##### Adım adım Arduino ve ultrasonik sensörün bağlantı şeması:

**Adım 1: Arduino'yu Hazırlayın**

Arduino UNO veya benzeri bir Arduino modelini kullanın.

Arduino'yu USB kablosuyla bir güç kaynağına bağlayın (bilgisayar veya harici bir güç adaptörü).

**Adım 2: Ultrasonik Sensörü Hazırlayın**

Ultrasonik mesafe sensörünü hazırlayın. Genellikle HC-SR04 veya benzeri bir sensör kullanılır.

Sensörün üzerinde dört pim olduğunu göreceksiniz: VCC, GND, Trig ve Echo.

**Adım 3: Bağlantılar**

Arduino'daki bağlantıları gerçekleştirmek için jumper kabloları kullanın.

İşte adım adım bağlantıları:

**3.1. VCC ve GND Bağlantısı:**

Bir jumper kablosu alın ve bir ucunu sensörün VCC pinine, diğer ucunu Arduino'nun 5V pinine bağlayın.

Başka bir jumper kablosu alın ve bir ucunu sensörün GND pinine, diğer ucunu Arduino'nun GND pinine bağlayın.

**3.2. Trig ve Echo Bağlantısı:**

Bir jumper kablosu alın ve bir ucunu sensörün Trig pinine, diğer ucunu Arduino'nun 2. pinine (digital pin 2) bağlayın.

Bir başka jumper kablosu alın ve bir ucunu sensörün Echo pinine, diğer ucunu Arduino'nun 3. pinine (digital pin 3) bağlayın.

**3.3. Buzzer Bağlantısı:**

Son olarak, bir jumper kablosu daha alın ve bir ucunu buzzer'a, diğer ucunu Arduino'nun 4. pinine (digital pin 4) bağlayın.

**Adım 4: Kodu Yükleyin ve Çalıştırın**

Arduino IDE veya tercih ettiğiniz bir programlama ortamında kodu yazın.

Arduino'ya kodu yükleyin ve çalıştırın.