1- Diyotlu yarım dalga/tam dalga doğrultmaç devre tasarımı

2- BJT transistor akım-gerilim karakteristiği analizi

3- JFET akım-gerilim karakteristiği analizi

4- MOSFET akım-gerilim karakteristiği analizi

5- Op-Amp ile eviren ve evirmeyen yükselteç devre tasarımı