

Aralık 2017

Sayı 35/2

# e-bülten



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ

Açıköğretim Fakültesi



**Sahibi**  
**Anadolu Üniversitesi Rektörü**  
Prof.Dr. Naci GÜNDOĞAN

**Anadolu Üniversitesi**  
**Açıköğretimden Sorumlu Rektör Yardımcısı**  
Prof.Dr. Yücel GÜNEY

2

Arş.Gör. Gökhan ÖNDER  
Bakanlıklarla İş Birliği Çalışmaları Devam Ediyor

12

Arş.Gör. Hakan KILINÇ  
Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Youtube Kanalı İzlenme Süreleriyle Fark Atıyor

4

Öğr.Gör. Gökhan Deniz DİNÇER  
Fuarda Gururlandıran Ziyaretçiler

13

Öğr. Gör. Salih GÜMÜŞ  
Arş. Gör. Sibel ŞAHİN  
Çevrenin Korunması İçin Sen De "Dijital" İmzanı At

6

Arş.Gör. Aylin ÖZTÜRK  
Gümrük ve Ticaret Bakanlığından Anadolu Üniversitesine Ödül

14

Arş.Gör. Çağlar KARADUMAN  
Açıköğretim Sisteminde Canlı Destek Hizmeti Başladı

8

Arş.Gör. Kübra AŞAN  
Açıkforum'la Öğretim Elemanı ve Öğrenci Bir Araya Geliyor

15

Arş.Gör. Ece DOĞANTAN  
Doktor Öğrencimizle İkinci Üniversite Üzerine Bir Söyleşi

9

Arş.Gör. Zeynep KARAL ÖNDER  
Anadolu Üniversitesi II. Model Birleşmiş Milletler Simülasyonu Gerçekleştirildi

16

Arş.Gör. Hakan ALTINPULLUK  
Ünite Özetleri için Yeni Formatlar Deneme Yayınında

10

Arş.Gör. Gözde YILMAZDOĞAN  
Açık Uçlu Soruların Değerlendirilmesi için Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı

17

Arş.Gör. Gamze TUNA BÜYÜKKÖSE  
AKADEMA'da Araştırma ve Değerlendirme Kategorisi Yoğun İlgi Görüyor

11

Arş.Gör. Hakan ALTINPULLUK  
Açıköğretim Sistemi Bilgi Hazinesini Dünyayla Paylaşmaya Devam Ediyor

19

Arş.Gör. Merve ÇELİK KEÇİLİ  
Ülkemizin Bacasız Sanayisine Açıköğretim Sistemi Aracılığıyla İstihdam Sağlanıyor

# Bakanlıklarla İş Birliği Çalışmaları Devam Ediyor

Anadolu Üniversitesinin Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İç İşleri Bakanlığı ve Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı ile ortak yürüttüğü e-Sertifika Programlarının durum değerlendirmelerini yapmak ve bundan sonra yapılabilecek iş birliği çalışmalarını görüşmek üzere 4 Aralık Pazartesi günü ilgili Bakanlıklarla görüşüldü. Görüşmelere Anadolu Üniversitesi adına Açıköğretim Fakültesi e-Sertifika Programlarından Sorumlu Dekan Yardımcısı Yrd.Doç.Dr. Sinan Aydın ve e-Sertifika Programları Koordinatörü Arş. Gör. Dr. Buket Kip Kayabaş, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığından İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdür Yar-

dımcısı Sedat Yenidünya, İç İşleri Bakanlığından Mahalli İdareler Genel Müdür Yardımcısı Abdullah Demir ve Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığından Sivil Havacılık Genel Müdür Yardımcısı Haydar Yalçın katıldı.

## **İş Sağlığı ve Güvenliği e-Sertifika Programının kapsamı genişledi**

Anadolu Üniversitesi ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı arasında 9 Ekim 2015 tarihinde İşyerlerinde İşveren veya İşveren Vekili Tarafından Yürütülecek İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Eğitim, Sınav ve Belgelendirme iş birliği protokolü imzalandı. Bu kapsamda İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü ile Anadolu

Üniversitesinin ortak çalışması sonucunda İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri e-Sertifika Programı hazırlandı. İlk defa 2016 yılında açılan ve bu güne kadar 80.000'in üzerinde kişinin yararlandığı, 10'dan az çalışanı bulunan işyerlerini hedef alan İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri e-Sertifika Programının kapsamı genişletildi. Böylece, 50'den az çalışanı bulunan işyeri sahipleri de bu programdan yararlanarak iş sağlığı ve güvenliği hizmetlerini kendileri yürütebilir hale geldi. Toplantıda programın mevcut durumu değerlendirildikten sonra yapılacak çalışmalar planlandı.



Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı - İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

## Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Eğitim ve Sınavları değerlendirildi

İçişleri Bakanlığına bağlı Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü ile yapılan genel müdürlük düzeyindeki görüşmede 2018 yılı için imzalanacak protokolün detayları görüşüldü. Bakanlık yetkilileri ayrıca Anadolu Üniversitesi ile yürütülen çalışmaların bugüne kadar sorunsuz bir şekilde başarıyla devam ettiğini ve duydukları memnuniyeti dile getirdiler.

Yerel yönetim çalışanlarına yönelik yapılacak Yerel Yönetimler Ser-

tifika eğitimi ve sınavının düzenli ve etkin biçimde uygulanmasını sağlamak amacıyla Anadolu Üniversitesi ile İçişleri Bakanlığı arasında iş birliği çalışması başarılı bir şekilde devam ediyor. İlk kez 2009 yılında imzalanan iş birliği protokolü her yıl yenilenecek şekilde devam ediyor. Bu iş birliği çalışması kapsamında hazırlanan sertifika programını başarıyla tamamlayan bilgisayar işletmeni, hukuk müşaviri, uzman, şef, memur gibi kadro unvanlarında çalışan kişiler, görevde yükselme ve unvan değişikliği hakkı kazanıyor.

Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı bünyesinde yer alan Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ile yapılan görüşmede ise Anadolu Üniversitesi ile bakanlığın ortak çalışmasıyla hazırlanması planlanan yeni programlar değerlendirildi.



İçişleri Bakanlığı - Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

Arş.Gör. Gökhan ÖNDER

# Fuarda Gururlandıran Ziyaretçiler

Engelli bireylere yönelik uygulamalarıyla örnek gösterilen Anadolu Üniversitesi, 30 Kasım – 3 Aralık tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenen 10. Engelsiz Yaşam Fuarı'ndaki yerini aldı. Engellerini aşarak fuara gelen ziyaretçilerden milli okçu Naci Yenier ile Beşiktaş Tekerlekli Sandalye Basketbol Takımı oyuncusu Yasin Cırgaoğlu da fuarda Anadolu Üniversitesi standını ziyaret etti.

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Spor Yönetimi Ön Lisans Programında öğrenci olan Naci Yenier, fuarda Anadolu Üniversitesi standıyla karşılaşmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirdi. Genç arkadaşlarına örnek olabilmeyi çok istediğini belirten Yenier, "Milli takımda okçuluk branşı sporcusuyum. 2016 yılında Brezilya'da düzenlenen şampiyonada olimpiyat beşincisi olduk. 2016 Çekya Dünya Şampiyonasında takım halinde dünya ikincisi olduk.

