

عناوين المشاريع المقترحة لطلاب ماجستير هندسة الليزر للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٥

ت	عنوان المشروع	اسم المترشح
١	Regeneration of used bentoniet material using laser technique	أ.م.د. اياد زوين محمد أ.م.د. عادل شريف حمادي
٢	Automated Laser treatment for temperature- controlled retinal photocoagulation	أ.د. فريد فارس رشيد د. راند خالد ابراهيم
٣	Laser surface treatment and modification of some materials	أ.د. وليد خلف حمادي
٤	Effect of heating process on optical properties of metal and alloys by laser radiation	أ. خالد سالم شبيب أ.م.د. كاظم عبد حبيتر
٥	Study and compare limit of detection for lead (pb) emission spectrum by using laser-induced break spectroscopy system (LIBS) and light and laser induced florescence	أ.م.د. اياد زوين محمد
٦	Usage of monto-carlo method in determining temperature distribution in tissue subjected to laser radiation	أ. خالد سالم شبيب أ.م.د. رازي جبر شغيث
٧	Investigation of structural changes of laser –irradiated human dental enamel	أ.م.د. كاظم عبد حبيتر أ.م.د. بيداء احمد ياس
٨	Enhancement of the electrical conductivity of polyaniline solar cell by using of some organic compounds and laser radiation	أ.م.د. كاظم عبد حبيتر أ.م.د. احمد عبد الامير العامري
٩	Production of nano and micro powders by pulsed laser ablation	أ.م.د. محمد صلاب حمزة أ.م.د. اياد زوين محمد
١٠	Enhancing some of mechanical and surface properties of alloys used in dental bridges by laser irradiation	أ.م.د. كاظم عبد حبيتر أ.م.د. عبد الخالق فوزي حمود
١١	Fabrication of gas sensors by PLD method for the hydrocarbons detection in petroleum industry	م.د. سعاد محمود كاظم أ.م.د. خالد عجمي سكر

عناوين المشاريع المقترحة لطلاب ماجستير هندسة الالكترونيات البصرية

للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦

ت	عنوان المشروع	اسم الطالب
١	Bulding spectral tunable filter using filter Bragg grating	أ.م.د اياد زوين محمد د. تحرير صفاء منصور
٢	Fabrication and improvement of Dye- sensitized solar cell	أ.م.د. علي هادي عبد المنعم د. اسماء جواد
٣	Design and simulation of IR polarized plate beam splitter optoelectronic analysis	أ.م. اسيل عبد الامير
٤	Preparation and characterization of oxide material and used as a detector	م.د سعاد محمود كاظم م.د عمار حمزة
٥	Preparation and characterization of CD doped with NI ferrite complemented with Nd-YAG laser	أ.م.د عبد الهادي كاظم جدران أ.م.د فرح طارق محمد نوري
٦	Synchromzation of N*N chaotic optoelectronic device network	أ.م.د قيس عبد الستار أ.م.د كاظم عبد حبيتر
٧	Photonic crystal fiber for sensing applications	أ.م.د اياد زوين محمد أ.م.د جنان جعفر ظاهر

