# DOĞA BİLİMLERİNDE R PROGRAMLAYA GİRİŞ 3-4 Kasım 2018, ANKARA

## Çalıştay Programı:

	3 Kasım 2018	4 Kasım 2018
09:00-10:00	R Programlamaya Giriş	Olasılık ve Olasılık Dağılımları
10:15-11:00	Homojen Veri Yapıları	Olasilik ve Olasilik Dağılımları
11:15-12:30	Loops ve Flow İfadeleri	T-test, güven aralığı ve P değerleri
12:30-13:30	Öğle Arası	Öğle Arası
13:30-14:45	Fonksiyonlar	T-test, güven aralığı ve P değerleri
15:00-16:30	Heterojen Veri Yapıları	
16:45-17:30	Temel Görselleştirme	Lineer Regresyon ve Anova
17:30-18:00	Kapanış	

#### R Kurulum:

Bilgisayarınızda R yüklü değilse linkteki adımları takip ediniz.

https://cran.ncc.metu.edu.tr/

### Rstudio Kurulum:

Bilgisayarınızda Rstudio yüklü değilse, aşağıdaki linkten ücretsiz "RStudio Desktop Open Source License" versiyonunu yükleyiniz.

https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/

### Kampüs internetinden faydalanmak için:

ODTÜ kampüsü eduroam ağından faydalanmak için aşağıdaki formda gerekli bilgileri 2 Kasım 2018 saat 21:00'a kadar gönermeniz gerekmektedir. Bilgilerinizi göndermeniz halinde eposta adresinize gelen kullanıcı adı ve şifreyi 3 gün boyunca kullanabilirsiniz.

Full Name*	
TCKN*	
E-Mail*	
Phone*	10 characters

## Öğle yemeği hakkında:

Öğle yemekleri 2 gün boyunca Ekoloji ve Evrimsel Biyoloji Derneği tarafından karşılanacaktır. Vejeteryan veya vegan besleniyorsanız, bu e-postaya yanıt vererek bildiriniz.

## Çalıştay Yeri:

Çalıştay, ODTÜ Biyolojik Bilimler Bölümü, giriş katında bulunan Z-03 numaralı sınıfta gerçekleştirilecektir. Katılımcılarımızın bina konumunun kampüs giriş kapılarına ve toplu taşıma araçları son duraklarına olan mesafesini göz önünde bulundurarak 09:00'da sınıfta olacak şekilde ulaşım sağlamalarını rica ederiz.

## Kampüs Kapı Girişleri:

Çalıştay süresince katılımcıların isim listesi hem A1 hem A4 giriş kapılarına bırakılacaktır. Güvenlik görevlilerine çalıştayın ismini vererek katılımcı olduğunuzu belirttiğiniz taktide kampüs giriş çıkışlarınızda sorun olmayacaktır. Sorun yaşamanız halinde 05375098692 (Nurbahar Usta) ile iletişime geçiniz.