



**T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

**“UYDU SİSTEMLERİ İLE YAPILAN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONUSUNDA
FARKINDALIĞIN ARTIRILMASI SEMİNERİ”**

Proje Kodu: 616EA9D736832

SONUÇ RAPORU

Proje Yürütücüsü:

Arş. Gör. Dr. Fikret DOĞRU
Oltu Meslek Yüksekokulu

Araştırmacılar:

Beyaz BOZDEMİR (Öğrenci)
Nurdan DİVARCIOĞLU (Öğrenci)
Şafak ÇURGATAYI (Öğrenci)
Bilal AKTERT (Öğrenci)
Ercan ELMACI (Öğrenci)
Naim KARAKOÇ (Öğrenci)
Ahmet ŞAHİN (Öğrenci)
Berat ACAR (Öğrenci)

Kasım, 2021

ERZURUM

İÇİNDEKİLER

Önsöz	2
Özet	3
Materyal ve Yöntem	4
Proje Uygulamasına Ait Görseller	5
Sonuçlar	16

ÖNSÖZ

Uzay konusuna son zamanlarda ülkemizde de artan yoğun ilgi üzerine toplumdaki farkındalığı artırmak amacıyla bir seminer düzenlenmesi uygun görülmüştür. Bu kapsamda öncelikle çeşitli uydu sistemleri tanıtılmış ayrıca bu uydu sistemlerinin topladığı veriler değerlendirilerek ülkemizde ve dünyada yapılan çalışmalar anlatılmıştır. Uydu sistemlerinden elde edilen veriler kullanılarak çeşitli yer altı zenginlikleri bunlar petrol, doğalgaz veya jeotermal kaynaklarının yerinin tespiti konusunda sunum yapılmıştır. Sonrasında Dokuz Eylül Üniversitesi'nden Doç. Dr. Ayça ÇIRMIK GPS/GNSS konusunda uzaktan bağlanarak sunum yapmıştır. Son olarak ise NASA'dan Türk araştırmacılardan Dr. Batuhan OSMANOĞLU, Dr. Ali TOKAY ve Dr. Arif ALBAYRAK kendi çalışmaları konusunda uzaktan bağlanarak sunum yapmışlardır. Özellikle NASA'da çalışan Türk araştırmacıların yaptıkları sunumlar dinleyicilerin yoğun ilgisini çekmiştir. Bu arada sunumlar hem yüz yüze hem de Zoom uygulaması üzerinden online şekilde eş zamanlı olarak yapılmıştır.

ÖZET

Bu proje kapsamında Oltu Meslek Yüksekokulu'nda uzay, uydu ve bunlarla ilgili konularda yapılan çalışmalar hakkında seminer verilmiştir. Seminere 1 İzmir'den ve 3 kişi de ABD'den bağlanarak uzaktan sunumlarını gerçekleştirmişlerdir. Sunumlar hem yüz yüze hem de online biçimde eş zamanlı olarak yapılmıştır. Ülkemizde uydu sistemleri ile yapılan bilimsel çalışmalar konusunda dinleyiciler aydınlatılmıştır. Ayrıca NASA'da çalışan Türk bilim insanlarının kendi çalışmaları da yoğun ilgi görmüştür. Seminer sonrasında da üniversitemizin sağladığı destek sayesinde mini kokteyl yapılmıştır. Böylece hem sunumda anlatılanlar konusunda tartışma şansı bulunmuş hem de pandemi sonrası yüz yüze eğitime gelen öğrencilerin kaynaşması sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: NASA, seminer, uydu, uzay.

MATERYAL VE YÖNTEM

Araştırmanın Türü

Bu çalışma bir Toplumsal Duyarlılık Projesi'dir.

Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman

Proje ekibi tarafından 19.11.2021 tarihinde Oltu Meslek Yüksekokulu'nda gerçekleştirilmiştir.

