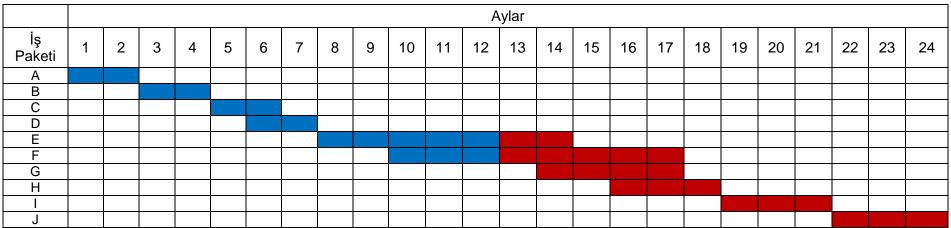
Ek.6. Değerlendirme

Proje iş-zaman planı ve iş paketleri aşağıda gösterilmiştir. Proje kapsamında bu iş paketlerinden A, B, C ve D paketleri tamamlanmıştır.



İş paketi listesi:

- A. Literatür araştırması
- B. Benzetim çalışmaları ile motor konfigürasyonunun ve sürücü topolojisinin belirlenmesi
- C. GaN'lı motor sürücü çevirgeci tasarımı ve benzetim çalışmaları
- D. Optimum kondansatör seçimi, pasif elemanların tasarımı ve benzetim çalışmaları
- E. Motor sürücü baskı devre kartı tasarımı, üretimi, dizgisi ve testi
- F. Motor tasarımı ve üretimi
- G. Soğutucu tasarımı ve üretimi
- H. Mikrodenetleyici gömülü yazılımının geliştirilmesi
- I. Sürücünün endüktif-rezistif yük altında test edilmesi
- J. Sürücünün motor ile test edilmesi

ODTÜ