



Sayı 1

# e-bülten

Ocak-Şubat 2019

Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

## Sunuş

Kurulduğu 2009 yılından günümüze kadar hızlı bir büyüme ve gelişme gösteren Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ UZEM) farklı lisansüstü programları, sertifika programları ve eğitim programları ile üniversitemiz adına hayat boyu öğrenme çerçevesinde önemli bir misyonu yerine getirmektedir. Diğer taraftan Trabzon üniversitesinin kurulması ve bazı fakülte ve meslek yüksekokullarının bu üniversiteye bağlanması ile birlikte hem program anlamında ve hem de insan kaynağı anlamında değişim yaşayan KTÜ UZEM, 2019 yılı faaliyet planlamasını bu doğrultuda yapılacak çalışmalara göre şekillendirmiştir. 2019 yılı faaliyet planlamasında öne çıkan temel iki konu yatay büyüme ve kurumsallaşmadır. 2019 yılının ilk yarısında yoğunlukla yeni program tasarımları ve kurumsallaşma çalışmaları ile ilgili faaliyetler yürütülecektir.

KTÜ UZEM yatay büyüme kapsamında hem lisansüstü program sayısını ve hem de sertifika programı sayısını artırmak için 2019 yılı içerisinde çalışmalarda bulunacaktır. Kurumsallaşma çalışmaları kapsamında ise organizasyonel yapıda fonksiyonelleşme eksenli bir anlayışla değişiklikler yapılmıştır. Bu doğrultuda kurumsallaşma çalışmalarının önemli bir tarafını oluşturduğuna inandığımız kalite çalışmalarını yürütmek üzere kalite birimi oluşturulmuştur. Kalite çalışmalarının bir ayağını da paydaşların bilgilendirmesi oluşturmaktadır. Bu amaçla yayınlamaya karar verdiğimiz e-bülten ile KTÜ UZEM olarak yaptığımız tüm faaliyetler ile ilgili paydaşlarımızı tam bir şeffaflık anlayışı içerisinde bilgilendirmeyi amaç edinmekteyiz. Bu bilgilendirmeler neticesinde üniversitemizin bir birimi olarak KTÜ UZEM'in faaliyetlerine paydaşlarımızın aktif katılımını da hedeflediğimizi ifade etmekte yarar görmekteyiz.

İki ayda bir yayınlanmak üzere hazırlamayı planladığımız e-bülten çalışmasının Ocak-Şubat 2019 aylarına ilişkin faaliyetleri içeren 1. sayısının KTÜ UZEM, paydaşlarımız ve üniversitemiz açısından yararlı olmasını temenni ederim.

Prof.Dr. Bünyamin ER

KTÜ UZEM Müdürü

1. Sunuş.....	
2. KTÜ İle İş-Kur İl Müdürlüğü Arasında İşbirliği Protokolü.....	1
3. 2019 Yılı İlk Yönetim Kurulu Toplantısı.....	2
4. TRT Trabzon Radyosu'na Konuk Olduk.....	2
5. KTÜ UZEM Ailesi Yemekte Buluştu.....	3
6. Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetimi İle Toplantı.....	4
7. KTÜ TTM İle İşbirliği Toplantısı.....	4
8. Ara Dönem Kodlama ve Robotik Eğitimleri Tamamlandı.....	5
9. Ordu Üniversitesi Öğretim Elemanı İle İçerik Geliştirme Toplantısı.....	6
10. İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü İle İşbirliği Toplantısı.....	6
11. Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği'ne Ziyaret.....	7
12. İş-Kur İl Müdürlüğü İle İşbirliği Toplantısı.....	7
13. Tıp Fakültesi İle Proje Toplantısı.....	8
14. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetimi'ne Ziyaret.....	8
15. Sağlık Yönetimi Bölümü'ne Ziyaret.....	9
16. KTÜ TTM'ye Hayırlı Olsun ve İşbirliği Ziyareti.....	9
17. Eğitim ve Proje Danışmanlık Şirketine İçerik Hizmeti Sağlandı.....	10
18. Tıp Fakültesi İle Eğitim İşbirliği Toplantısı.....	10
19. Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı İle Proje Toplantısı.....	10
20. 2019 Yılı YÖS Başvuruları Başladı.....	11
21. 2018 Yılı Birim Faaliyet Raporu Yayınlandı.....	11
22. KTÜ Tanıtım Videosu Güncellendi.....	12
23. Ar-Ge Seminerleri Başlıyor.....	13

