



LABORATUVAR VE STÜDYO HİZMETLERİ



Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Birimi



Yeri
Anadolu Üniversitesi
Yunussemre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Üretim, tedarik, kullanım.

Yürütölen Çalışmalar

Deney hayvanı üretimi ve araştırmacılara laboratuvar imkânlarının sağlanması.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

- Gaz anestezi cihazı
- Mikroskop
- Laser doppler

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler
Sağlık hizmetleri.

İletişim

Telefon (Santral) 0 (222) 335 05 80 **Dahili** 3601-3602 **Telefon (Direkt Hat)** 0 (222) 335 07 50

Web Sitesi <https://eczacilik.anadolu.edu.tr/> **E-Posta** eczfak@anadolu.edu.tr

Eczacılık Merkez Laboratuvarı



Yeri
Anadolu Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi
Yunussemre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Üniversite öğretim elemanlarının, kamu ve özel kuruluşların bilimsel araştırmalarına analiz ve eğitim desteği vermektir.

Yürütülen Çalışmalar

Bazı spektroskopik ve kromatografik yöntemler için analitik yöntem geliştirme, validasyon, uygulama ve raporlandırılma.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

- NMR
- HPLC
- LCMSMS
- HRMS
- GCMS

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Analitik metod geliştirme, validasyon ve uygulama kapsamında hizmet sunabilmektedir.

İletişim

Telefon (Santral) 0 (222) 335 05 80 **Dahili** 3601-3602 **Telefon (Direkt Hat)** 0 (222) 335 07 50

Web Sitesi <https://eczacilik.anadolu.edu.tr/> **E-Posta** eczfak@anadolu.edu.tr

Farmakognozi Anabilim Dalı Araştırma Laboratuvarı



Yeri
Anadolu Üniversitesi
Yunussemre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Eğitim öğretim, araştırma geliştirme, sanayi iş birliği.

Yürütölen Çalışmalar

Laboratuvarda faaliyet amaçları ile ilgili analiz çalışmaları yapılmaktadır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

- Clevenger apanyi
- Volumetrik su miktar tayini apanyi
- Soxhlet apanyi
- Gaz kromatografisi sistemi / FID
- Gaz kromatografisi / kütle spektrometrisi sistemi Tandem Mass (Kütle) Spektrometrisi sistemi
- Head-Space sistemi
- Katı faz mikro ekstraksiyon sistemi (SPME) sistem
- Yüksek Performanslı İnce Tabaka Kromatografisi (HPTLC) Sistemi
- Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) Flash kromatografisi Sistemi
- Beckman Coulter Tam otomatik pipetleme sistemi steril kabin
- Uv-Spektrofotometri
- Elisa mikropilaka okuyucu



Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

İlgili laboratuvarlarda sabit yağ analizleri uçucu yağ analizleri ve bu analizlere ait analitik metot geliştirme, fizikokimyasal analizler: optik çevirme, yoğunluk, kırılma indisi, çözünürlük.

Dedektörün uygun olması, kolon ve standartlar olduğu takdirde hplc ve hptlc ile kromatografik analizler.

Mikrobiyolojik analizler: antimikrobiyal etki testi (bir madde-bir patojen/mikro dilüsyon),

antimikrobiyal spektrum (6 patojenlik panel bir madde), biyootografi (tek bir karışımdaki biyoaktif bileşen, tek mikroorganizma)

İletişim

Telefon (Santral) 0 (222) 335 05 80 **Dahili** 3601-3602 **Telefon (Direkt Hat)** 0 (222) 335 07 50

Web Sitesi <https://eczacilik.anadolu.edu.tr/> **E-Posta** eczfak@anadolu.edu.tr

Bitki, İlaç ve Bilimsel Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi M¼d¼rl¼ę¼ (BİBAM)



Yeri
Anadolu Üniversitesi
Bitki, İlaç ve Bilimsel
Araştırmalar Uygulama
ve Araştırma Merkezi
(AÜBİBAM)
Yunusemre Kamp¼s¼
1980 Yılında Tıbbi Bitkiler
Araştırma Enstit¼s¼
adıyla kurulmuştur.

Faaliyet Amacı

¼niversitemiz araştırmacılarının, diğer ¼niversitelerin, kamu kuruluşlarının ve özel sektör¼n Ar-Ge ve analiz ihtiyaçlarına yönelik ç¼z¼mler ¼retmektedir.

Yürütülen Çalışmalar

- Doğal ve sentetik kaynaklı her türlü farmasötik, kozmetik ve diğer endüstriyel ham madde ve ürünlerin geliştirilmesi, formülasyonu, kalite kontrolleri, biyolojik, toksikolojik, farmakolojik ve klinik değerlendirilmeleri ile biyo-yararlanım ve biyo-eşdeğerlilik çalışma ve araştırmaları yapmak ve yaptırmak,
- Tıbbi ve aromatik bitkisel ürünler yanında doğal ve sentetik ilaçların ve kozmetiklerin biyolojik, kimyasal, farmakolojik, teknolojik, biyoteknolojik ve endüstriyel açılarından incelenmesini sağlamak amacıyla gerekli laboratuvarları ve üretim tesislerini kurmak,
- İletişim ağlarıyla ve veri tabanlarıyla bilgiye erişimde çağdaş hizmetlerden yararlanma olanakları sunmak,
- Konferans, seminer, kurs, sergi, sempozyum ve eğitim programları düzenlemek,
- Ülkemizde mevcut flora zenginliği ile biyolojik çeşitliliğin envanterinin çıkarılması, korunması ve verimli şekilde değerlendirilerek ekonomiye kazandırılması konularında bilimsel araştırmalar yapmak, biyolojik çevrenin korunması bilincinin ülkemizde yerleşmesine katkı sağlamak,
- Endüstriyel potansiyele sahip tıbbi ve aromatik bitkilerin üretimi ile ilgili çalışmalara yardımcı olmak,



- Doğal kaynaklı ya da sentetik preparatların üretimi, standartlaştırılması ve kalite kontrolüyle ilgili çalışmalar yapmak,
- İlaç, kozmetik, uçucu yağ, gıda, boya, koku ve tat endüstrileri ile kimya sektörünün gereksinim duyduğu doğal, sentetik veya yarı-sentetik ham madde, ara madde ve ürünlerin üretiminde dış ülkelere bağımlılığı en aza indirecek araştırmalar yapmak, bilimsel önerilerde bulunmak, teknoloji seçimi ve üretimi konularında danışmanlık yapmak,
- Öğretim elemanlarının ve diğer kuruluşların bilimsel çalışmalarındaki analiz gereksinimlerini karşılamak,
- Uygulamalı ve temel bilimlerin ortaklaşa yararlanabileceği, kullanımı özel uzmanlık gerektiren cihazları, birimlerde ayrı ayrı bulundurmak yerine bir araya getirmek ve araştırmacıların hizmetine sunmaktır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

