

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

EE-438 MEZUNİYET TEZİ  
TEZ KONUSU ÖNERİSİ

Tez Adı:

Öğrencinin Adı ve Soyadı:

Numarası:

Bölümü:

Danışman: Prof. Dr. Ömer Faruk Bay

Şubat 2025

## EE-438 MEZUNİYET TEZİ

### ÖNERİ FORMU

#### **ÇALIŞMANIN GEREKÇESİ, AMACI VE ÖNEMİ**

Bu kısımda çalışmanın niçin gerekli olduğu ve değeri gerekçeleri ile ortaya konulmalıdır. Çalışmanın amacı, yapılan araştırma ya da uygulamalar ile problemin nasıl çözüleceğini ifade etme yani sonuçta nelerin beklenildiğini baştan ortaya koyma demektir. Çalışmanın önemi ise çalışmanın amaçlarında belirlenenlerin, hangi kuramsal ya da pratik sorunun çözümünde ve nasıl kullanılabileceğinin açıklanması anlamına gelir.

#### **ÇALIŞMANIN KAPSAMI VE KISITLARI**

Çalışmanın kapsamında, çalışılacak konunun neleri kapsayacağı belirtilir. Çalışma konusu ile ilgili olmakla birlikte çalışma içinde ele alınmayacak konular gerekçeli olarak, veri, kaynak, güçlük, zaman, varsa maliyet sınırlamaları vb. durumlar belirtilerek, açıklığa kavuşturulur.

#### **ÇALIŞMADA KULLANILAN MATERYALLER VE YÖNTEMLER**

Bu kısımda; çalışmayı gerçekleştirmek için kullanılacak donanım ya da yazılım materyallerinin neler olduğu belirtilir. Çözüm için hangi yöntemlerin kullanılacağı ifade edilir.

#### **ÇALIŞMA PLANI**

Çalışmaya başlanırken oluşturulan ayrıntılı iş planı verilir. Bu planda, çalışmanın hangi modüllerden oluştuğu, hangi aşamaların (veya modüllerin) hangi zaman dilimlerinde gerçekleştirilmek üzere planlandığı, eğer proje grup halinde yapılıyorsa grup elemanları arasında nasıl bir paylaşım gerçekleştirildiği yazılır.