



# İstatistiği Doğada Öğren

TÜBİTAK 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları

19-24 Temmuz 2020 Eğitim Dönemi

## Gönüllü Katılımcılara Uygulanan İsimsiz Değerlendirme Anketinden Elde Edilen Görüşler

“Verileri doğru şekilde topladıktan sonra anlamlandırma işleminin aslında sanıldığı gibi kompleks olmadığını, kullanılan bilgisayar programları sayesinde verinin kolayca işlenip sınıflandırabileceğini öğrendim. Bu yöntemler aslında hayatı kolaylaştırıyormuş. Her şey için teşekkürler.”

“Eğitimin öğretmenlere yönelik olmasına rağmen bir çok meslek dalıyla ilgili bilgiler öğrenmek vizyonumuza katkı sağladı. Emekleriniz için hocalarımıza teşekkürler”

“Katıldığım ilk 4004 doğa eğitimi olması dolayısıyla benim için kıymetli. Burada geçirdiğimiz her dakika dolu doluydu. Hem eğitim içeriği, hem sosyal faaliyetleri hem de proje ekibinin enerjisi bizlerin çalıştığımız kurumlara daha bilgi dolu, daha azimli daha mutlu gitmesi için büyük bir etken. Öncelikle bunun için teşekkür ederim. Matematik eğitimi adına ufku genişleten bilgilerin yanında disiplinler arası faaliyetler yürütebileceğim birçok şey öğrendiğim için de ayrıca teşekkür ederim. İyi ki varsınız”

“SPSS, PAST programları başta olmak üzere, nesli tükenen canlılar ve endemik bitkilerden bahsedeceğim. İstatistik konularında klasik öğrettiğimiz yöntemleri değil de doğadan etkinlikleri kullanacağım.”

“Bizlerin eğitim dışındaki sorunlarımızla ilgilenen ve çözümü için yardımlarını esirgemeyen hocalarıma teşekkür ederim.

“Öncelikle ekip ruhu şahaneydi. Doğa alanındaki uygulamalı eğitimler bakış açımı, farkındalığımı ve enerjimi pozitif yönde etkiledi. Her eğitim sonrası alanıma nasıl proje geliştiririm notlarımı aldım ve bu proje sayesinde istatistik nasıl kullanılır, alana nasıl yansıtılır bakış açısı kazandım. Bu anlamda daha çok geliştirme yönünde enerji ile dönüyorum. Ayrıca ekip enerjiniz, tüm katkılarınız ve kazandırdıklarınız için müteşekkirim. Daha çok etkinlik düzenleyin ki daha çok öğretmen yararlı olsun isterim”

“İstatistiğin sadece rakamlardan ibaret olmadığı, okunabilir, yorumlanabilir anlamlı matematik ve mantık bütünü olduğunu öğrendim. Üst düzey analizlerden ziyade okulda sınıfımda öğrencilerin en basit sayılabilecek verilerini data olarak girip sonuçlarını sistematik ve görsel olarak görebilmeyi ve yorumlama yapabilmeyi aktarabilirim. Her şey o kadar güzeldi ki ve etki sağladı ki buradan giderken heyecan dolu dolu gideceğim. Teşekkürler”

“Projelerin ekip işi olduğu aşıkardır. Siz ekip kısmını harika bir şekilde oluşturmuşsunuz. Kendi içinizdeki enerjiniz, çalışma hevesi bizlere fazlasıyla yansıdı ve bu bizim bütün etkinliklere daha hevesli katılmamızı sağladı. Eğitimin motivasyon kaynaklarından en önemlisi benim için motivasyonu güçlü tutmaktır. Sizin programınızda bu kısım yapılan etkinlikler ve kişinin eğlencesini de dikkate almanız açısından harika bir basamağı gerçekleştirmiş oldu.”

“Eğitime istatistik konusunda herhangi bir bilgin yokken geldim ve burada artık korkmamam gereken bir disiplini başlangıç seviyesinde öğrenerek gideceğim için mutluyum. Çok teşekkür ediyorum proje yürütücüsü Gamze hocama ve diğer tüm eğitimci hocalarıma.”

“SPSS ve PAST programlarını derslerimize indirgeyebileceğimizi öğrendim. Ekolojik kavramlar, doğada ağaçların özellikleri, yaş bulma, iklim değişikliği, yön bulma konularını öğrencilerime aktarabilirim. Eğitim tatmin edici teorik bilgi içeriyordu ve öğrenciler dökümanları bizlerle paylaştı. Umarım bu tarz eğitimler daha çok olur ve bizler de katılırız, ufku genişler.”

“Öncelikle böylesine güzel, verimli bir projede bulunma fırsatı veren tüm proje ekibine teşekkürler. İyi ki diyerek ayrılıyorum. Yürekte sevgi ve saygılarımla”

“Çeşitli eğitimlere katılmış biri olarak tam anlamıyla bu kadar kusursuz olması bu yıl geçirdiğimiz zor zamanları unutturdu, emeği geçen herkese ne kadar teşekkür etsem az. Sevgiler”





# İstatistiği Doğada Öğren

TÜBİTAK 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları

19-24 Temmuz 2020 Eğitim Dönemi

“Her şey çok güzeldi. Her şey için çok teşekkür ediyorum. O kadar düşünceli bir proje ekibisiniz ki biz söylemeden su dağıtılması, sıcakta yolculuk yaparken molada dondurma almayı düşünmeleri, doğum günü tarihlerine denk gelen arkadaşlarımıza düzenlenen sürpriz doğum günü. Saymakla bitmiyor. Çok teşekkürler, sizin gibi iyi insanlar hep olsun, çok olsun.”

“SPSS, PAST her alanda her mekanda her zaman istatistiğin olduğunu, biz fark etmesek de hayatımızı istatistiğin ne kadar etkilediğini, tüm bilimlere yardımcı olduğunu aktaracağım. Öncelikle veri bilimi ve istatistik biliminin günümüzde ve gelecekte önemi giderek artan konular olacağını anlamalarını sağlayacağım.”

“İstatistiğin hayatın bir çok alanda tartışılmaz bir öneme sahip olduğunu bilmemle beraber, doğayla son derece iç içe olması gerektiğini biyoçeşitlilik artış ve azalışlarının gelecek yıllar içerisindeki senaryolarının hazırlanmasındaki tutum ve iklim değişiminin tespit edilmesi hakkında çok fazla bilgi edindim. Çok teşekkür ederim.”

“Korelasyon, grafik oluşturma, anket oluşturma, temel istatistik kavramları öğrendim. Teşekkürler.”

