	Study of optical properties for optical active material by polarimeter
9	أ.م.د. صلاح الدين عدنان	رامي سالار محمد فرج + زهراء هيثم عبد دراج	Design and Implementation of under water optical wireless communication system
10	أ.م.د. عبد الله خضير عباس	محمد عماد الدين عبد الجبار + ايمن محمود حسن حميد + عبد الله زياد خليل خضر	Characteristics of Erbium Doped fiber laser
11	د.سعاد محمود كاظم	احلام فاضل كاظم ناھي + هيام حاتم حمودي مطر + عسق حمودي كاظم جدوع	Study the effect of annealing temperature on the quantum efficiency for pbs/si detector.
12	د. علي عبد الخالق عبد الهادي	ايناس حاكم عبيد مطير + يمام عباس حسين محمد	Laser corrosion removing using graph oxide Protection surface
13	د. علي عبد الخالق عبد الهادي	رندة رافع غانم يعقوب + زينة محمد رشيد دواس	Coaling of silicon surface by using graphene laser interaction
14	م.م وجدان حمودي	زينب محمد علي كاظم + بنان عمار عبد الباقي عبد الهادي	Virtual laser keyboard