2017'de ise Çin'de düzenlenen Pekin Dünya Şampiyonasında dünya ikincisi oldum. Takım halinde ise dünya şampiyonu olduk. Açıköğretim Sistemine, İkinci Üniversite fırsatından yararlanarak kayıt oldum. Şimdiki hayalim ise Okçuluk Federasyonunda spor yöneticisi olmak." diye konuştu.

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Ön Lisans Programından 2010 yılında mezun olan Yasin Cırgaoğlu ise duygu ve düşüncelerini "Beşiktaş Tekerlekli Sandalye Basketbol Takımı oyuncusuyum. 2016-2017 Tekerlekli Sandalye Basketbol Süper Ligi Şampiyonu olduk. 2013 yılında Almanya'nın Frankfurt kentinde düzenlenen Avrupa Şampiyonasında Avrupa ikincisi olduk. Ülkemizde engelli spor branşlarına ilginin artıyor olması sevindirici, bizi motive ediyor." şeklinde açıkladı.

Öğr.Gör. Gökhan Deniz DİNÇER





Solda



Solda Ayakta



## Gümrük ve Ticaret Bakanlığında Anadolu Üniversitesine Ödül

Anadolu Üniversitesi, Gümrük ve Ticaret, Çevre ve Şehircilik, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlıklarıyla ortak çalışmayla hazırladığı Kooperatifçilik e-Sertifika Programı ile kooperatifçilik sektörüne yapmış olduğu katkılardan dolayı Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından "Kooperatifçilik Sektörüne Akademik Katkı Ödülü"ne layık görüldü.

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Kooperatifçilik Genel Müdürlüğü tarafından 7 Aralık Perşembe günü Ankara Ticaret Odası Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen 2. Türkiye Kooperatifler Fuarı'nda gerçekleşen ödül töreninde, Gümrük ve Ticaret Bakan Yardımcısı Fatih Çiftçi tarafından Anadolu Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Naci Gündoğan'a Kooperatif Sektörüne Akademik Katkı Ödülü takdim edildi.

Fuarda kurulan Anadolu Üniversitesi standına, fuara katılan kooperatifçiler tarafından da büyük ilgi gösterildi. Kooperatifçilik e-Sertifika Programının tanıtıldığı stantta ziyaretçilere, Kooperatifçilik e-Sertifika Programının, ekonomik ve sosyal açıdan önemli ve büyük bir güç olan kooperatif işletmelerinin yaygınlaştırılması ve mevcut kooperatiflerin daha başarılı ve performanslı bir biçimde faaliyetlerini sürdürebilmesi için kooperatiflerle ilgili eğitim verilmesinin ve bu eğitimin sertifikalandırılmasının amaçlandığı aktarıldı.

### **Kooperatifçilik e-Sertifika Programının Kapsamı**

Kooperatifçilik e-Sertifika Programı'nın uygulanması ve geliştirilmesi için Anadolu Üniversitesi ile Gümrük ve Ticaret Bakanlığı arasında 21 Mayıs 2015 tarihinde işbirliği protokolü imzalandı. e-Sertifika Programlarından Sorumlu Dekan Yardımcısı Yrd. Doç.Dr. Sinan Aydın, bu işbirliği ile başta gençler olmak üzere, kooperatifçilik sektörüne doğrudan veya dolaylı olarak hizmet verenlerin eğitim seviyelerinin arttırılmasına ve toplumda kooperatifçilik bilincinin oluşturulmasına yönelik eğitim, araştırma ve bilgilendirme çalışmaları yapılmasının amaçlandığını belirtti.

e-Sertifika Programları Koordinatörü Arş.Gör. Dr. Buket Kip Kayabaş, Kooperatifçilik e-Sertifika Programının kooperatif yönetim, denetim ve tasfiye kurulu üyeleri, kooperatif müdürleri, çalışanları, ortakları, kooperatifçilikle ilgili işlerde çalışan kamu görevlileri, hukukçular, muhasebeciler gibi geniş bir hedef kitleye katkı sağlamasının hedeflendiğini söyledi. Kooperatifçilik e-Sertifika Programına başvurular <http://esertifika.anadolu.edu.tr/> adresinden yapılabiliyor.

**Arş.Gör. Aylin ÖZTÜRK**



## II. TÜRKİYE KOOPERATİFLER FUARI

**AÇILIŞ TÖRENİ**

07 Aralık 2017



07 Aralık 2017



# Açıkforum'la Öğretim Elemanı ve Öğrenci Bir Araya Geliyor

Açıköğretim Sistemi içerisinde öğrenci ve hocaları bir araya getirip, akademik tartışma ortamı hazırlamayı amaçlayan Açıkforum etkinlikleri, ilk kez 12 Aralık Salı günü Açıköğretim Fakültesi Toplantı Salonu'nda "Girişimcilik ve İş Kurma" ve "Sermaye

Piyasaları ve Finansal Kurumlar" dersleri kapsamında gerçekleştirildi.

Eskişehir ili içerisinde gerçekleşen Açıkforum etkinliklerinde, belirli bir ders dâhilinde, dersin hocaları ve o dersi alan öğrencilerin buluşarak, etkileşim içinde ders kapsamındaki konuları konuşması ve fikir yürütmesi amaçlanıyor. Öğrencilerin hocalarla tanışıp sohbet etmesinin yanı sıra kampüs ortamının da deneyimlenmesini sağlayan Açıkforum etkinliklerinin, farklı derslerle önümüzdeki günlerde de devam etmesi bekleniyor.

Arş.Gör. Kübra AŞAN



Açıkforum: Girişimcilik ve İş Kurma



Açıkforum: Sermaye Piyasaları ve Finansal Kurumlar





## Anadolu Üniversitesi II. Model Birleşmiş Milletler Simülasyonu Gerçekleştirildi

Anadolu Üniversitesi II. Model Birleşmiş Milletler Simülasyonu “Model United Nations (MUN) 2017”, 8 Aralık Cuma günü Açıköğretim Sistemi İktisat Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü tarafından gerçekleştirildi. Kongre Merkezi Salon Anadolu’da gerçekleşen etkinliğe, Anadolu Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Naci Gündoğan’ın yanı sıra, Açıköğretim Sisteminden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Yücel Güney, Birleşmiş Milletler Enformasyon Merkezi Yetkilisi Ahmet Parla ile öğretim üyeleri ve Anadolu Üniversitesi İktisat Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü’nde öğrenim gören 15 farklı şehirden 50 öğrenci katıldı.

Etkinlik ile ilgili görüşlerini dile getiren Anadolu Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Naci Gündoğan şunları aktardı: “Geçtiğimiz yıl da benzeri bir uygulama gerçekleştirmiştik, bu yıl da Model Birleşmiş Milletler Simülasyonu toplantısının ikincisini düzenledik. Önümüzdeki yıllarda daha geniş katılımlarla bu toplantıları gerçekleştirmeye devam edeceğiz. Açıköğretim Sistemi öğrencilerinin bir araya gelmesini, sosyalleşmesini ve bazı dersleri uygulamalı olarak işlemesini gerçekten çok önemsiyoruz.”

