

	<b>SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ</b> Yenilenebilir Enerji Kaynakları Araştırma ve Uygulama Merkezi  Seyit Ahmet İNAN Görev Tanımı	Doküman No	PVIS.1
		İlk Yayın Tarihi	07.02.22
		Revizyon Tarihi	07.02.22
		Revizyon No	0
		Sayfa No	1/1

**Adı ve Soyadı** : Seyit Ahmet İNAN

**Kadro Ünvanı** : Öğretim Görevlisi

**Görev Birimi** : PV ve Ölçme Kontrol Birimi / Birim Web Sayfası İçerik Yöneticisi

**Eğitim Düzeyi** : Lisans veya Lisansüstü mezunu olmak & Yazılım Elektronik Bilgisi

### Görev ve Sorumlulukları

1. Çalışma ve uzmanlık alanıyla ilgili teorik ve uygulamalı bilimsel araştırmalar yapmak.
2. Uzmanlık alanıyla ilgili yapmış olduğu çalışmalardan elde ettiği araştırma sonuçlarını seminer ve kongre gibi etkinliklerde sunmak. Konuyla ilgili bilimsel dergi ve kitaplarda yayınlamak.
3. Uzmanlık ve çalışma alanıyla ilgili konularda ders ve eğitimler vermek.
4. Güneş panelleri konusunda teorik ve uygulamalı araştırma ve inceleme yapmak.
5. Ölçme ve kontrol konularında uygulamalı sistemler geliştirmek.
6. Görev birimine gelen lisans ve lisansüstü öğrencilerine uzmanlık alanı ve çalışmalarıyla ilgili bilgi ve seminerler vermek.
7. Güneş enerjisi üretimi sistemlerinin elektronik ölçme ve kontrol inceleyerek, benzer veya yeni tasarımlar geliştirmek.
8. Güneş panellerinin kontrolüne ait PLC ladder programları yazmak ve geliştirmek.
9. Ölçme ve kontrol uygulamalarına yönelik olarak mikrodenetleyici programlarını yazmak ve geliştirmek.
10. Ölçme ve otomatik kontrol amaçlı devre tasarımı yapmak ve uygulamak.
11. Yekarum bünyesinde Güneş Evi kurmak ve güneşten enerji üretimi konusunda teorik ve uygulamalı araştırmalar yapmak.
12. Araştırma Merkezi tarafından planlanan hedeflere ulaşmak için katkıda bulunmak.  
Uzmanlık alanı ile ilgili konularda kendini geliştirmek

Hazırlayan	Kontrol	Onay
Öğr.Gör. Seyit Ahmet İNAN	Öğr.Gör. Seyit Ahmet İNAN	Prof.Dr. İbrahim ÜÇGÜL