في هذا البحث تم تحضير العالق النانوي للتيليريوم وللزنك باستخدام ليزر النديميوم ياك النبضي ذو الطول الموجي.1064 نانومتر وتردد هيرتز وطاقه 300ملي جول وعدد نبضات 100 نبضة... ومن ثم تحضير المركب النانوي Te/Zn. ودراسة الخواص البصرية له.