### “Gelecek farklı bir şekilde oluşturulabilir mi?”

Anadolu Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü Başkanı Prof.Dr. Nejat Doğan ise, “Özellikle büyük devletler tarafından yapılan araştırmalar, bilimsel çalışmalar ve politik uygulamalar sonucunda geleceği farklı bir şekilde düşünmek çok zor bir noktaya geliyor. Dolayısıyla biz bu simülasyonda gelecek farklı bir şekilde oluşturulabilir mi, bizler de farklı bir şeyler yapabilir miyiz ve uluslararası siyaseti daha ileri noktalara götürebilir miyiz sorularına yanıt aradık.” şeklinde konuştu.

Açıköğretim Sistemi öğrencilerine yönelik olan etkinliğe katılan öğrenciler başvurular doğrultusunda seçildi. Katılımcı öğrencilerin her biri, bir delegenin üyesi olarak rol aldı ve Birleşmiş Milletler Konseyinin bir oturumunu canlandırdı. Öğrenciler, belirlenen 15 ülkenin üyeleri olarak gerçekleştirdikleri simülasyonda “Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinde Nükleer Silahların Yayılması” konusunu gün boyu devam eden oturumlarla tartıştılar ve bir karar metni üzerinde çalıştılar.

Etkinliği değerlendirmek üzere katılımcılara değerlendirme anketleri uygulandı ve katılımcılar sosyal medya hesaplarından etkinlikle ilgili övgü dolu paylaşımlarda bulundular.

Arş.Gör. Zeynep KARAL ÖNDER



# Açık Uçlu Soruların Değerlendirilmesi için Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi ara sınavlarında uygulanan açık uçlu soruların değerlendirilmesi için 28 Kasım Salı günü Anadolu Üniversitesi Kongre Merkezi Salon Anadolu'da soru değerlendiricilerle bir araya gelindi. Toplantıya, Açıköğretim Sisteminden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Yücel Güney, Açıköğretim

Fakültesi Dekan Yardımcısı Yrd. Doç.Dr. Murat Akyıldız, Test Araştırma Birimi Yöneticisi Yrd.Doç.Dr. Nejdet Karadağ ve soru değerlendirici öğretim elemanları katıldı.

Toplantının açılış konuşmasını gerçekleştiren Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sisteminden Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yücel Güney, "Açıköğretim, İkti-

sat ve İşletme Fakülteleri Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nde yapılan ve 18 Ocak 2017 tarihli Resmi Gazete'de duyurulan değişiklikle Açıköğretim sınavlarında çoktan seçmeli soruların yanı sıra açık uçlu, kısa cevaplı, doğruyanlış, eşleştirme gibi farklı tip soruların sorulmasının önü açılmıştı. Bu uygulamayı Açıköğretim Fakültesi'nin dört programı kapsamında başlattık. Bu programlar Türk Dili ve Edebiyatı, Sosyoloji, Felsefe ve Tarih programları." diye konuştu. Öğrencilerin kendi cümleleriyle bilgilerini ifade etmelerine olanak sağlayacak kısa cevaplı soruların, cevabı yalnızca bir ya da iki kelimeden oluşan sorular olduğunu belirten Prof. Dr. Güney, "Açık uçlu sorular ise öğrencilerin kitapta yer alan bilgileri organize etme becerilerini ölçmeye yönelik olacak ve cevabı bir veya iki paragraf olabilecek. Bu soruların cevapları aslında kitaplarda yer alıyor, öğrencilerden beklenen, kitapta yer alan cevabı yapılandırmalarıdır." diyerek sistem hakkında bilgi verdi.

## **Açık uçlu sorular nasıl değerlendiriliyor?**

Toplantının ilk oturumu olan genel bilgilendirme oturumunda, öğrencilerin cevap kâğıtlarının alanında uzman en az iki farklı puanlayıcıya gideceği, puanlayıcıların önceden hazırlanmış standart puanlama anahtarına göre her bir soruya puan vereceği ifade edildi. Genel bilgilendirme oturumunun ardından Türk Dili ve Edebiyatı, Sosyoloji, Felsefe ve Tarih programlarının kendi içlerinde zümre toplantılarını gerçekleştirmesiyle toplantı sona erdi.

**Arş.Gör. Gözde YILMAZDOĞAN**



# Açıköğretim Sistemi Bilgi Hazinesini Dünyayla Paylaşmaya Devam Ediyor

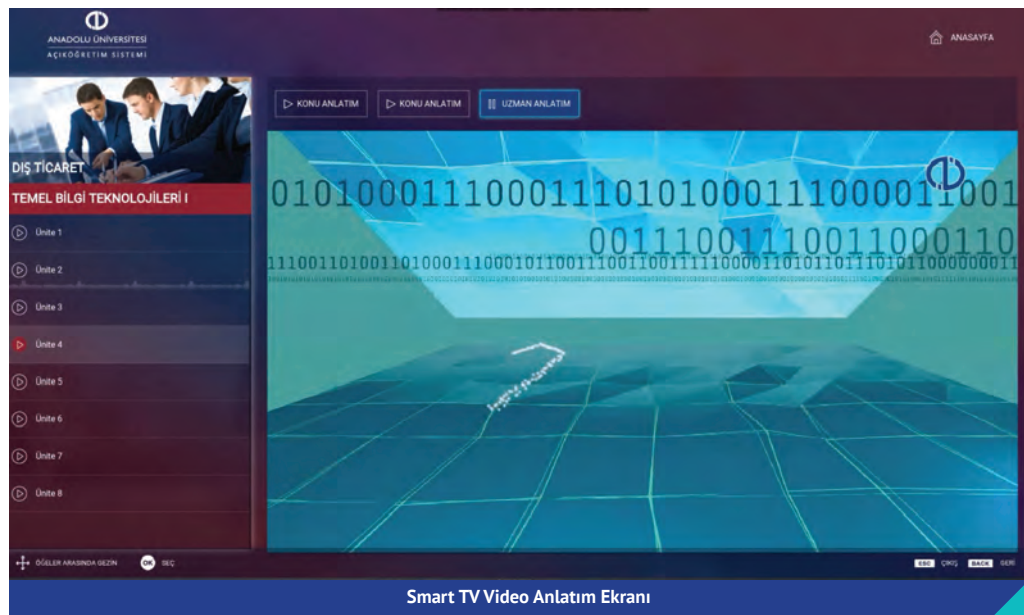
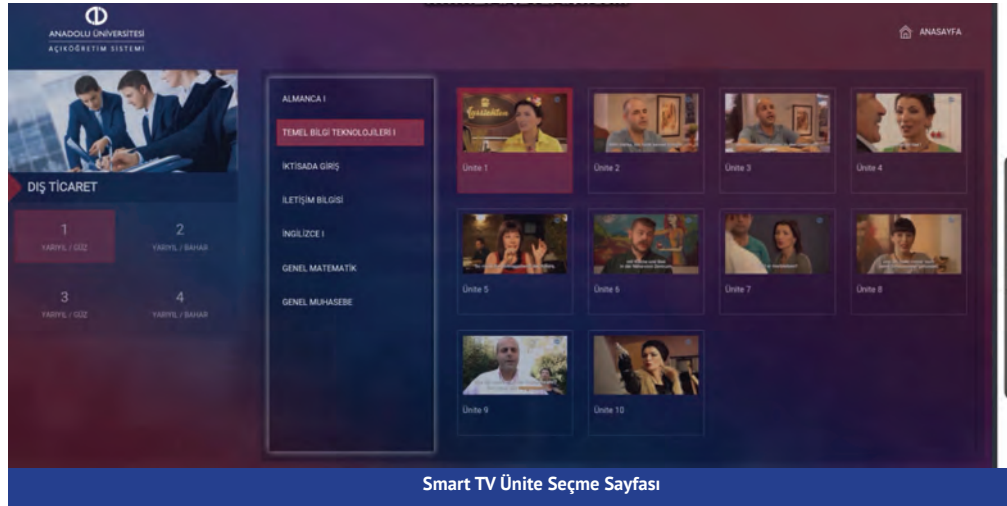
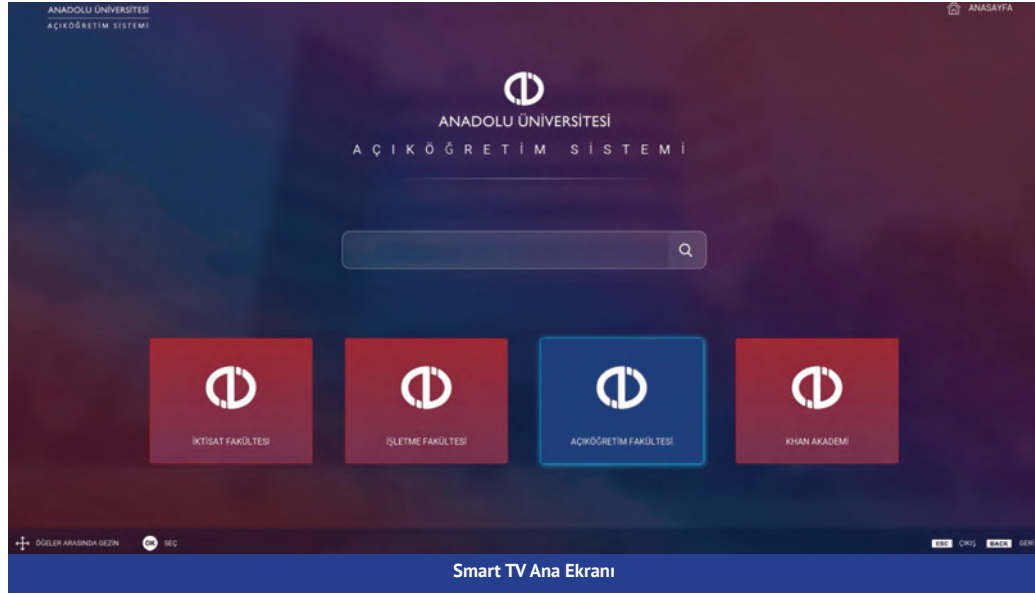
Anadolu Üniversitesi Smart TV platformu, Dünyanın eğitim amaçlı en büyük Türkçe video kaynaklarını isteyen herkesin kullanımına sunuyor. Akıllı TV'lerde ücretsiz olarak çalıştırılabilen bu uygulama sayesinde, hem Açıköğretim Sisteminde yer alan 20 bine yakın video, hem de Khan Akademi Türkiye platformunda yer alan 6 bin 915 video izlenebilir duruma geldi.

