الخلاصة

لقد قمنا بهذا البحث بدراسة المواد النانوية من حيث التصنيع والتصنيف وايضا الأشكال النانوية كل هذا من أجل التعرف على مبدأ النانو من أجل تحضير مادة نانوية من اوكسيد السليكونSio2ولقد حضرنا هذا لمادة النانوية بطريقة الاستئصال بليزر النبضي وبعد انشاء اوتحضيرهذا المادة الناوية قمنا بدارسة التغير الذي حدث في المادة اي تغير الخواص الفيزيائية للمادة المتمثلة با (الخواص البصرية) كا الامتصاص والانبعاث ودراسة كل من طيف الامتصاص والانبعاث لأوكسيد السيلكون (Sio2)