نبذة عن المشروع:

. في هذا المشروع قمنا بدراسة وتحليل اللود فلو للشبكة الكهربائية لمدينة جنين عن طريق استخدام برنامج الايتاب لتحسين البور فاكتور ولتقليل ضياع الطاقة في الشبكة وتقليل ضريبة الفاتورة وزيادة كفاءة الشبكة حيث تم دراسة حالة الماكسيمم والمينمم للشبكة بالاضافة الى دراسة الجدوى الافتصادية كما وقمنا بتصميم نظام خلايا شمسية وربطه مع الشبكة كمساعدة وتخفيف الضغط عن الشبكة عن طريق استخدام برنامج pv syst وتم اظهار النتائج عن طريق الجداول التي تبين القيم الشهرية والسنوية.