Fakülte, bölüm ve ders bilgileri üzerinden farklı video türlerine kolay erişimin yapılabildiği bu uygulamada, arama özelliği ile de istenen videolara ulaşılabiliyor. Uygulamada; konu uzmanlarının anlatımları, Anadolu Üniversitesi tarafından hazırlanan ders anlatım videoları, etkileşimli videolar, ders ünitelerini özetleyen videolar, kısa soru-cevap videoları, ders tanıtım videoları, sınav öncesi çalışma videoları ve Khan Akademi videoları olmak üzere 8 farklı türde video kullanıcıların hizmetine sunuluyor.

İnternete bağlı olan Akıllı TV'lerde tek bir kumanda sayesinde videolar, istenen zamanda ev rahatlığında izlenebiliyor. Platformda yer alan videolar, Açıköğretim Sisteminde yer alan derslerde kullanılan videolardan oluşuyor. Bu videolar üretildikçe otomatik olarak yayınlanmaya devam edecek.

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi, bu platform ile en kıymetli bilgi hazinelerinden birini tüm dünyanın hizmetine sunuyor. Şimdilik Samsung ve LG marka akıllı TV'lerde yayında olan uygulama, diğer markalarda da yayına hazırlanıyor.

Arş.Gör. Hakan ALTINPULLUK



# Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Youtube Kanalı İzlenme Süreleriyle Fark Atıyor

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi, farklı öğrenme alışkanlıklarına sahip öğrencilerin beklentilerini karşılamak adına çeşitli türlerde ürettiği video malzemelerin en geniş kitleye ulaşabilmesi için dünya genelinde sıklıkla tercih edilen video paylaşım platformu YouTube'daki yerini aldı. Türkiye genelindeki üniversite YouTube kanalları arasında tek onaylanmış resmi eğitim kanalı olarak 8 Şubat 2016 tarihinde yayına başlayan ve bu sürede yaklaşık 57 bin abone sayısına ulaşan Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi YouTube kanalı, 29 milyon 752 bin 437 görüntüleme sayısı ve 117 milyon 642 bin 264 dakika izlenme süresiyle de dikkat çekiyor.

Öğrenciler ve diğer tüm kullanıcıların YouTube üzerinden "Anadolu Üniversitesi Açıköğretim

Sistemi" ismini aratarak erişebildiği kanalda dileyen herkes videoları izleyip, paylaşabiliyor. Abone olmaksızın da erişilebilen videolarla ilgili bildirim alabilmek için abone olmak gereken Anadolu Üniversitesi YouTube resmi eğitim kanalında; ders tanıtımı, ünite özeti, konu anlatımı, uzman anlatımı, 1 soru 1 cevap ve animasyonlu anlatımlar gibi farklı pedagojik amaçla hazırlanan video malzemeleri bulunuyor. Açıköğretim Sistemi ile ilgili tanıtım videoları ve Anadolium eKampüs Sisteminin kullanımıyla ilgili bilgilendirme videoları da bulunan kanalda, alan uzmanı olan öğretim elemanları ya da öğretim üyelerinin katkılarıyla hazırlanan videoların çekimleri genel olarak Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesinde bulunan stüdyolarda ve Anadolu Üniversitesi TV Yapım

Merkezinde gerçekleştiriliyor. Engelli öğrenenlerin de faydalanabilmeleri için Türkçe altyazı ekleme çalışmaları da yürütülen videolarla ilgili öğrenciler, Anadolium eKampüs üzerinden memnuniyet ve hata bildirimlerinde bulunabiliyor ve bu sayede videoların yeniden üretimi ya da hataların giderilmesiyle öğrenenler en doğru ve güncel şekilde bilgilendirilebiliyor.

Etkin bir şekilde kullanılan ve giderek büyüyen Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi YouTube kanalına <https://www.youtube.com/c/AcikogretimSistemi> adresinden erişilebilir.