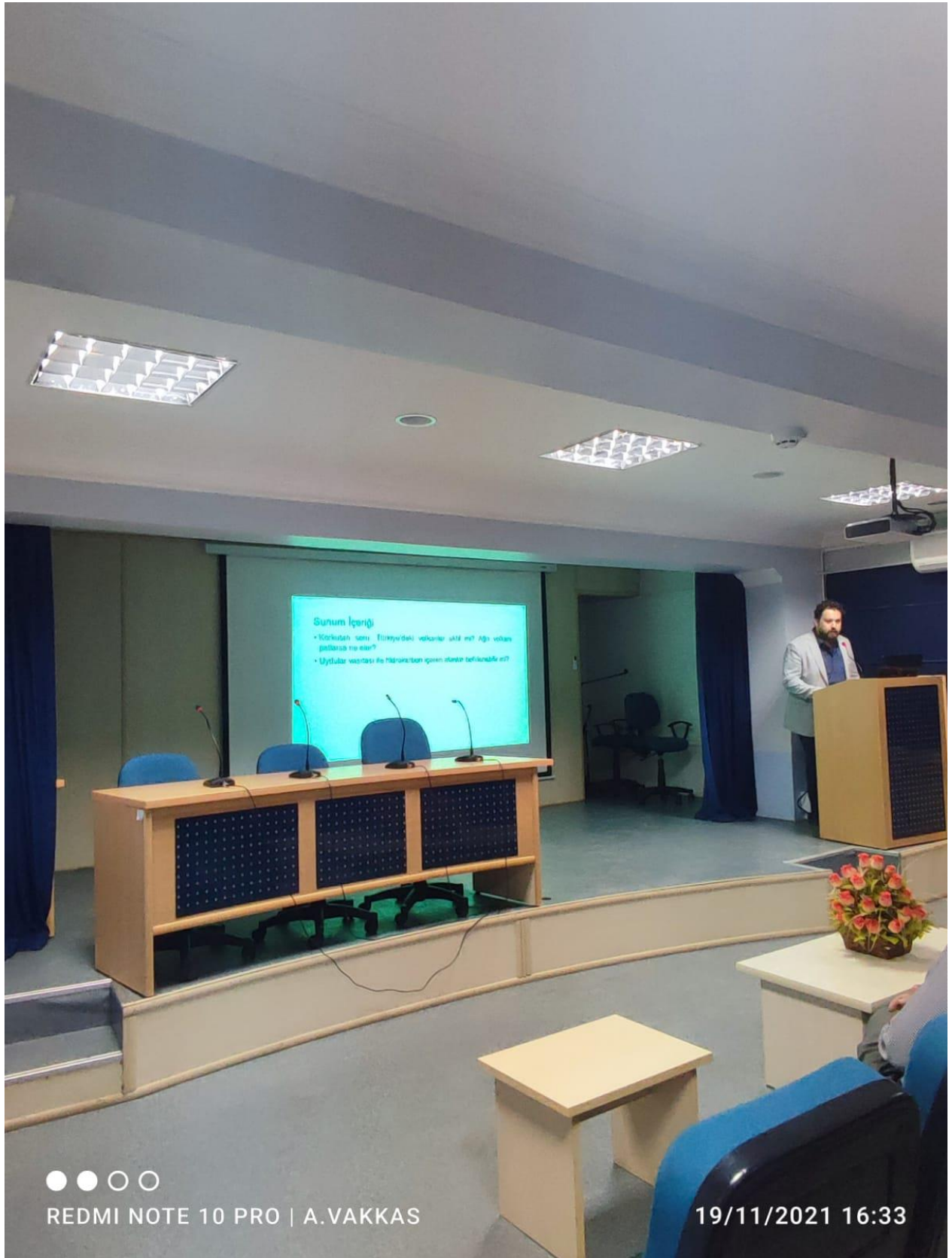
Projenin Uygulanışı

Proje kapsamında seminer sonrası yapılan mini kokteyl için gerekli meşrubat, kuruyemiş ve tatlı faturalandırılarak tedarik edilmiştir. Pandemi döneminde olmamız vesilesiyle katılımcılara maske dağıtılmıştır. Ayrıca görevli öğrenci arkadaşların sorumluluk bilincini geliştirmek üzere her birine yaka kartı ve isimlik çıkartılmıştır. Seminer sonrası yeme içme etkinliği gerçekleştirildikten sonra yine bu görevli arkadaşlar ortamın düzenlenmesine de katkıda bulunmuşlardır. Seminer süresince kanıt için gerekli olan fotoğraf çekimlerini de görevli arkadaşlardan biri yapmıştır. Aşağıda seminerde çekilen ilgili görselleri sunmaktayız.

PROJE UYGULAMASINA AIT GÖRSELLER

Seminer sırasında toplanan görseller





● ● ○ ○

REDMI NOTE 10 PRO | A.VAKKAS

19/11/2021 16:33





Seminer Sonrası Kokteylden Alınan Görseller















SONUÇLAR

Projemiz kapsamında semineri başarılı bir şekilde gerçekleştirmiş bulunmaktayız.

Projemizi destekleyerek öğrenciler için çok önemli bir aktivite ortamı sağladığından dolayı Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Merkezi'ne teşekkür ederiz.