## KTÜ İle İş-Kur İl Müdürlüğü Arasında İşbirliği Protokolü



Üniversitemiz ile Trabzon Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü arasında, Dijital Ekonominin İhtiyaçlarını Karşılacak Nitelikli İşgücünün Yetiştirilmesine Yönelik Eğitimlerin Düzenlenmesine İlişkin Genelge kapsamında Geleceğin Mesleklerinde işbirliği yöntemi ile açılacak mesleki eğitim kurslarının uygulanması hususunda 12/02/2019 tarihinde Rektörümüz Prof.Dr. Süleyman BAYKAL ve İş-Kur il Müdürü İbrahim BÜYÜK' ün katılımlarıyla bir protokol imzalanmıştır. Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi koordinatörlüğünde yürütülecek protokol kapsamında, farklı içeriklerde eğitimler düzenlenecektir. Bu doğrultuda "Yazılım Geliştirme" eğitimi için çalışmalara başlanmıştır.



## 2019 Yılı İlk Yönetim Kurulu Toplantısı



11/02/2019 tarihinde KTÜ UZEM Yönetim Kurulu toplantı gerçekleştirildi. 2018 yılı birim faaliyet raporunun değerlendirildiği toplantıda ayrıca 2019 yılı faaliyet planına ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu. Bu kapsamda 2019 yılında hazırlık çalışmaları yapılacak lisansüstü programlar ve diğer faaliyetler için izlenecek süreçler konusunda fikir birliğine varıldı.

## TRT Trabzon Radyosu'na Konuk Olduk



KTÜ UZEM Müdür Yardımcılarımızdan Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BERİGEL 02/02/2019 Cumartesi günü TRT Trabzon radyosunda Türkiye'de ve KTÜ'de Kodlama ve Robotik Eğitimleri konulu söyleşi programına katılmıştır.

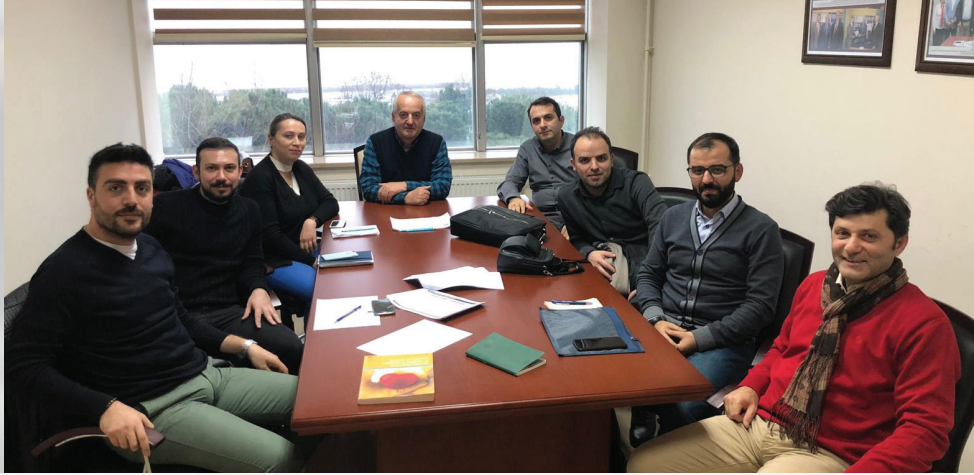
## KTÜ UZEM Ailesi Yemekte Buluştu



KTÜ UZEM olarak, UZEM bünyesinde daha önce görev yapmış yöneticiler ve diğer akademik ve idari personel ile yemekli bir toplantı gerçekleştirildi. Toplantıda, KTÜ UZEM'in kuruluşundan bugüne gelmesine kadar değerli hizmetleri bulunan başta daha önceki Müdürlerimiz Prof. Dr. Hasan KARAL ve Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ olmak üzere diğer tüm idari ve akademik çalışanlarımızla uzaktan eğitim faaliyetleri konusunda verimli bir sohbet gerçekleştirildi. Toplantı sonunda KTÜ UZEM'e yaptıkları değerli katkı ve hizmetleri için aha önce merkezimizde görev yapmış yönetici ve personele teşekkür plaketi takdim edildi.