- İndüktif Eşleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrometre (ICP-OES)
- Drop Shape analiz sistemi
- Floresan mikroskop
- Inverted mikroskop
- Karbondioksit inkübatörü
- Kuru hava sterilizatörü
- Soğutmalı santrifüj
- Otoklav
- Hızlı protein sıvı kromatografi (FPLC) Sistemi
- FT-IR Spektrofotometresi
- Gaz Kromatografi (GC) Cihazı
- Gaz Kromatografisi- Kütle Spektroskopisi (GC-MS) Cihazı
- Mikrodistilasyon Cihazı
- Püskürterek Kurutma
- Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC)
- Sıvı Kromatografisi- Kütle Spektrometresi- Kütle Spektrometresi (LC-MS-MS) Analitik ve Preparatif Yüksek Basıncılı Sıvı kromatografisi Cihazı
- Analitik CCC-1000 Yüksek Hızda Karşı Akım Kromatografisi Cihazı
- UV Lamba-Kabin
- UV Spektrofotometre
- 300 MHz UltraShield CP MAS NMR
- 400 Mhz UltraShield Sıvı NMR
- 500 MHz UltraShield Sıvı NMR
- Transmisyon Elektron Mikroskobu (TEM)
- Ultra mikrotom
- Süperkritik akışkan ekstraktörü
- Cam reaktör
- Çok amaçlı ekstraktör
- Liyofilizatör
- Buz yapma makinesi
- Konfokal mikroskop

- Flow Cytometry-Akış sitometrisi cihazı
- Enkapsülasyon cihazı
- Stereo mikroskop ve kamera sistemi
- X-Işınları tek kristal difraktometre cihazı
- Ultra Performans Birleşim Kromatografisi Sistemi (UPC2)
- Mikroplaka okuyucu
- Moleküler distilasyon sistemi
- İyon kromatografisi
- Hızlandırılmış Çözücü Ekstraksiyon Sistemi (ASE)
- Masaüstü elektron mikroskobu
- Yüzey alanı ve gözenek boyut dağılım ölçüm cihazı
- Reometre-vizkozimetre
- Kuvvet tensiyometresi
- Süperkritik Karbondioksit Konsantratörü (Accelerated Supercritical Fluid Extraction-ASFE MV10) elementel analiz cihazı
- Pilot ölçekte çalışmalar-distilasyon ekstraksiyon evaporasyon
- Laboratuvar çalışmaları-distilasyon ekstraksiyon fizikokimyasal spektrofotometrik

LİSANSLI PROGRAM-YAZILIM ADI

- Windows Sürümleri
- Office Sürümleri
- LAS Leica Application Suite
- Agilent G1701DA D.02.00 USP Productivity Chemstation
- Agilent Mass Hunter Workstation Qualitative Analysis B.06.00
- xCELLigence RTCA Software
- iTEM imaging system
- TIA Es vision application
- FEI teinai user interface Amira 3.1
- FACS Diva Software
- ModFIT LT Software

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

- Birimimizde bulunan laboratuvarlar ve analiz sistemleri, çeşitli öğretim elemanlarının yönlendirdiği Lisansüstü tez çalışmalarının yürütülmesine destek vermiştir. Diğer taraftan birimimizde lisansüstü öğrencilerine yönelik eğitim programları ve seminerler düzenlenmiştir. Bu bilgiler Eğitim-Öğretim Hizmetleri bölümünde verilmiştir.
- Sağlık Bakanlığına bağlı olarak faaliyet gösteren Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) ve Afyonkarahisar Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Merkez Müdürlüğü, Ankara İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile analizler ve/ veya görüş bildiriminde bulunulmuştur.
- Üniversitemiz ile bu yıl itibariyle 13 adet anlaşma mevcut olmakta olup, firmalar aşağıdaki gibidir:
 - GC Natura Bitkisel Ürünler Kozmetik Medikal AR-GE ve Danışmanlık San. Tic. İhr. İth. A. Ş.
 - Talya Bitkisel Ürünler Tic. ve San. A. Ş.
 - Badebio Biyoteknoloji San. Tic. Ltd. Şti.
 - CASEL Ecz. Cahit Selimoğlu İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti.
 - Aromedica Bitkisel Ürünler Kozmetik Medikal AR-GE ve Danışmanlık San. ve Tic. Ltd. Şti.
 - VEM İlaç San. ve Tic. A. Ş.
 - Göymen Aromatik Yağ Sanayi Ltd. Şti.
 - Doğal Destek Ürünleri San. ve Tic. A. Ş.
 - Herbamed Vital San. ve Tic. A. Ş.
 - Hydro Kimya ve Makine San. Tic. Ltd. Şti.
 - Nativital Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
 - Entekno Endüstriyel, Teknolojik ve Nano Malzemeler San.ve Tic. A. Ş.
 - Alp Havacılık San. ve Tic. A. Ş.

İletişim

Telefon (Santral) 0 (222) 335 05 80 **Dahili** 3601-3602 **Telefon (Direkt Hat)** 0 (222) 335 07 50

Web Sitesi <https://eczacilik.anadolu.edu.tr/> **E-Posta** eczfak@anadolu.edu.tr

Dil ve Konuşma Bozuklukları Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi (DİLKOM)

Yeri
**Anadolu Üniversitesi
Yunusemre Kampüsü**

Faaliyet Amacı

Dil ve konuşma bozukluğu olan bireylere tanı/değerlendirme, terapi, danışmanlık hizmeti vermek, bu alanda eğitim gören lisans ve lisansüstü öğrencilere uygulama olanağı sağlamak, uygulamalı araştırma ve yayın yapan lisansüstü ve proje öğrencilerine arşivden ve/veya yeni ver sağlamak, aile-öğretmen veya sağlıkçılara farkındalık seminerleri sağlamaktır.

Yürütülen Çalışmalar

DİLKOM bünyesinde; Öngörüşme/Değerlendirme Ünitesi, Odyometri Ünitesi, Afazi Ünitesi, Gecikmiş Dil ve Konuşma/Gelişimsel Dil Ünitesi, Dudak/Damak Yarıklığı Ünitesi, Konuşmada Akıcılık Bozuklukları Ünitesi, Motor Konuşma Bozuklukları Ünitesi, Yutma Bozuklukları Ünitesi, Ses Bozuklukları Ünitesi, Konuşma Sesi Bozuklukları Ünitesi bulunmaktadır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

DİLKOM'da 1 değerlendirme odası ve 19 terapi odası bulunmaktadır.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Kullanım alanı **kamu çalışmaları** kapsamındadır.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 **Faks** 0 (222) 335 36 16

Web Sitesi <https://dilkom.anadolu.edu.tr/> **E-Posta** dilkom@anadolu.edu.tr



Ses Bozuklukları Laboratuvarı



Yeri
Anadolu Üniversitesi
DİLKOM
Yunusemre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Sesin akustik özelliklerini analiz etmek (CSL), ses basınç düzeyi, hava basıncı düzeyi ve konuşma ile ilişkili akciğer kapasitesi ölçümleri yapmak (PAS) ve konuşmanın nazalansını ölçmek (NAZOMETRE) amaçlı kullanılır.

