

## **Ek.9. Bir sonraki dönemde yapılması planlanan çalışmalar ve harcamalar**

Projenin nc altı aylık döneminde planlanan çalışmalar řu şekilde sıralanabilir:

1. Motor sürücü baskı devre kartlarının üretimi, dizgisi ve testleri yapılacaktır.
2. Tasarımı yapılan motorun üretimi, montajı ve testleri yapılacaktır.
3. Motor sürücünün, daha önceden tedarik edilen rezistif - endüktif yükler ile testleri yapılacak ve başarımı doğrulanacaktır.
4. GaN'lara ait geliştirme kitleri kullanılarak testler yapılacak ve daha önce nerilen GaN modelleme ve kayıp analizi çalışmalarının doğrulanması yapılacaktır.
5. Testleri yapılan motor sürücü ve motorun entegrasyonu yapılacak ve en temel seviyede TMMS performans testi yapılarak doğrulanacaktır.
6. TMMS'ye yönelik önerilen bazı teknikler (kontrol teknikleri, faz kaymalı PWM, hata güvenilirliği vb.) retilen prototip üzerinde denenecektir.
7. TMMS'lere özgü PWM teknikleri incelenerek bu tekniklerin sistem performans parametrelerine etkileri incelenecektir.

Projenin bir sonraki rapor döneminde harcama yapılmayacaktır.