

B) TEK KANALLI ANALİZÖR, PULS ÜRETECİ ve OSİLOSKOP DENEYLERİ

- Puls üreticinin çıkışı (output) tek kanallı analizörün girişine (input), tek kanallı analizörün çıkışı (+ output) osiloskopun girişine bağlarız.
- Puls genliğini ve frekansını ayarlarız.
- Tek kanallı analizördeki **lower level** anahtarından analizörün alt seviye değerini, **window(ΔE)** anahtarından pencere genişliğini ayarlarız. Osiloskopta mantık pulslarını gözlemleyiniz.
- Belirli bir puls genliğinde analizörün alt seviye değerini değiştirerek osiloskopta gözlemlediğiniz pulslarda nasıl bir değişiklik olduğunu yorumlayınız.
- Belirli bir puls genliğinde analizörün pencere genişliğini değiştirerek osiloskopta gözlemlediğiniz pulslarda nasıl bir değişiklik olduğunu yorumlayınız.
- Belirli bir alt seviye ve pencere genişliği değerinde, puls yüksekliğini ve frekansını değiştirerek osiloskopta mantık pulslarını gözlemleyiniz.