Yürütülen Çalışmalar

Ses bozuklukları, motor konuşma bozuklukları, konuşma sesi bozuklukları, dudak-damak yarıklıkları olan bireylerde değerlendirme, terapi ve araştırma amaçlı kullanılmaktadır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

- CSL (Computerized Speech Lab) Model 4500. [KayPENTAX]
- PAS (Phonatory Aerodynamic System) Model 6600. [PENTAX]
- Nazometre II [PENTAX]

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Kamu ve üniversitede sağlık araştırmaları ve değerlendirmeleri yapmak amacıyla kullanılabilir.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 Faks 0 (222) 335 36 16

Web Sitesi <https://dilkom.anadolu.edu.tr/> E-Posta dilkom@anadolu.edu.tr

Aletsel Değerlendirme Laboratuvarı-1



Yeri
Anadolu Üniversitesi
DİLKOM
Yunusemre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Ses telleri, gırtlak ve burun yapılarını ve işlevlerini değerlendirmek, ses ve yutma bozukluklarında tanı koymak, iç organların ultrason görüntülerini elde etmek, vücut çizgili kaslar uyarmak, kuvvetlendirmek, paralizi kası uyurarak kasa işini yeniden öğretilme, kası atrofiye gitmesini engellemek amacıyla kullanılır.

Yürütülen Çalışmalar

Ses hastalıkları, motor konuşma bozuklukları, dudak- damak yarıklığı, konuşma sesi bozuklukları, çiğneme ve yutma bozuklukları, oral faz yutma bozuklukları olan bireylerde değerlendirme, terapi ve araştırma amaçlı kullanılmaktadır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

- Larengeal Strobe Model 9400 [KAYPENTAX]
- Mindray Diagnostic Ultrasound System Z5
- Vitalstim Fizik Tedavi Modülü (Chattanooga)
- Vitalstim Fizik Tedavi Modülü- EMG (Chattanooga)

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Kamu ve üniversitede sağlık araştırmaları ve değerlendirmeleri yapmak amacıyla kullanılabilir.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 Faks 0 (222) 335 36 16

Web Sitesi <https://dilkom.anadolu.edu.tr/> E-Posta dilkom@anadolu.edu.tr

Aletsel Değerlendirme Laboratuvarı-2

Yeri
Anadolu Üniversitesi
DİLKOM
Yunusemre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Beynin elektriksel dalgalarını ölçerek dil ve konuşma terapisinde uygulanan tasklarda ilgili elektrotun aktivasyonuna göre yorumda bulunmak.

Yürütölen Çalışmalar

Afazi hastalarında ve gelişimsel dil bozukluğuna sahip çocuklarda değerlendirme, terapi ve araştırma amaçlı kullanılmaktadır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

EEG (EBNEURO EEG)

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Kamu ve üniversitede sağlık araştırmaları ve değerlendirmeleri yapmak amacıyla kullanılabilir.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 **Faks** 0 (222) 335 36 16

Web Sitesi <https://dilkom.anadolu.edu.tr/> **E-Posta** dilkom@anadolu.edu.tr

DIR- Floortime Uygulama Odası



Yeri
Anadolu Üniversitesi
DILKOM
Yunusemre Kampüsü

Faaliyet Amacı

DIR-Floortime terapi uygulaması Otistik spektrum bozuklukları da dahil olmak üzere gelişimsel zorluklar açısından risk altındaki çocuklara yönelik kapsamlı etkileşim temelli özel bir müdahale uygulamasıdır.

Yürütülen Çalışmalar

Gelişimsel/ bireysel farklılıkların gözetildiği ve ilişki temelli olarak anılan Floortime modeli, özellikle gelişimsel açıdan riskli çocukların güçlü ve zayıf yönlerini tespit etmeyi ve odaklanmayı, anlamayı ve değerlendirmeyi amaçlamaktadır.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Kamu, üniversite ve rehabilitasyon kurumlarında değerlendirme ve terapi olanağı sağlar.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 **Faks** 0 (222) 335 36 16

Web Sitesi <https://dilkom.anadolu.edu.tr/> **E-Posta** dilkom@anadolu.edu.tr

Uygulama Mutfağı



Yeri
Anadolu Üniversitesi
Eskişehir Meslek
Yüksekokulu

Faaliyet Amacı

Uygulamalı mutfak eğitimi.

Yürütülen Çalışmalar

Mutfak uygulamaları (mutfak kapasite 10 kişi).

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

- Ocak
- Fırın
- Buzdolabı

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Sadece eğitim yapılmaktadır.

Maksimum kapasite (10 kişi).

İletişim

Telefon (Santral) 0 (222) 335 05 80 Dahili 3101/3102

Telefon (Direkt Hat) 0 (222) 335 88 95 Faks 0 (222) 335 88 95

E-Posta emyo@anadolu.edu.tr

Motion Capture Stüdyosu



Yeri

**Anadolu Üniversitesi
Güzel Sanatlar Fakültesi**

Faaliyet Amacı

Eğitim, Üniversite-Sanayi İş Birliği.

Yürütülen Çalışmalar

Stüdyoda Animasyon Bölümü öğrencilerinin eğitiminin yanı sıra, bilgisayar oyunları, reklam filmleri, kısa ve uzun çevrim filmlerde kullanılacak animasyonların hareket datalarının yakalanması işlemleri yapılmaktadır. Bu kapsamda sektörlle işbirliği kapsamında yaklaşık 5 projenin hareket dataları kayıt edilmiştir.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

12 adet kızılötesi kamera, kameralarla uyumlu OptiTrack yazılım ve buna bağlı 4 adet (S,M,L,XL) özel kıyafet ve aksesuarları.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Mocap (hareket yakalama) teknolojisinin kullanılacağı her alan için hareket dataları kayıt edilebilir.

İletişim

Telefon (Santral) 0 (222) 335 05 80 **Telefon (Direkt Hat)** 0 (222) 335 12 90

Faks 0 (222) 335 12 90 **E-Posta** gzs fak@anadolu.edu.tr

Gelişimsel Araştırma Birimi



Yeri

Anadolu Üniversitesi
Engelliler Araştırma Enstitüsü

Faaliyet Amacı

Gelişimsel Araştırma Birimi, 2015-2016 eğitim öğretim yılında Engelliler Araştırma Enstitüsü bünyesinde hizmete açılmıştır. Gelişimsel Araştırma Birimi 1000 metrekare alan üzerine kurulmuş Türkiye'nin ilk gelişimsel araştırma birimidir.