Arş.Gör. Hakan KILINÇ



## Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Resmi Youtube Kanalı

ANADOLU eKAMPÜS



Açıköğretim Sistemi - Anadolu Üniversitesi  
57.310 abone

ABONE OLUNDU 57 B

ANA SAYFA

VIDEOLAR

OYNATMA LİSTELERİ

TOPLULUK

KANALLAR

HAKKINDA

Q



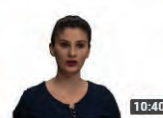
ANA-DİL: İngilizce Tanıtım

Açıköğretim Sistemi - Anadolu Üniversitesi  
57 görüntüleme • 26 dakika önce



Anadolu Üniversitesi  
Birleşmiş Milletler

Açıköğretim Sistemi - Anadolu ...  
14 görüntüleme • 1 saat önce



TARİH METODU - Ünite 9 -  
Özet

Açıköğretim Sistemi - Anadolu ...  
14 görüntüleme • 1 saat önce



TARİH METODU - Ünite 10 -  
Özet

Açıköğretim Sistemi - Anadolu ...  
7 görüntüleme • 1 saat önce

# Çevrenin Korunması İçin Sen De “Dijital” İmzanı At

Anadolu Üniversitesi, kâğıt israfını önleyen çevre dostu dijital imza projesini Açıköğretim Fakültesi Bürolarında öğrencilerin hizmetine sunmaya başladı. Öğrencilerin imzalaması gereken belgeler için çıktı almadan, imza tabletleri üzerinden dijital imza kullanılan bu sistemle kâğıt israfının önlenmesi ve çevrenin korunmasına destek olunurken, zaman ve para tasarrufu da sağlanıyor.

İmzayı dijitalleştiren bu sistemde, elle yazılmış imza davranış biyometreleri kullanılıyor. İmzalama işlemi sırasında şekil, hız, darbe, kalem basıncı ve zamanlama bilgisi analiz edilerek, ekrana yansıtılıyor ve imza tabletleri ile ıslak imza yasal olarak ıslak mürrekkebe eşdeğer dijital imzaya dönüştürülüyor.

## Çevre korunurken hizmet kalitesi de artıyor

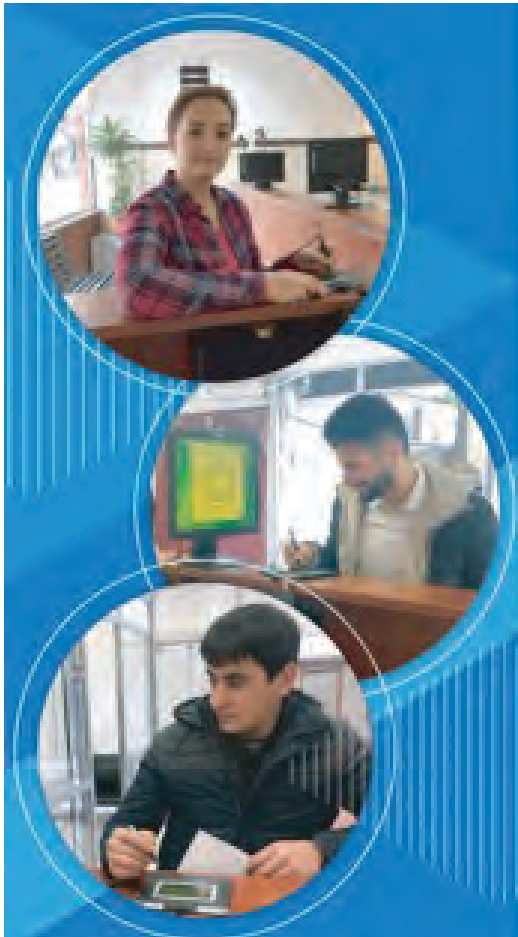
Açıköğretim Fakültesi, yurt içinde yer alan 105 bürosunda her yıl yüz binlerce belge dökümü alıyor. Dökümü alınan belgeler depolanıyor ve büyük kısmı taranarak arşivlenirken, bir bölümü de kargo ile merkez büroya taşınıyor. Bu proje ise kâğıttan, tonerden, tarama işlemlerinden, zamandan ve insan gücünden tasarruf anlamına geliyor. Aynı zamanda yeni teknolojileri kullanarak, bürolarda öğrencilere sunulan hizmetin kalitesini arttırmak ve daha verimli hale getirmek amaçlanıyor. Dijital imza sistemi projenin ilk aşamasında yılda 2 milyonun üzerinde çıktı alınan Kitap Teslim Tutanağı, Kimlik Teslim Tutanağı, Bilgi Değişikliği, İkinci Nüsha Diploma ya da Hatalı Diploma İstek Formlarında kullanılacak. 600 bin aktif

öğrencinin kayıtlı olduğu 29 büroda kurulumu sağlanan sistemle öğrenciler, imzalayacakları belgeyi ekranda görmesi ve imzalamasının ardından zaman damgalı imzalı belge kilitleniyor ve içerik değiştirilemiyor.

Açıköğretim Fakültesi Merkez Büro tarafından koordinasyonu yapılan projenin yazılım süreci Anadolu Üniversitesi Bilgisayar Araştırma ve Uygulama Merkezi (BAUM) tarafından gerçekleştiriliyor. Gelecek yıl tüm bürolarda kullanılması hedeflenen projenin ikinci aşamasında Açıköğretim Fakültesi Otomasyon sisteminde yapılacak güncellemeler ve altyapı çalışmaları ile tüm belgelerin dijital ortamda imzalanarak arşivlenmesi planlanıyor.

Öğr. Gör. Salih GÜMÜŞ

Arş. Gör. Sibel ŞAHİN



## Açıköğretim Bürolarında Biometrik İmza Kullanılmaya Başlandı

### Biometrik İmzanın Faydaları

- Etkil, verimli, çabuk ve sürdürülebilir olan bir süreçtir. Belge Takip ve Arşiv Sistemini oluşturmaktır.
- Kağıt Tasarrufu
- Zaman ve Maliyet Kazanır

## AÖF Bürolarında Biometrik İmza Kullanımı

- Biometrik imza ile imzalama işlemi sırasında şekil, hız, darbe, kalem basıncı ve zamanlama bilgileri analiz edilerek ekrana yansıtılır.
- Akril 600 bin öğrencinin kayıtlı olduğu 29 büroda imza tabletlerinin kurulumu bitmiştir.
- En çok kullanılan belgeler; Kitap Teslim Tutanağı, Kimlik Teslim Tutanağı, Bilgi Değişikliği, İkinci Nüsha Diploma ya da Hatalı Diploma İstek Formları

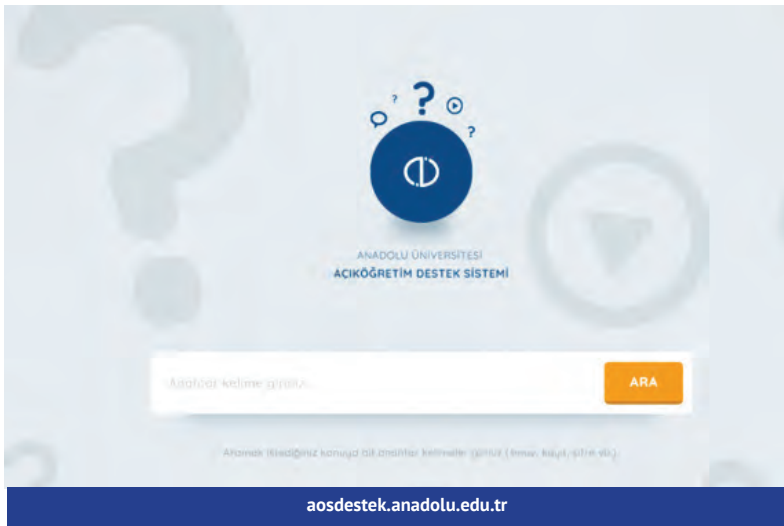
# Açıköğretim Sisteminde Canlı Destek Hizmeti Başladı

Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Sistemi kapsamında sunduğu destek hizmetlerine bir yenisini daha ekledi. 0850 200 46 10 telefon numarasıyla 7/24 hizmet veren destek hattını faaliyete sokan Anadolu Üniversitesi, Etkileşim Merkezi üzerinden tüm illerdeki Açıköğretim Bürolarından öğrencilere destek hizmeti sunuyor. Aynı zamanda, yenilenen [aosdestek.anadolu.edu.tr](http://aosdestek.anadolu.edu.tr) İnternet adresi üzerinden de hafta içi her gün canlı destek hizmeti sunuluyor.

