**Ek.6. Değerlendirme**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Aylar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| İş Paketi | 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