Yürütülen Çalışmalar

Gelişimsel Araştırma Biriminde sosyal bilimler, davranış bilimleri ve eğitim bilimleri başta olmak üzere çok çeşitli alanda araştırmanın yürütülmesi için çeşitli teknolojik donanımlarla gerekli altyapı sağlanmıştır. Araştırma biriminin içerisinde insan davranışları gözlem laboratuvarı, hareket analizi laboratuvarı, teknoloji laboratuvarı, bireysel araştırma laboratuvarları, çok amaçlı bir araştırma laboratuvarı ve motor gelişim birimi bulunmaktadır.



Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

İnsan Davranışları Gözlem Laboratuvarı (Noldus Observer XT Lab)

Noldus Observer XT, dünya üzerinde 20.000 den fazla araştırmacının gerek üniversitelerde gerekse de farklı araştırma merkezlerinde kullandığı, gözlem verilerinin toplanması, analizi ve sunulmasında kullanılan kullanıcı dostu ve geliştirilebilir bir gözlem yazılımıdır. Noldus Observer XT, anne-çocuk etkileşimi, video oyunları, otizm, davranışsal değerlendirme, işlevsel değerlendirme, psikiyatrik vakalar, odak grup araştırmaları, Pazar araştırmaları gibi farklı dünya genelinde birçok alanda yapılan araştırmalarda kullanılmaktadır. Noldus Observer XT ile laboratuvar içerisindeki canlı kayıtların değerlendirilmesi yapıldığı gibi, dış mekanlarda ve farklı cihazlarla alınan görüntülerin analizi de yapılabilmektedir.

Noldus FaceReader Yüz Okuma Yazılımı

FaceReader dünya çapında 500'den fazla üniversite, araştırma enstitüsü ve şirket tarafından erişilebilirlik çalışmaları, psikoloji, eğitim araştırmaları, tüketici davranışları ve pazar araştırmaları gibi birçok alanda kullanılmakta olan bir yüz okuma ve analiz yazılımıdır. Face Reader yazılımı , anlık olarak alınan veya bir başka kaynaktan alınmış olan yüz görüntülerini otomatik olarak 6 temel yüz ifadesinin yanı sıra nötr ifade olarak analiz edebilmektedir. Ayrıca katılımcıların bakışlarının yönünü, baş yönünü ve kişisel özelliklerini ekleyerek yapılacak analizi genişletebilmektedir.

Noldus Media Recorder Yazılımı

Noldus Media Recorder Yazılımı araştırmalar için gerekli olan video kayıtlarının alınması, alınan kayıt birleştirilmesi ve farklı bir dosyaya dönüştürülmesi evde, laboratuvar veya bir sınıfta kullanılabilecek esnek video yazılımdır. Media Recorder yazılımı bir seferde en fazla sekiz farklı video ve ses kaynaklarından alınan verilerin video kayıtları senkronize bir şekilde işlenmesine olanak sağlamaktadır. Bununla birlikte Observer XT, FaceReader ve farklı özelliklerde kameralar ile uyumlu biçimde çalışabilmektedir.

E-Prime Senkronizasyon Yazılımı

E-Prime® sizin bilgisayar kontrollü veya bilgisayar aracılı olarak yapılması amaçlanan psikoloji ve eğitim alanındaki deneysel araştırmaların tüm analiz ihtiyaçlarını yerine getirmek için bir paket uygulama yazılımdır. 60'dan fazla ülkede 5.000 'den fazla araştırma kurumları ve laboratuvarları tarafından kullanılan, E-Prime® bilgisayarlı araştırma tasarımı, veri toplama ve analiz için gerçekten kolay kullanımlı bir ortam sağlama özellikleriyle öne çıkmaktadır. E-Prime® araştırma verilerinin doğruluğunu sağlamak için milisaniyelik hassas zamanlama sağlamakla beraber karmaşık ve çoklu değişkenlerin dahil edildiği araştırmaların basit biçimde tasarlanmasına olanak sağlamaktadır.





Biopac MP 160 biyofiziksel veri toplama sistemi

Biopac MP160 biyofiziksel veri toplama sistemi, araştırmalar için toplanması istenen yaşamsal verilerin elde edilmesi için esnek, kanıtlanmış ve güvenilir modüler veri toplama ve analiz sistemidir. Sistem 16 kanallı ve ileri düzey analiz performansı sağlayan işletim modülü ve AcqKnowledge veri analiz yazılımını içermektedir. Biopac MP160 biyofiziksel veri toplama sistemi modülleri electrogastrogram, mikroelektrot kayıt, noninvaziv kan basıncı ölçümü, respirasyon düzeyi ölçümü, kandaki oksijen düzeyi ölçümü, dermo elektrik aktivitesi ölçümü ve elektrik bioimpedence (kardiyak output) olmak üzere 40'dan fazla araştırma alanına uygulanabilmektedir.

BionoMadix® Kablosuz biyofiziksel giyilebilir veri edinme sistemi

Biopac MP160 biyofiziksel veri toplama sistemi, araştırmalar için toplanması istenen yaşamsal verilerin elde edilmesi için esnek, kanıtlanmış ve güvenilir modüler veri toplama ve analiz sistemidir. Sistem 16 kanallı ve ileri düzey analiz performansı sağlayan işletim modülü ve AcqKnowledge veri analiz yazılımını içermektedir. Biopac MP160 biyofiziksel veri toplama sistemi modülleri electrogastrogram, mikroelektrot kayıt, noninvaziv kan basıncı ölçümü, respirasyon düzeyi ölçümü, kandaki oksijen düzeyi ölçümü, dermo elektrik aktivitesi ölçümü ve elektrik bioimpedence (kardiyak output) olmak üzere 40'dan fazla araştırma alanına uygulanabilmektedir.

