

**T.C.**  
**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**BSM 313**  
**NESNELERİN İNTERNETİ**  
**ve**  
**UYGULAMALARI DERSİ**  
**DENEY RAPORU**

<b>Deney No</b>	6				
<b>Deney Adı</b>	Thingspeak RESTful Veri Aktarımı				
<b>Grup No</b>					
<b>Grup Üyeleri</b>	<table><tr><td>Öğrenci Adı</td><td>Numarası</td></tr><tr><td>Onur Osman Güle</td><td>G171210021</td></tr></table>	Öğrenci Adı	Numarası	Onur Osman Güle	G171210021
Öğrenci Adı	Numarası				
Onur Osman Güle	G171210021				
<b>Katılmayanlar</b>					
<b>Deney Tarihi</b>	29.11.2019				
<b>Teslim Tarihi</b>	06.12.2019				
<b>Deneyi Yaptıran</b>	Cüneyt Bayılmış				

**Deneyin Amacı**

Thingspeak platformuna LM35'ten RESTful ile veri göndermek ayrıca Postman kullanarak API'dan veri göndermek.

**Kullanılan Araçlar:**

ESP8266  
Telefon  
ThingSpeak  
LM35 Sıcaklık Sensörü  
Postman

**Deneyde Yapılanlar:****Sonuç ve Tartışma:**

Daha önce yaptığımız Thingspeak ve LM35 ile gerçek zamanlı sıcaklık ölçümünü RESTful ile kolaylıkla gerçekleştirebiliyoruz. IOT uygulamalarında RESTful ve daha birçok servis kullanılabilir.