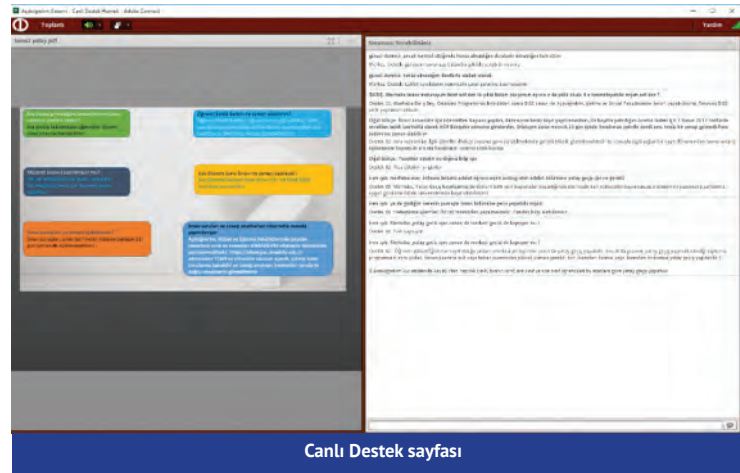
[aosdestek.anadolu.edu.tr](http://aosdestek.anadolu.edu.tr) İnternet sayfası üzerinden sıkça sorulan sorular ve yanıtlarının yer aldığı soru havuzu da güncellenirken, canlı destek bağlantısı ile öğrencilerin ve öğrenci adaylarının yazdıkları sorular, anında uzman destek ekibi tarafından yanıtlanıyor. Merkez Büro koordinasyonunda yürüyen projede şu anda 46 Açıköğretim Bürosunda çalışan

120 personel görev alıyor. Bahar döneminde devreye girecek yeni soru sorma sayfası (Ticket Support System) ile tüm büroların aosdestek sitesinde görev alması planlanıyor. Canlı destek sistemine hafta içi her gün 09.00-12.00 ve 14.00-17.00 saatleri arasında ulaşılabilir. Sorular yazılı olarak iletilip aynı şekilde yazılı olarak cevaplanıyor. Böylece öğrenciler hem kişisel bilgilerini sadece destek ekibiyle paylaşırken hem de kendi sorularının yanıtlarını sadece kendileri görebiliyor.

Kayıtlar, öğrencilik hizmetleri, sınavlar eKampüs ders materyalleri, mezuniyet ve kariyer konuları başta olmak üzere Açıköğretim Sistemi hakkında tüm sorular için [aosdestek.anadolu.edu.tr](http://aosdestek.anadolu.edu.tr) adresi ziyaret edilebilir.



[aosdestek.anadolu.edu.tr](http://aosdestek.anadolu.edu.tr)



Canlı Destek sayfası





Dr. Alev Özdemir Karabağ

## Doktor Öğrencimizle İkinci Üniversite Üzerine Bir Söyleşi

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sisteminin milyonlarca öğrencisinden biri de İkinci Üniversite kapsamında Uluslararası İlişkiler Bölümü'nü okuyan Alev Özdemir Karabağ. Kadın doğum uzmanı olan Karabağ, aynı zamanda evli ve bir çocuk annesi. İkinci Üniversite seçeneği ile kendini daha fazla geliştirme imkânı bulduğunu belirten öğrencimizle keyifli bir söyleşi gerçekleştirdik.

### **Neden Uluslararası İlişkiler Bölümünü tercih ettiniz?**

Uluslararası İlişkiler Bölümü eskiden beri hep ilgimi çeken bir bölümdü. Tıp fakültesi sayısal bir bölüm, sözel bölümlere de ilgim vardı. Bir şekilde tercih yapmanız gerekiyor. Sözelci olsaydım Uluslararası İlişkiler Bölümünü okumak istemiştim. İkinci Üniversite kapsamında da böyle bir fırsat sunulunca hiç kaçırmadım, hemen kayıt oldum. Şimdi iyi ki bu bölümü okuyorum diyorum.

### **Uluslararası İlişkiler Bölümü dışında başka bir bölüm okumak isteseyiz, hangi bölümü okurdunuz?**

Zaten Uluslararası İlişkiler Bölümünü tercih etmeden önce iki bölüm arasında kalmıştım. Radyo ve Televizyon Programcılığı Bölümüne de ilgim vardı. Eğer bir daha üniversite seçeneğim olursa Radyo ve Televizyon Programcılığı Bölümünü okumak isterim.

### **Evli olduğunuzu belirttiniz, böyle bir durumda okumak sizin için zor oluyor mu?**

Ben ayrıca bir çocuk annesiyim. Gece çocuğumu uyutuyorum, çocuğumu uyuttuktan sonra bir miktar boş zamanım oluyor. Okumak, bu boş zamanı etkili ve verimli bir şekilde değerlendirmek için iyi bir yol.

### **Okumak size göre bir eğlence diyebilir miyiz?**

Evet. Öğrenmek tam da bana göre. Sürekli uğraştığın bir alan dışında farklı bir alan ile ilgilenmek, yeni bilgiler edinmek bir anda hayata bakış açınızı değiştiriyor. Günlük olayları değerlendirme durumunda bile son derece farklılıklar yaratıyor.

### **Tekrar okumayı düşünür müsünüz?**

Evet. Olabildiği kadar üniversite okumayı düşünüyorum. Çünkü öğrenmek çok güzel!

### **Arkadaşlarınıza İkinci Üniversite seçeneğini önerir misiniz?**

Tabii, mutlaka. Benim alanımdan farklı bölüm okuyan arkadaşlarım var zaten. Fakat benim okuduğum bölüm biraz daha spesifik bir bölüm oldu. İkinci üniversite okumayan arkadaşlarım var, onlara da önerilerde bulunuyorum.

### **Gençlere, çevrenize ya da meslektaşlarınıza bir tavsiyeniz var mı?**

Tabii ki de tavsiyelerim olacak. Bilgi çok önemli. Her zaman bilginin peşinden gidilmesi gerektiğini düşünüyorum. Hele ki günümüz toplumunda gençlere önerim mutlaka okumalıdır. Hatta belirttiğim gibi bir tane üniversite ile yetinmesinler, birden fazla üniversite okumayı tercih etsinler.

Arş.Gör. Ece DOĞANTAN

# Ünite Özetleri için Yeni Formatlar Deneme Yayınında

Anadolum eKampüs sisteminde ünite özetleri için PDF formatı dışında EPUB ve AZW3 formatı da eklendi. Daha önceki uygulamada ünite özetlerinin indirilmesinde ve görüntülenmesinde yalnızca PDF formatı ve bu özetin seslendirilmesinde MP3 formatı kullanılırken, yeni düzenlemede artık ünite

özetleri EPUB ve AZW3 formatıyla da indirilebilecek.