Tobii eye tracker x3-120 göz izleme sistemi

Tobii Eye Tracker X3-120 taşınabilir göz takip cihazıdır. hareketlerini destekleyen ince bir tasarıma sahip bir cihazdır. Cihazın teknik özellikleri ise;

- X3-120 taşınabilir göz takip cihazı saniyede 120 örneklem alabilmektedir.
- X3-120 taşınabilir göz takip cihazı geniş baş hareketlerini desteklediği için bebek ve çocuklarla yapılan çalışmalarda büyük kolaylık sağlamaktadır.
- X3-120 taşınabilir göz takip cihazı, piyasadaki diğer ürünlerden farklı olarak yüz algılama algoritmasına sahiptir. Bu özellik sayesinde veri kaybını en aza indirger.
- X3-120 taşınabilir göz takip cihazı 118 gram ağırlığındadır. Bu yüzden laboratuvar dışına rahatlıkla taşınabilmektedir.
- X3-120 taşınabilir göz takip cihazı, bilgisayarın işlemcisini kullanmak yerine, kendisine ait harici işlemci ünitesini kullanır. Bu ünite sayesinde göz hareketlerini hızlı bir şekilde yakalamaktadır.
- X3-120 taşınabilir göz takip cihazı, bright pupil ve dark pupil tekniklerinin birleşini kullanmaktadır. Bu iki teknik sayesinde açık renkli ve koyu renkli gözlerin her ikisinde de kusursuz bir şekilde çalışmaktadır.

Bireysel Araştırma Laboratuvarları

Bireysel araştırma laboratuvarları, 12 metre kare genişliğinde parlaklığı uzaktan ayarlanabilir 12 adet aydınlatma ünitesi, ayarlanabilir dış panjur, dışarıdan, tavandan ve yerden gelebilecek sesleri izole etmek amacıyla akustik izolasyon kaplamaları, harekete duyarlı ve yüksek çözünürlük video kamera sistemi, tek kör gözlem aynası sistemi ve dışarıdan kulaklıkla dinleme olanağı sağlayan ses kayıt sistemi bulunan, zemin izolasyonu anti-bakteriyel akustik halıyla kaplı, içerisinde kapalı malzeme dolapları ve akıllı tahta bulunan araştırma birimleridir. Toplamda üç adet olarak hazırlanan bireysel araştırma laboratuvarları, az sayıda katılımcıyla ve değişkenlerin rahat kontrol edilebileceği araştırmaların yürütülmesi amacıyla tasarlanmıştır.

Teknoloji Laboratuvarı

Teknoloji laboratuvarı 30 metre kare alan üzerine tasarlanmış, parlaklığı uzaktan ayarla-nabilir 12 adet aydınlatma ünitesi, ayarlanabilir dış panjur, dışarıdan, tavandan ve yerden gelebilecek sesleri izole etmek amacıyla akustik izolasyon kaplamaları, harekete duyarlı ve yüksek çözünürlük video kamera sistemi, tek kör gözlem aynası sistemi ve dışarıdan kulaklıkla dinleme olanağı sağlayan ses kayıt sistemi bulunan, zemin izolasyonu akustik PVC kaplı, içerisinde akıllı tahta, LED projeksiyon cihazı hareket duyarlı video oyun sistemleri, sabit video oyun sistemleri, kumada edilebilir yansıtma perdesi, 24000btu gücünde inverter klima, 5 kanallı ses sistemi, 50" led televizyon bulunan araştırma birimidir. Teknoloji laboratuvarı, başta bilgisayar destekli öğretim araştırmalarının deney süreçlerinin uygulanması olmak üzere, bilgisayar ve video destekli araştırmaların temel araç gereçlerinin hazırlanması, geçerlik ve güvenilirliklerinin uygun koşullar altında sağlanması amacıyla kurulmuştur.

Çok Amaçlı Araştırma Salonu

Çok amaçlı araştırma salonu, 30 metre kare alan üzerine tasarlanmış, parlaklığı uzaktan ayarlanabilir 12 adet aydınlatma ünitesi, ayarlanabilir dış panjur, dışarıdan, tavandan ve yerden gelebilecek sesleri izole etmek amacıyla akustik izolasyon kaplamaları, harekete duyarlı ve yüksek çözünürlük video kamera sistemi, tek kör gözlem aynası sistemi ve dışarıdan kulaklıkla dinleme olanağı sağlayan ses kayıt sistemi bulunan, bir adet duvar piyanosu, 24000btu gücünde inverter klima bulunan, zemin izolasyonu akustik ve anti bakteriyel halı kaplaması bulunan bir araştırma birimidir. Çok amaçlı araştırma salonu, gerek birebir gerekse de küçük grup düzenlemesine dayalı araştırmaların yürütülmesi gerekse de farklı araştırma değişkenlerinin (örneğin, ORFF yaklaşımı, drama öğretimi, müzik uygulamaları, etkileşim temelli uygulamalar) incelenmesi amacıyla hazırlanmıştır.



Hareket Analiz Laboratuvarı

Hareket analizi laboratuvarı 45 metre kare alan üzerine tasarlanmış, 16 adet aydınlatma ünitesi, ayarlanabilir dış panjur, dışarıdan, tavandan ve yerden gelebilecek sesleri izole etmek amacıyla akustik izolasyon kaplamaları, harekete duyarlı ve yüksek çözünürlük video kamera sistemi, tek kör gözlem aynası sistemi ve dışarıdan kulaklıkla dinleme olanağı sağlayan ses kayıt sistemi bulunan, zemin izolasyonu akustik PVC kaplı, içerisinde postugrafi analizi sistemi, yürüyüş analizi sistemi, koşu bisikletleri, 24000btu gücünde inverter klima bulunan laboratuvardır. Hareket analizi laboratuvarının amacı bilgisayar ortamında ileri teknoloji ile yapılan harekete (yürüyüş ve denge) yönelik değerlendirmelerin sağladığı objektif sonuçlara ulaşmak ve bilgisayar temelli hareket ve postüral kontrolü değerlendiren sistemlere duyulan gereksinimleri yerine getirmektedir. Bununla beraber Çocuklara uygulanan motor müdahale programlarının muhtemel etkileri (yürüyüş ve denge fonksiyonları) daha güvenilir olarak ölçülmesi ve izlenmesi bununla beraber motor programların yanı sıra ilave müdahalelerin (örnek; ortez) de işlevselliği objektif olarak değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda denge için Neurocom Smart Equitest CRS sistemi, yürüyüş için Gait Rite sisteminden yararlanılmaktadır.

