

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	Aylar																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	■	■																						
B			■	■																				
C					■	■																		
D						■	■																	
E								■	■	■	■	■	■	■										
F										■	■	■	■	■	■	■	■	■						
G														■	■	■	■	■						
H																■	■	■	■					
I																			■	■	■	■		
J																						■	■	■

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