

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ**  
**SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ (OMÜSEM)**

**G-POWER UYGULAMALI GÜÇ VE ÖRNEK BÜYÜKLÜĞÜ HESAPLAMA**  
**EĞİTİM PROGRAMI**  
**UZAKTAN EĞİTİM/ONLİNE**

**Eğitimci:** Prof. Dr. Mehmet Ali CENGİZ

**Tarihi:** 05 Haziran 2021 Cumartesi

**Süre:** 1 gün / 6 saat

**Saat:** 09.00-12.00, 13.00-16.00

**Ön Kayıt İçin Son Başvuru Tarihi:** 28 Mayıs 2021 Cuma

**Kesin Kayıt Tarihleri:** 31 Mayıs-01 Haziran 2021

**Bireysel Katılım Ücreti:** 300-TL (KDV dahil)

**İrtibat Telefonu:** 0. 362. 457 60 45 – 0. 362. 312 19 19 / 46 45

**E-mail:** omusem@omu.edu.tr

**Amaç:** Bu eğitim programı katılımcılara eğitim içeriğinde yer alan G-POWER programı ile uygulamalı olarak örneklem, güç ve etki büyüklüğü hesaplamalarının öğretilmesini amaçlamaktadır.

**İçerik:**

- Güç analizinin temel prensipleri
- G-Power programında güç analizi
- Örneklerle güç analizi

I.Gereğinden küçük örnekle çalışmak (düşük güce sahip çalışma yapma riski)

II.Gereğinden büyük örnekle çalışmak (klinik olarak anlamlı olmayan bir uygulamanın istatistiksel olarak anlamlı sonuçlanması riski)

Örnek genişliği belirlenmesine etkisi olan faktörler:

i.İncelenen değişkenin tipi: (nitel / nicel/...) örnek genişliği belirleme şeklini değiştirir

ii.Deneme planı: (önce/sonra, bağımsız iki grup,...)

iii. I. Tip hata miktarı

iv. II. Tip hata miktarı

v. Etki büyüklüğü

•Klinik olarak anlamlı farklılığın ortaya konması için ilgilenilen sonuç değişkenine göre iki ortalama ya da iki oran arasındaki beklenen farklılıktır.

**Ön Koşul:** İstatistik ve bilgisayar konusunda bilgili olmak.

### **Kimler Katılabilir:**

- Konuya ilgi duyan lisans öğrencileri
- Lisansüstü öğrenciler
- Akademisyenler
- Araştırmacılar

- ✓ Programa katılmak isteyen katılımcıların, ilgili telefonu arayıp veya [sem.omu.edu.tr](http://sem.omu.edu.tr) adresinde yer alan online kayıt formunu doldurarak ön kayıt yaptırmaları gerekmektedir.
- ✓ Yeterli başvuru sağlandığı takdirde katılımcılarla iletişim kurulacaktır. Katılımcıların, kesin kayıt için eğitim ücretini, **eğitim programının adını yazarak** ilgili hesaba yatırmaları gerekmektedir.

**Alıcı Adı: OMÜ Sürekli Eğitim Merkezi**

**Banka Adı: Ziraat Bankası**

**Şube Adı: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Şubesi**

**Şube Kodu: 1479**

**Hesap Numarası: 9712395-5047**

**IBAN: TR 450001001479097123955047**

- ✓ Eğitim programına kayıt yaptırdıktan ve program başladıktan sonra programdan ayrılan veya eğitim programıyla ilişkisi kesilen katılımcıya ödediği ücret geri ödenmez.

### **Kesin Kayıt Sırasında İstenilen Belgeler:**

- OMÜSEM Kayıt Formu
- Banka Dekontu

(Dekontun ve OMÜSEM Kayıt Formunun kesin kayıt işlemi sırasında [omusem@omu.edu.tr](mailto:omusem@omu.edu.tr) adresine mail olarak gönderilmesi gerekmektedir.)

- ✓ Eğitim programı sonunda, %80 devam şartını sağlayan katılımcılara “**OMÜSEM Katılım Belgesi**” verilecektir.

**Bilgi Notu: Eğitim programı, yaşadığımız pandemiden dolayı uzaktan eğitim formatında “online” olarak gerçekleştirilecektir. Katılımcılara, kesin kayıt işlemleri tamamlandıktan sonra teknik bilgi ve destek sağlanacaktır.**