## Fen Bilimleri Enstitüsü Yönetimi İle Toplantı



Fen Bilimler Enstitüsü Müdürü Prof.Dr. Sadettin KORKMAZ ve müdür yardımcısı Prof.Dr. İsmail DEMİR ile 2019 yılı içerisinde açılması planlanan uzaktan eğitim tezsiz yüksek lisans programları hakkında, daha önce enstitüye yapılan bilgilendirmeler çerçevesinde yapılan hazırlıklar konusunda bir toplantı gerçekleştirildi. Toplantıda programların içerikleri ve program hazırlık süreçleri konusunda görüş alış verişinde bulunuldu. Programların hazırlık süreçlerinde UZEM'in de aktif görev alması konusunda fikir birliği oluştu.

Diğer taraftan 50 kişinin altında çalışana sahip işletmelerin işveren ve işveren vekillerinin personellerine İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) eğitimi verebilmelerine olanak sağlayacak sertifika programı konusu görüşüldü. İSG ile ilgili içeriklerin sertifika programı ile ilgili sınavı yapmaya yetkili AÖF içerikleri ile uyumluluğunun tespiti açısından Enstitünün bir çalışma yapması konusunda karar verildi.

## KTÜ TTM İle İşbirliği Toplantısı



KTÜ UZEM Müdürü Prof. Dr. Bünyamin ER, Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI, Dr. Öğr. Üyesi M. Hanefi CALP, Arş. Gör. Dr. Lokman ŞILBIR ve Arş. Gör. Murat ATASOY ile birlikte KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTM) Müdür Yardımcısı Öğr.Gör. Onur Tolga OKAN ile "Düşünden Gerçeğe Proje Pazarı" etkinliği için, kısa tanıtım videosunun ve etkinlik web sayfasının hazırlanması ile ilgili olarak toplantı gerçekleştirildi.

## Ara Dönem Kodlama ve Robotik Eğitimleri Tamamlandı



# Kodlama ve Robotik Eğitimleri'nin Ara Dönem Programları Başarıyla Sona Erdi

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülen Kodlama ve Robotik Eğitimleri kapsamında 8-10 ve 11-14 yaş grubu için ara dönem Giriş Modülü ile Robotik Programlama eğitimleri başarıyla tamamlanmış olup öğrencilere sertifikaları verilmiştir.

Kodlama ve Robotik Eğitimleri kayıtlarımız farklı modüller için devam etmektedir.

[Ayrıntılı bilgi için tıklayınız.](#)



## KTÜ UZEM

### KODLAMA VE ROBOTİK EĞİTİMLERİ YENİ DÖNEM KAYITLARI BAŞLADI

Detaylı bilgi ve kayıt için tıklayınız

-  Giriş Modülü
-  Mobil Programlama
-  Grafik ve Animasyon
-  Temel Programlama
-  Görsel Programlama



## Ordu Üniversitesi Öğretim Elemanı İle İçerik Geliştirme Toplantısı



Ordu Üniversitesi öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Bülent KANDEMİR'in doktora tez çalışması kapsamında yürüteceği proje çalışması için içerik geliştirme kapsamlı bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıya ilgili öğretim elemanının yanı sıra UZEM personellerinden Öğr. Gör. Dr. Semra FİŞ ERÜMİT, Öğr. Gör. Merve YILDIZ, Öğr. Gör. Memnüne KOKOÇ ve Arş. Gör. Dr. Lokman ŞILBİR katılmışlardır. Toplantıda içerik geliştirme çalışmasının kapsamı ve planlaması ile ilgili tarafların bir ön çalışma yapmaları konusunda karar verilmiştir.

## İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü İle İşbirliği Toplantısı



KTÜ UZEM Müdürü Prof. Dr. Bünyamin ER ve KTÜ UZEM personeli ile KTÜ Fen Fakültesi İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölüm Başkanı Prof. Dr. Türkan DALKILIÇ ve İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri bölümü personelinin katılımıyla "Veri Analizi ve Danışmanlık" sistemi oluşturulması konusunda işbirliği toplantısı gerçekleştirildi. Bu çerçevede oluşturulacak sistem ile, KTÜ bünyesindeki araştırmacıların ve üniversite dışındaki araştırmacıların çalışmaları için talep edecekleri veri analizi ve danışmanlık hizmetleri UZEM üzerinden İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri akademik personeli tarafından sağlanacaktır. Yakın zamanda ilk prototipinin hazırlanması öngörülen sistemle ilgili çalışmalara başlanmıştır.

## Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği'ne Ziyaret



Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği Genel Sekreteri Sn. Mehmet ŞENTÜRK'ün 06/02/2019 tarihinde KTÜ UZEM Müdürü Prof. Dr. Bünyamin ER, Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI ve Öğr. Gör. Dr. Semra FİŞ ERÜMİT ile birlikte ziyaret ederek İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi ile ilgili olarak Doğu Karadeniz Belediyeler Birliği ve KTÜ UZEM arasında ortak çalışma ve iş birliği konuları görüşülmüştür.

## İŞ-Kur İl Müdürlüğü İle İşbirliği Toplantısı



Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Çalışma ve İş Kurumu (İş-Kur) Trabzon İl Müdürü Vekili İbrahim BÜYÜK başkanlığındaki il müdürlüğü personeli ile KTÜ UZEM Müdürü Prof. Dr. Bünyamin ER ve müdür yardımcılarımızın katılımıyla UZEM toplantı salonunda Geleceğin Meslekleri Üzerine Eğitim İşbirliği Protokolü hazırlığı toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda bakanlıkça belirlenen geleceğin meslek dalları tarafların imkanları kapsamında değerlendirilmiş ve işbirliği protoklü sonrasında öncelikli olarak hangi meslek dallarında eğitimlerin düzenleneceği ve tarafların sorumlulukları konusunda kararlar alınmıştır. Toplantıda ayrıca UZEM ve İş-Kur birlikteliğinde gerçekleştirilebilecek diğer projeler konusunda fikir alışverişinde bulunulmuştur

## Tıp Fakültesi İle Proje Toplantısı



Tıp Fakültesi Dekan yardımcısı Prof.Dr. Neşe KAKLIKKAYA ile klinik beceri eğitimlerinin içerik tasarım çalışmalarının yapılması konusunda bir işbirliği toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya KTÜ UZEM Müdürü Prof.Dr. Bünyamin ER, Müdür Yardımcısı Dr.Öğr.Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI ve Öğr.Gör. Adil YILDIZ katılım sağladı. Toplantıda Tıp Fakültesi klinik beceri eğitimi uygulama rehberinde yer alan 245 beceri için içerik tasarlama konusu görüşüldü. Toplantı sonunda, söz konusu beceriler içerisinde seçilecek bir grup beceri üzerinde bir ön çalışma yapılması ve tüm beceriler için içerik tasarlama faaliyetinin KTÜ UZEM ve Tıp Fakültesi'nin birlikte yürüteceği bir proje ile gerçekleştirilmesi yönünde görüş birliğine varıldı.

## Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetimi'ne Ziyaret



KTÜ UZEM Müdürü Prof. Dr. Bünyamin ER, KTÜ UZEM Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI ve İktisadi İdari Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Dr. Öğr. Üyesi M.Hanefi CALP ile birlikte Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Ersan KALAY ve Müdür Yardımcısı Doç.Dr. Selim DEMİR'i makamlarında ziyaret etti. Ziyarete, 2019 yılı içerisinde hazırlık çalışmaları yapılması planlanan tezsiz yüksek lisans programları hakkında görüş alış verişinde bulunuldu.

## Sağlık Yönetimi Bölümü'ne Ziyaret



KTÜ UZEM Müdürü Prof. Dr. Bünyamin ER, Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI ve Öğr.Gör. Memnune KOKOÇ ile birlikte Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sağlık Yönetimi Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Gökhan YILMAZ'ı ziyaret etti. Ziyarete, 2019 yılı içerisinde hazırlık çalışmaları yapılması planlanan tezsiz yüksek lisans programları hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

## KTÜ TTM'ye Hayırlı Olsun ve İşbirliği Ziyareti



KTÜ UZEM Müdürü Prof. Dr. Bünyamin ER, Müdür yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BERİGEL ve Dr. Öğr. Üyesi Hanefi CALP ile birlikte KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ TTM) Müdürü Doç.Dr. Oktay YILDIZ'ı makamında ziyaret ettiler. Ziyarete KTÜ TTM'nin yeni çalışma ofisine taşınmasından dolayı Doç.Dr. Oktay YILDIZ'a hayırlı olsun dilekleri iletildi. Daha sonra ise KTÜ TTM ile yapılabilecek proje işbirlikleri ve "Düşünden Gerçeğe Proje Pazarı" etkinliğine UZEM tarafından verilebilecek destekler görüşüldü.