EPUB (Electronic Publication) formatı elektronik metinlerin akıllı telefonlarda, tabletlerde, bazı eKitap okuyucularında ve bilgisayarlarda okunabilmesi adına geliştirilmiş bir format olarak 1

milyondan fazla kitap için kullanılıyor. EPUB ile işaretlemelerden sayfa düzeni sabitlemesine, kütüphane kullanımından vurgulama ve not almaya kadar çeşitli özellikler kullanılabilir. EPUB, en yaygın eKitap okuma formatı olarak kullanılan PDF dosyalarının en güçlü alternatifi olarak oldukça kolay ve etkileşimli bir okuma deneyimi sunuyor. Google Kitap uygulaması ile EPUB formatında yayınlanan ünite özetleri, bulut desteği sayesinde farklı cihazlar arasında etkileşimli bir şekilde kullanılabilir. Cep telefonunda alınan bir not, tablet bilgisayardan ya

da bilgisayardan da görülebilir. Ayrıca, kitap uygulaması en son okunan sayfayı da kullanıcıya önererek devam edebilmesini sağlıyor.

AZW3 dosyaları ise Amazon Kindle için oluşturulmuş bir dosya formatı. EPUB dosyalarını okuyamayan Kindle donanımlar için bu format sayesinde elektronik metinler okunabilir.

Şu an 10 dersin tüm ünite özetlerinde yayınlanan bu yeni formatın, kullanıcı deneyimi ve değerlendirme anketi sonuçlarına göre diğer ünite özetleri, sorularla öğrenelim ve e-öğrenme malzemelerinde yayınlanması planlanıyor.

## Ünite Özeti

Ünite özetini (PDF) görüntülemek için [tıklayınız.](#)

Ünite özetini EPUB olarak indirmek için [tıklayınız.](#)

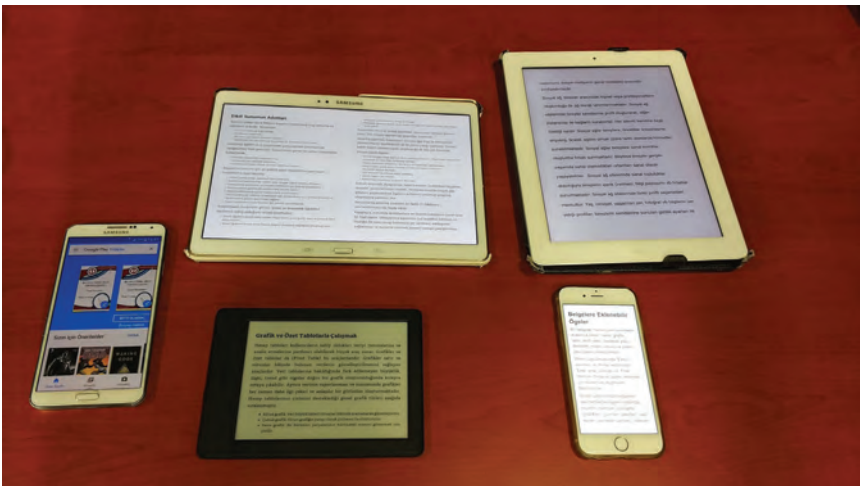
Ünite özetini AZW3 olarak indirmek için [tıklayınız.](#) (E-kitaplar okuyucular için)

Ünite özetinin seslendirmesini (MP3) dinlemek için [tıklayınız.](#)

Ünite Özeti Modülünde Yeni Formatların Yeri



EPUB Okuyucu Ekranı



Farklı Cihazlar Üzerinde Okuma Deneyimi

Arş.Gör. Hakan ALTINPULLUK



# AKADEMA'da Araştırma ve Değerlendirme Kategorisi Yoğun İlgi Görüyor

Anadolu Üniversitesi'nin 34 yıllık Açıköğretim deneyiminin bir ürünü olan AKADEMA, dileyen herkes için önkoşul olmaksızın ücretsiz eğitim fırsatı sunan Kitleli Açık Çevrimiçi Ders (KAÇED) platformudur. AKADEMA'da yer alan 13 kategoriden biri olan "Araştırma ve Değerlendirme" kategorisi altında beş ders

bulunuyor. Bu dersler arasında "Yapısal Eşitlik Modellemesi", "Paket Programla Temel İstatistiksel Analizler" ve "Sosyal Ağ Analizi" dersleri de bulunuyor. <https://ekampus.anadolu.edu.tr> İnternet adresinden ders içeriklerine ulaşabilen katılımcılar, ders dönemi boyunca belirtilen etkinlikleri tamamlamaları halinde Tamamlama Belgesi almaya hak kazanıyor.

Yrd.Doç.Dr. Murat Akyıldız tarafından yürütülen "Yapısal Eşitlik Modellemesi" dersinde, katılımcılara bir araştırmada yer alan hipotezlerin her birisi için analiz yapmak yerine teori/kuram sınaması olarak da ifade edilebilecek çok sayıda hipotezi bir seferde analiz edebilme konusunda bilgi veriliyor. Fen bilimlerinden ya da sosyal bilimlerden araştırmacıların yararlanabileceği bu derste; tek ve çok gruplu doğrulayıcı faktör analizi, path analizi, latent (gizil) değişkenlerle model analizi, hibrit modeller, mediator ve moderator etkilerin incelenmesi gibi başlıklar dersin ana çatısını oluşturuyor. Dersin haftalık planı ise şu şekilde:

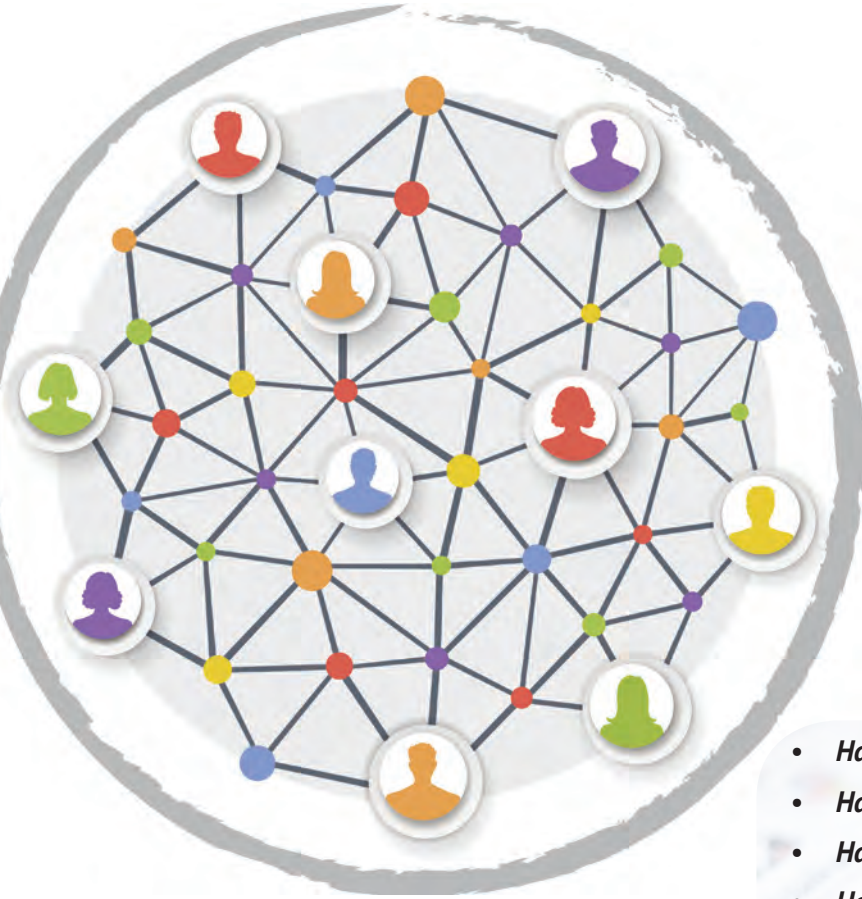
- **Hafta 1:** Model, Yapı ve Model Uyumu Kavramları
- **Hafta 2:** Hangi Analizler Yapısal Eşitlik Modellemesi Ailesindedir?
- **Hafta 3:** Doğrulayıcı Faktör Analizi
- **Hafta 4:** Gizil Değişkenlerle Path (Yol) Analizi