Motor Gelişim Birimi

Motor gelişim birimi 30 metre kare alan üzerine tasarlanmış, parlaklığı uzaktan ayarla-nabilir 12 adet aydınlatma ünitesi, ayarlanabilir dış panjur, dışarıdan, tavandan ve yerden gelebilecek sesleri izole etmek amacıyla akustik izolasyon kaplamaları, harekete duyarlı ve yüksek çözünürlük video kamera sistemi, tek kör gözlem aynası sistemi ve dışarıdan kulaklıkla dinleme olanağı sağlayan ses kayıt sistemi bulunan, 24000btu gücünde inver-ter klima bulunan, zemin izolasyonu akustik ve anti bakteriyel halı kaplaması bulunan bir araştırma birimidir. Birimin içerisinde üç açılı yüksekliği ayarlanabilir mobilizasyon yatağı, motor gelişim geriliği olan çocuklar için ayakta durma sehpası, egzersiz matı, çeşitli boylarda walkerlar, pilates topları, boy aynası, merdiven, masa, sandalye, spastisitesi olan çocuklar için pozisyonlama yastıkları, ergoterapi materyalleri, test araçları, rulo yastıklar, tırmanma barı, askılı yürüteç ve trambolin bulunmaktadır. Bu birimin amacı, hem 0-6 yaş aralığına motor gelişim geriliği gösteren bireylere motor gelişimi destekle-t yici eğitimler verme, ev çalışmaları planlama, değerlendirme hizmetleri sunma ve motor gelişim etkinliklerine yönelik araştırmaların sürdürülmesidir. Birim içerisindeki çalışmalar fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında bir öğretim üyesi ve uzman tarafından yürütülmektedir.

Uygulama Hizmetleri

Eğitsel Hizmetler

Engelliler araştırma enstitüsünde yürütülen araştırma faaliyetlerinin yanı sıra gelişimsel destek birimi bünyesinde 0-84 ay aralığındaki gelişimsel geriliği ya da riski olan çocuklara ve ailelerine en fazla üç yıl süreyle eğitsel hizmetler sunulmaktadır. Eğitsel hizmetlerden faydalanan çocuklar için tanı/rapor alma zorunluluğu bulunmamaktadır.

A. Gelişimsel/Eğitsel Değerlendirme Hizmetleri: Gelişimsel Destek Birimine başvuran aileler çocukları için gelişimsel/eğitsel değerlendirme hizmeti alabilmektedirler. Değerlendirme hizmetleri, konusunda uzman öğretim elemanları tarafından standart ve ölçüt bağımlı testler, doğal gözlem, çocuk ile doğrudan etkileşim ve aile görüşmesinden oluşan çoklu ve bütüncül yaklaşım kullanılarak gerçekleştirilmektedir. Değerlendirme süreci sonunda istenildiği takdirde iki hafta içerisinde ebeveynlere kapsamlı bir değerlendirme raporu verilmektedir. Gelişimsel destek biriminden eğitim almayı talep eden ailelerin çocukları boş yer var ise hemen eğitim sürecine alınmakta ya da kontenjan dolu ise eğitim bekleme listesine dahil edilmektedir.

B. Büyük Grup Eğitimi: Büyük grup eğitimleri hafta içi her gün 3 er saat olarak rutin, etkinlik ve geçişlere dayalı fırsat öğretimi sürecine dayalı bir şekilde yürütülmektedir. Gruplar yaşı ve gelişimsel düzeyi birbirine yakın 5/6 öğrenciden oluşmaktadır. Her grubun bir sorumlu öğretmeni en az bir tane de yardımcı öğretmeni bulunmaktadır. Grup sınıflarındaki fiziksel düzenleme temalara bağlı ilgi köşeleri şeklinde düzenlenirken, öğretimsel uygulamalar akıllı tahtalar ve tablet bilgisayar gibi teknolojiler ile desteklenmektedir. 3 saatlik grup eğitimleri 20-30 dakika arasında değişen yapılandırılmış, yarı yapılandırılmış ve yapılandırılmamış rutin, etkinlik ve geçişler şeklinde planlanmıştır. Tüm grup sınıflarında velilerin eğitimleri takip edebileceği şekilde düzenlenmiş ses siteminin yer aldığı geniş gözlem odaları bulunmaktadır. Tüm sınıflarda kapalı devre sistemi işle video kaydına alınmakta, geçmişe dönük olarak izlenebilmekte ve ailelere istedikleri zaman DVD şeklinde verilebilmektedir. Büyük grup eğitimlerinin amacı grup etkileşimlerine uygun olan gelişimsel geriliği ya da riski olan çocukları tipik akranlarının devam ettiği öğretimsel düzenlemelere en hazır hale getirmektir.



C. Küçük Grup Eğitimi: Küçük grup eğitimleri haftada iki gün ikişer saat olarak rutin, etkinlik ve geçişlere dayalı fırsat öğretimi sürecine dayalı bir şekilde yürütülmektedir. Gruplar yaşı ve gelişimsel düzeyi birbirine yakın 3-4 öğrenciden oluşmaktadır. Her grubun bir sorumlu öğretmeni en az bir tane de yardımcı öğretmeni bulunmaktadır. Küçük grup eğitimlerinin uygulama süreçleri büyük grup eğitimleri aynı şekilde olup sadece süre ve sınıf mevcudu açısından farklılaşmaktadır.

D. Bireysel Eğitim: Gelişimsel destek biriminde gelişimsel yetersizliği ya da riski olan çocuklara destekleyici özel eğitim ya da gelişimsel destek sunulmaktadır. Bireysel eğitimler haftada 2 seans (90 dk) şeklinde verilmektedir. Bireysel eğitimler çocuğun gelişimsel/ eğitsel değerlendirmesi sonucunda oluşturulan bireysel eğitim planları çerçevesinde yürütülmektedir. Tüm bireysel sınıflarında velilerin eğitimleri takip edebileceği şekilde düzenlenmiş ses sisteminin yer aldığı geniş gözlem odaları bulunmaktadır. Tüm sınıflarda kapalı devre sistemi işle video kaydına alınmakta, geçmişe dönük olarak izlenebilmekte ve ailelere istedikleri zaman DVD şeklinde verilebilmektedir. Bireysel eğitimlerinin amacı gelişimsel geriliği ya da riski olan çocukların özel eğitim süreçlerine katkı sunabilmektir.





Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Var olan ekipmanlar temelde özel gereksinimli bireyler ve eğitim araştırmaları için kullanılmaktadır. Bu nedenle Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği çalışmaları kapsamında kullanımına ilişkin sınırlılıklar bulunmaktadır.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 29 14 **Faks** 0 (222) 335 29 14 **Web** <http://eae.anadolu.edu.tr> **E-Posta** eae@anadolu.edu.tr
Değerlendirme randevusu almak isteyenler 0 (222) 335 29 14 /4982 numaralı telefondan randevu kaydı oluşturabilirler.

Pediyatrik Odyoloji Klinikleri

(2 Odyoloji klinik bulunmaktadır.)

Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

0-14 yaş arası çocukların işitme kaybını tanılamak ve yönlendirmek.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İÇEM bünyesinde tam donanımlı iki odyoloji kliniği yer almaktadır. Kliniklerde işitme kaybını tanılamaya yönelik olarak ABR, ASSR, OAE, Akustik empedans testlerinin yanı sıra dikkat çekme, görsel pekiştireçli odyometre, oyun odyometresi ve saf ses odyometre testleri de uygulanmaktadır. İşitmenin yanı sıra 0-7 yaş arası çocukların dil gelişimleri de kliniğimizde değerlendirilebilmektedir. İşitme cihazlarında ortaya çıkabilecek arızaları saptamak, kulak kalıplarını yenilemek, cihazların standart kontrollerini yapmak ve gidermek üzere merkezimizde bir teknik ve bir de kulak kalıp laboratuvarı yer almaktadır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

ABR, ASSR, OAE, Akustik empedans testleri.