## Eğitim ve Proje Danışmanlık Şirketine İçerik Hizmeti



KTÜ UZEM olarak Ankara'da faaliyet gösteren bir Eğitim ve Proje Danışmanlık firması ile, firmanın faaliyete geçireceği robotik eğitimleri kapsamında ihtiyaç duyduğu içerik hizmetlerinin sağlanması kapsamında bir sözleşme imzalanmıştır. Firma ile yapılan sözleşme gereğince ilgili içerikler hizmet sunumu kapsamında firmaya sağlanmıştır.

## Tıp Fakültesi İle Eğitim İşbirliği Toplantısı



Tıp Fakültesi Dekan yardımcısı Prof.Dr. Neşe KAKLIKKAYA ile KTÜ UZEM Müdür yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI'nın katılımıyla Tıp fakültesi Öğr. Üyelerine Moodle eğitim sistemi hakkında eğitim verilmesi ve tıp eğitimde kullanılması hakkında görüş alış verişinde bulunuldu.

## Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı İle Proje Toplantısı

Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Anesteziyoloji ve Reanimasyon Bilim Dalı Başkanı Prof.Dr. Hülya ULUSOY ile KTÜ UZEM Müdür yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Muhammet BERİGEL'in katılımıyla Tıp fakültesi öğrencilerinin eğitim süreçlerinde uzaktan eğitim sistemi modelinin uygulamaları konusunda görüş alış verişinde bulunuldu.

## 2019 Yılı YÖS Başvuruları Başladı

**Sınav Tarihi** (Exam Date) : **05 Mayıs 2019** (May 05, 2019)



### **Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı Kayıtları Başlamıştır.**

**Foreign Student Examination  
Applications Have Been Started.**

Teknik destek ve sınav organizasyonunun UZEM tarafından yapıldığı Karadeniz Teknik Üniversitesi Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı (KTÜ-YÖS) ile ilgili takvim belirlenmiş ve söz konusu sınav başvuruları alınmaya başlanmıştır. Sınavın bu yıl yurt için de 13 ve yurt dışında ise 15 Merkezde gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

[YÖS sayfasına ulaşmak için tıklayınız.](#)

## 2018 Yılı Birim Faaliyet Raporu Yayınlandı

**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi**

**2018 Yılı Birim Faaliyet Raporu**

KTÜ UZEM 2018 yılı birim faaliyet raporu hazırlanarak Rektörlüğümüze sunulmuştur. Rapor ayrıca merkezimiz internet sayfasında da yayınlanmıştır.

[KTÜ UZEM 2018 Yılı Birim Faaliyet Raporuna ulaşmak için tıklayınız.](#)

## KTÜ Tanıtım Videosu Güncellendi



UZEM tarafından hazırlanan KTÜ tanıtım videosu, Trabzon üniversitesinin kurulması ve bazı fakültelerin bu üniversiteye bağlanması nedeniyle hem Türkçe ve hem de İngilizce versiyonları güncellenmiştir.

Üniversitemizin güncel tanıtım videosu için tıklayınız.



## Ar-Ge Seminerleri Başlıyor



KTÜ UZEM, bilgi dağarcığını artırmayı ve mevcut yeni uygulamaları bulmayı amaçlayan yenilikçi ve sistematik çalışmalardan oluşan ar-ge faaliyetlerini, kurumsal kültürün temel bir parçası haline getirmeyi amaçlamaktadır. Bu faaliyetler, özel veya genel amaçlara ulaşmayı hedeflemektedir.

Bu kapsamda, hem dünyadaki güncel uygulamaları takip ederek birim tarafından sağlanan uzaktan eğitim kalitesini artırmak ve hem de birimin kurumsal kapasitesini geliştirmek adına “Ar-Ge Seminerleri” adı altında bir seminer programı başlatılmıştır. İlgi duyan tüm paydaşlara açık olacak bu programın 2019 yılı için belirlenmiş seminer konuları şu şekildedir.

