**Ek.3. Projedeki Bilimsel Gelişmeler ve Sonuçlar**

Raporun bu bölümünde, projenin ilk altı aylık döneminde gerçekleştirilen bilimsel çalışmalar sunulacaktır. Bu çalışmalar içerisinde;

* Literatür araştırması sonucu proje konusu ile ilgili elde edilen bulgular
* Motor tipi ve sargı konfigürasyonu, sürücü modül sayısı ve topolojisinin belirlenmesi
* Motor sürücü sistemi tasarımı ve yarıiletkenlerin seçimi
* Kondansatör bankası optimizasyonu
* Benzetim çalışmaları ve sonuçlar
* Baskı devre kartının şematik tasarımı

yer almaktadır.

1. ***Literatür araştırması:***
2. Motor ve sürücü ön tasarımı
3. Motor sürücü sistemi güç katı tasarımı
4. Kondansatör bankası tasarımı
5. Benzetim çalışmaları
6. Baskı devre kartı şematik tasarımı

sdf