Makine ve Teçhizat: Odyometre, empedansmetre, otoskop, görsel pekiştireç aygıtı, ses metre, gürültü ölçüm cihazı, akustik emisyon muayene sistemi.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Özel eğitim, erken müdahale, kaynaştırma/bütünleştirme uygulamaları.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80

Dahili 1611

Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>



Aile Eğitimi



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

İşitme kayıplı çocuğun ailesinin işitme kaybının teşhisi ve cihazlandırma ile birlikte çocuğun eğitimine aktif olarak katılımını sağlamak.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

Aile eğitimlerinin temelinde de işitme kaybının teşhisiyle beraber ortaya çıkabilen etkileşim bozulmalarını önlemek, çocuğa dil gelişimi için gereken işitsel girdi ve etkileşim fırsatlarının evde, günlük yaşantı ve rutinleri içinde sağlamak konusunda ailelere rehberlik etmek yer almaktadır. Eğitim sıklığı 2 yaşından küçük çocuklarda iki haftada bir, 2-3 yaş arasındaki çocuklarda ayda bir 45-60 dakikalık seanslar halindedir. 3 yaşına gelen çocuklar işitme kaybına ek bir engeli yoksa devamlı okul öğrencisi olarak İÇEM’de eğitime başlayabilirler. Bu çocukların aile eğitimleri sınıf öğretmenleriyle birlikte ilkokula başlayıncaya kadar devam eder.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler
Erken özel eğitim hizmetleri.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80

Dahili 1611

Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>

Psikolojik Değerlendirme/ Psikolojik Danışmanlık Hizmetleri



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Merkezimizde gerçekleştirilen tüm psikolojik görüşmelerde amaç, sorun davranışta bir değişiklik sağlamaya; temel ilke ise, ailenin bir sistem olduğu ve her üyenin sistem içinde birer birey olduğu varsayımına dayanmaktadır.

Yürütölen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İÇEM'de çocuklara ve ailelere psikolojik danışmanlık hizmetleri sunmak üzere ayrıca Psikolojik Danışmanlık Birimi kurulmuştur. Bu birimde klinik psikoloji alanında uzmanlık eğitimi almış ve işitme engelli çocuklar ve aileleleri konusunda ek ihtisas yapmakta olan bir psikolog tarafından çalışmalar sürdürölmektedir.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Erken özel eğitim hizmetleri.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80 **Dahili** 1611 **Faks** 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr **Web Sitesi** <https://icem.anadolu.edu.tr/>

Okul Öncesi Eğitimi



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

İşitme yetersizliği olan çocukların dil becerileri ve akademik becerilerinin desteklenmesi.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İÇEM'de okul öncesi eğitim 3 yaştan itibaren başlamaktadır. 3 yaşını tamamlamış işitme kayıplı çocuklar, yarım gün yuva 1. sınıfa, 4 yaştan itibaren ise yuva 2. sınıfa gitmektedir. Yuva 1 ve yuva 2. sınıf eğitimini tamamlayan işitme kayıplı çocuklar yuva 3. sınıfta tam gün eğitim almaktadırlar. Dil becerileri ve akademik becerilerin değerlendirilmesi sonucu yuva sınıflarına devam eden işitme kayıplı çocuklar, İÇEM Kreş ve Gündüz Bakımevinde tam zamanlı veya yarı zamanlı kaynaştırma eğitimi almakta ve sosyal kaynaştırma imkânı bulabilmektedirler.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Erken özel eğitim hizmetleri.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80

Dahili 1611

Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>

Cihaz Bakım Onarım Faaliyeti

Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

İşitme cihazlarının tamir, bakım ve kalibrasyonunu yapmak.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İÇEM elektronik laboratuvarında işitme cihazlarının tamir, bakım ve kalibrasyonu yapılmaktadır. Her sabah yapılan rutin cihaz kontrolünde eğer bozuk cihaz varsa hemen laboratuvara alınmakta; pil ve hortumdan kaynaklanan arızalar hemen giderilerek ders başlamadan çocuğa cihazı tekrar verilmektedir. Arızalar uzun sürecek ise en geç öğleye kadar giderilme yoluna gidilmektedir. Ayrıca öğrencilerin cihazlarının ve aile eğitimine gelen ailelerin cihazlarının bakımları ve test kutusunda testleri yapılmaktadır.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

İşitme cihazı (test kutusu) analizatörü, tamir için hayva, büyüteç.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Özel eğitim, erken müdahale.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80 Dahili 1611 Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>



Kulak Kalıp İmalatı



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

İşitme cihazlarının tamir, bakım ve kalibrasyonunu yapmak.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İşitme kaybı olan çocukların işitmeye yardımcı teknolojilerin önemli parçası olan kulak kalıbı bakımı ve imalatını yapmak.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

Tur motoru, wax bıçağı, vakum ölçme sistemi, manyetik karıştırıcı, kulak kalıp presi, wax eritme makinesi, jel makinesi.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Özel eğitim, erken müdahale.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80

Dahili 1611

Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>

İlkokul - Ortaokul

Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

İşitme yetersizliği olan çocukların dil becerileri ve akademik becerilerinin desteklenmesi.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İşitme kayıplı çocuklar, okulöncesi 4 yaştan 8. sınıfa kadar eğitim alabilir. Her sınıf düzeyinde Milli Eğitim Bakanlığı tarafından belirlenen dersler ve eğitim programı, öğrencilerin bireysel ihtiyaçları doğrultusunda uygulanmaktadır. Grup çalışmalarında uygulanan bu derslerle birlikte, her öğrenci rutin olarak bireysel ihtiyaçları doğrultusunda sözlü dil becerilerinin gelişimine hizmet eden birebir eğitime, okuma yazma becerilerinin gelişimini destekleyen birebir okuma ve birebir yazı düzeltme çalışmalarına katılmaktadır.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Özel eğitim.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80

