عدي عطا حمادي الياسين . تصنيع وتشغيل ليزر ثنائي أوكسيد الكاربون المستمر لقطع البلاستك .الجامعة التكنولوجية قسم العلوم التطبيقية . ماجستير . المشرف : ضياء نوري رؤوف ، نجم عبد الكاظم جواد الربيعي . 2001 .

الخلاصة

في هذا البحث ، جرى تصنيع منظومة ليزر وقد تالفت الحجرة الليزرية من انبوب التفريغ الكهربائي من زجاج البايركس وبأطوال مختلفة (80و70و60و50) سم ومحاط بغطاء من الزجاج لمرور ماء التبريد . أستخدمت مرايا معدنية مطلية بالذهب ذات أنصاف أقطار تكور مختلفة كمرايا خلفية لمرنان الليزر ، وتنوعت المرايا الامامية المستخدمة فقد أستخدمت مراة مستوية من الجرمانيوم ذات نصف قطر وانعكاسية .

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com