Doç.Dr. Harun Sönmez tarafından yürütülen “Paket Programla Temel İstatistiksel Analizler” dersinde, katılımcılara istatistik paket programı kullanımını göstermek, bu konudaki bilgi ve beceri düzeylerini arttırarak teorik bilgiyle birleştirmek amaçlanıyor. Dersin

sonunda katılımcılar paket programda istatistiksel analizleri yaparak, elde ettiği sonuçları raporlayabilecek beceriye sahip olmaları bekleniyor. Dersin haftalık programı ise şöyle:

- **Hafta 1:** Hazır Yazılımlar ve Paket Programa Giriş
- **Hafta 2:** FILE Menüsü
- **Hafta 3:** EDIT Menüsü
- **Hafta 4:** MANIP Menüsü
- **Hafta 5:** CALC Menüsü
- **Hafta 6:** STAT Menüsü ve Tek Örneklem Z Testi
- **Hafta 7:** Tek Örneklem ve Bağımsız İki Örneklem Student T Testi
- **Hafta 8:** Diğer Analiz ve Testler



“Sosyal Ağ Analizi” dersi Doç.Dr. Figen Ünal Çolak tarafından yürütülüyor. Sosyal ağ analizi, insanlar arasındaki ilişkileri tanımlama ve ardından birbirine bağlı olma biçimlerini inceleme olanağı sunuyor. Sosyal ağ analizi çoğunlukla mühendislik ya da sayısal alanlarda kullanılsa da sosyal bilimlerde önemi son yıllarda anlaşılmaya başladı. “Sosyal Ağ Analizi” dersinde, çeşitli sosyal ağ sitelerinde paylaşılan milyonlarca bilginin analizi hakkında bilgi veriliyor. Bu derste, çeşitli sosyal ağ analizi araçları örneklerle tanıtılıyor ve örnek uygulamalar sunuluyor. Toplam 6 hafta süren dersin haftalık programı ise şöyle:

- **Hafta 1:** Sosyal Ağ Analizi - Temel Bilgiler
- **Hafta 2:** Import.io ile Web Sitelerinden Veri Toplamak
- **Hafta 3:** Netvizz ile Facebooktan Veri Toplamak
- **Hafta 4:** NodeXL ile Twitter’den Veri Toplamak
- **Hafta 5:** Netlytic ile Instagram’den Veri Toplamak
- **Hafta 6:** Gephi ile Sosyal Ağ Analizi

Arş.Gör. Gamze TUNA BÜYÜKKÖSE

# Ülkemizin Bacasız Sanayisine Açıköğretim Sistemi Aracılığıyla İstihdam Sağlanıyor

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sisteminde uzun süredir eğitim vermekte olan Turizm ve Seyahat Hizmetleri önlisans programı, kayıtlı öğrencilerine faydalı olmayı sürdürüyor. Bacasız sanayi olarak da ifade edilen turizm sektörünün nitelikli ve yetişmiş personel ihtiyacını karşılama amacıyla olan program, özellikle seyahat sektörüne hitap ediyor.

Program kapsamında öğrencilere temel işletmecilik ve turizm bilgisi verilmesinin yanında, turizm dağıtım sistemini oluşturan sektörün yapısı ve işleyişi, seyahat acenteciliği ve tur operatörlüğü, tur planlama ve yönetimi, turizmde ulaştırma ve profesyonel biletleme konularında gerekli bilgi, beceri ve donanımına sahip bireyler yetiştiriliyor. Açıköğretim Sistemi Turizm ve Seyahat Hizmetleri önlisans programını tercih eden öğrencilerden, turizm ve seyahat işletmelerinin çeşitli bölümlerinde sorumluluk üstlenebilecek, kendi işyerini açabilecek veya bu alanda nitelikli insan gücü yetiştirecek yapıda olması bekleniyor.

## **Mezun öğrencilerin istihdam oranı yüksek**

Programdan başarıyla mezun olan öğrenciler; kamu ve özel sektörde, seyahat acenteleri ve tur operatörlerinin tur tasarım ve operasyon alanlarında, tur satış ve gereken belgeyi almak koşulu ile biletleme bölümlerinde çalışabiliyor. Ayrıca konaklama işletme-

lerinin seyahat endüstrisi işletmeleri ile ilişkilerini düzenleyen ilgili bölümlerinde satış-pazarlama personeli olarak da istihdam edilebiliyor.

Turizm ve Seyahat Hizmetleri önlisans programı ile ilgili detaylı bilgiye <https://www.anadolu.edu.tr/acikogretim/turkiye-programlari/acikogretim-fakultesi-onlisans-programlari-2-yillik/turizm-ve-seyahat-hizmetleri> adresinden ulaşılabilir.



**Arş.Gör. Merve ÇELİK KEÇİLİ**



## Yayın Kurulu

Doç.Dr. Gökhan KUŞ

Yrd.Doç.Dr. Nurhan ŞAKAR	Yrd.Doç.Dr. Didem PAŞAOĞLU BAŞ
Yrd.Doç.Dr. Serap CAVKAYTAR	Yrd.Doç.Dr. Halil Cem SAYIN
Yrd.Doç.Dr. Elif Pınar KILINÇ	Arş.Gör.Dr. Volga YILMAZ GÜMÜŞ
Öğr.Gör. Gökhan Deniz DİNÇER	Arş.Gör. Gözde YILMAZDOĞAN
Öğr.Gör. Serap UĞUR	Arş.Gör. Zeynep KARAL ÖNDER
Arş.Gör. Kübra AŞAN	Arş.Gör. Ece DOĞANTAN
Arş.Gör. Gökhan ÖNDER	Arş.Gör. Gamze TUNA BÜYÜKKÖSE
Arş.Gör. Aylin ÖZTÜRK	Arş.Gör. Hakan KILINÇ
Arş.Gör. Hakan ALTINPULLUK	Arş.Gör. Dilşad TEKİN
Arş.Gör. Merve ÇELİK KEÇİLİ	Arş.Gör. Alper Hakan YAVAŞÇALI
Arş.Gör. İbrahim Taner AKKOÇ	Arş.Gör. Sibel ŞAHİN
Numan KOCA	Merve ALTINÖZ

**Tasarım:** Mehmet Emin YÜKSEL

**Dizgi:** Betül ALAT