• Create a map square for Tuz city and stake out survey the main roads by using engineering programs.

انشاء خارطة تربيعية لمدينة طوزخورماتو وتسقيط الطرق الرئيسية عليها باستخدام برامج متخصصة

• Surveying the new administrative department by using Total station then processing by Arc GIS.

رفع بناء قسم الادارية الجديدة باستخدام جهاز Station Total ومعالجة ببرنامج جي اي اس

- Use of fibers in concrete mix. استخدام االلياف في خلطة خرسانية
- Use Arc GIS to selection Archaeological areas in Kirkuk city. تحدید المناطق الاثریة فی محافظة کرکوك باستخدام جی اي اس