[Detaylı bilgi için tıklayınız.](#)

Tarih	Saat	Semineri Verecek Kişi	Seminer Konusu
06.03.2019	09 <sup>30</sup>	Dr.Öğr. Üyesi Muhammet BERİGEL	A Guide to Ensure Quality Distance Learning 10 Principles of Effective Online Teaching: Best Practices in Distance Education
13.03.2019	09 <sup>30</sup>	Öğr. Gör. Merve YILDIZ	Distance Education in European Higher Education: The Offer
27.03.2019	09 <sup>30</sup>	Öğr.Gör.Dr. Semra FİŞ ERÜMİT	Distance Education in European Higher Education: The Students
10.04.2019	09 <sup>30</sup>	Araş.Gör. Murat ATASOY	Distance Education in European Higher Education: The Potential and .... (Finland Case Study)
24.04.2019	09 <sup>30</sup>	Araş.Gör. Adil YILDIZ	Distance Education in European Higher Education: The Potential and... (Germany and Greece Case Studies)
15.05.2019	09 <sup>30</sup>	Araş.Gör.Dr. Lokman ŞILBİR	Distance Education in European Higher Education: The Potential and... (Hungary and UK Case Studies)
29.05.2019	09 <sup>30</sup>	Öğr.Gör. Memnune KOKOÇ	Examples of Distance Learning Projects in The European Union
12.06.2019	09 <sup>30</sup>	Öğr.Gör.Dr. Fatih GÜRCAN	Annual Trends in Online Education Report (2018)
19.06.2019	09 <sup>30</sup>	Dr.Öğr. Üyesi M. Hanefi CALP	Rebooting Learning For The Digital Age: What Next For Technology-Enhanced Higher Education
26.06.2019	09 <sup>30</sup>	Dr.Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI	Türkiye’de ve Dünya’da Uzaktan Eğitim Faaliyetleri: Uzaktan Eğitim İle İlgili Ulusal ve Uluslararası Kuruluşlar ve İşbirliği Fırsatları





# Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi **KODLAMA VE ROBOTİK EĞİTİMLERİ**



## **HAYAL ET - TASARLA - KODLA** “Geleceği yakala”



## Yeni Başlayacak Eğitimlerimiz

### Projelerle Robotik Modülü

#### 8 - 10 Yaş gurubu

**Başlama Tarihi :** 16 Mart 2019  
**Günü ve Saati :** Cumartesi / 11.15 - 13.45  
**Eğitim Yeri :** UZEM Robotik Kodlama Atölyesi

#### 11 - 14 Yaş gurubu

**Başlama Tarihi :** 16 Mart 2019  
**Günü ve Saati :** Cumartesi / 8.30 - 11.00  
**Eğitim Yeri :** UZEM Bilgisayar Laboratuvarı

**Not:** Eğitimler, ilgili gruba yapılan kayıt sayısı 10 öğrenciye ulaştığında başlayacaktır. Bu nedenle eğitim tarihlerinde değişiklikler yapılabilir.

Bu modüle kaydolacak öğrencilerin “Robotik Programlama” modülünü tamamlamış olmaları gerekmektedir.

### Robotik Programlama Modülü

#### 8 - 10 Yaş gurubu

**Başlama Tarihi :** 17 Mart 2019  
**Günü ve Saati :** Pazar / 8.30 - 11.00  
**Eğitim Yeri :** UZEM Bilgisayar Laboratuvarı

#### Giriş Modülü

#### 8 - 10 Yaş gurubu

**Başlama tarihi :** 17 Mart 2019  
**Gün ve Saat :** Pazar / 8.30 - 11.00  
**Eğitim Yeri :** Uzem Robotik Kodlama Atölyesi

**Not:** Eğitimler, ilgili gruba yapılan kayıt sayısı 10 öğrenciye ulaştığında başlayacaktır. Bu nedenle eğitim tarihlerinde değişiklikler yapılabilir.

**Web adresi :** <http://uzem.ktu.edu.tr/>  
**Facebook :** @ktuuzemkodlamaverobotik  
**Instagram :** @ktuuzem  
**Telefon :** (0462) 377 1810





KTU UZEM tanıtım sunusu için tıklayınız.



Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan  
Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Hukuk Fakültesi Giriş Katı Kanuni Kampüsü



uzem@ktu.edu.tr



(0462) 377 1810



<http://uzem.ktu.edu.tr>