Dahili 1611

Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>



Okul Öncesi Eğitimi



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

İşitme yetersizliği olan çocukların dil becerileri ve akademik becerilerinin desteklenmesi.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İÇEM'de okul öncesi eğitim 3 yaştan itibaren başlamaktadır. 3 yaşını tamamlamış işitme kayıplı çocuklar, yarım gün yuva 1. sınıfa, 4 yaştan itibaren ise yuva 2. sınıfa gitmektedir. Yuva 1 ve yuva 2. sınıf eğitimini tamamlayan işitme kayıplı çocuklar yuva 3. sınıfta tam gün eğitim almaktadırlar. Dil becerileri ve akademik becerilerin değerlendirilmesi sonucu yuva sınıflarına devam eden işitme kayıplı çocuklar, İÇEM Kreş ve Gündüz Bakımevinde tam zamanlı veya yarı zamanlı kaynaştırma eğitimi almakta ve sosyal kaynaştırma imkânı bulabilmektedirler.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Erken özel eğitim hizmetleri.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80

Dahili 1611

Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>

Kreş ve Gündüz Bakımevi



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İÇEM
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

İşitme yetersizliği olan çocukların dil becerileri ve akademik becerilerinin desteklenmesi.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

İÇEM'de okul öncesi eğitim 3 yaştan itibaren başlamaktadır. 3 yaşını tamamlamış işitme kayıplı çocuklar, yarım gün yuva 1. sınıfa, 4 yaştan itibaren ise yuva 2. sınıfa gitmektedir. Yuva 1 ve yuva 2. sınıf eğitimini tamamlayan işitme kayıplı çocuklar yuva 3. sınıfta tam gün eğitim almaktadırlar. Dil becerileri ve akademik becerilerin değerlendirilmesi sonucu yuva sınıflarına devam eden işitme kayıplı çocuklar, İÇEM Kreş ve Gündüz Bakımevinde tam zamanlı veya yarı zamanlı kaynaştırma eğitimi almakta ve sosyal kaynaştırma imkânı bulabilmektedirler.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Erken özel eğitim hizmetleri.

İletişim

Telefon 0 222 335 05 80

Dahili 1611

Faks 0 222 335 31 02

E-Posta icem@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://icem.anadolu.edu.tr/>

Borsa İstanbul Uygulama ve Finans Simülasyonu Laboratuvarı (BİSTLAB)



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

Derslerde finansal piyasaların işleyişini uygulamalı olarak açıklamak için kullanılan BİSTLAB, ayrıca araştırmacıların yapacakları çalışmalarda ihtiyaç duyacakları verilere ulaşmaları için de kullanılabilir.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

ARSEM kış ve yaz seminerleri yürütülmektedir. Araştırmacılar BİSTLAB'da Refinitiv **Eikon/Datastream** ve **Matriks** veritabanlarından yüksek frekanslı verilere ulaşabilmekte ve **EViews** gibi ekonometri programlarını kullanarak analizlerini gerçekleştirmektedirler. Ayrıca, BİSTLAB'da uygulamalı ekonometri ve finansal analiz dersleri yürütülmektedir.



Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

Öğrenci bilgisayarı 40 adet (HP All in One PC 24-df0062nt)

Kürsü bilgisayarı 1 adet (HP All in One PC 24-df0062nt)

1 Adet projeksiyon cihazı

2 Adet Vestel LCD Televizyon

2 Adet Arçelik LCD Televizyon

Bütün bilgisayarlarda kurulu BİST-S modülü

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Kamu: SPK, TCMB, BDDK, Üniversiteler v.b.

Özel: Bankalar vb.

İletişim

Telefon (Santral) 0 (222) 335 05 80 **Telefon (Direkt Hat)** 0 (222) 335 05 80 **Faks** 0 (222) 335 05 95

E-Posta iibf@anadolu.edu.tr **Web Sitesi** <http://iibf.anadolu.edu.tr>

İ3 Kameralı Full HD TV Stüdyosu



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İletişim Bilimleri Fakültesi
Uygulama Bloğu UM001

Faaliyet Amacı

İçeriğinde tv program çekimi olan uygulama derslerinde ve reji eğitiminde kullanmak.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

Tv programı çekimi, haber çekimi, röportaj, sunum çekimleri.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

3 adet kamera, görüntü mikseri, ses mikseri, mobil ışık kaynakları, dahili haberleşme sistemi (intercom), telsiz mikrofonlar, video wall ekranı, playout ve kayıt için iş istasyonu ve yazılımı.

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Film, TV programı, haber, röportaj çekimlerinin gerçekleştirilmesi, sertifika programı ve eğitimlerin gerçekleştirilmesi (ör. beIN Akademi).

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 **Faks** 0 (222) 320 45 20

E-Posta ibf.iletisim@anadolu.edu.tr

Bireysel Kurgu Odaları (14 Adet)



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İletişim Bilimleri Fakültesi
Uygulama Bloğu
Bireysel Kurgu Odaları

Faaliyet Amacı

Ham hâlde çekilmiş olan görüntü ve seslerin montaj işlemlerinin yapılması.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

Belgesel, Film, Haber Programı gibi türlerde çekilmiş olan video ve seslerin kurgu işlemlerinin yapılması.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

14 Adet Mac Pro iş istasyonu

İşlemci: 2x2,93 Ghz 6 Core Intel Xeon Ram: 8 Gb 1333 Mghz

HDD: 1 TB

Grafik Kartı: Ati Radeon HD 5870 1024 Mb.

Ekran: 27 inch Apple Cinema Display

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Görüntü ve ses kurgusu gereken projelerde teknik ekipman ve çalışma alanı olarak kullanılabilir.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 **Faks** 0 (222) 320 45 20 **E-Posta** ibf.iletisim@anadolu.edu.tr

Kurgu Laboratuvarı



Yeri
Anadolu Üniversitesi
İletişim Bilimleri Fakültesi
Uygulama Bloğu UM006

Faaliyet Amacı

Video montaj eğitimi içeren uygulamalı derslerin yürütülmesi.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

Belgesel, film, haber programı gibi türlerde çekilmiş olan video ve seslerin montajının yapılması.

Mevcut Makine/Teçhizat/Yazılım

13 Adet Mac Pro iş istasyonu

İşlemci: 2x2,32 Ghz Quad-Core İntel Xeon Ram: 4 Gb 800 Mghz

HDD: 320 Gb

Grafik Kartı: Nvidia GeFroce 8800 GT 512 Mb

Ekran: 30 inch Apple Cinema Display

Kullanım Alanı Kamu-Üniversite-Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Görüntü ve ses kurgusu gereken projelerde teknik ekipman ve çalışma alanı olarak kullanılabilir.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80 **Faks** 0 (222) 320 45 20

E-Posta ibf.iletisim@anadolu.edu.tr

Video Yapım ve Yayın Birimi



Yeri

Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü

Faaliyet Amacı

Anadolu Üniversitesi bünyesinde bulunan fakülte, merkez ve birimlerin bilim / kültür sanat alanlarındaki faaliyetlerinin videolarının yapımını gerçekleştirmek ve Açıköğretim Sistemine kayıtlı öğrencilere video ders materyali hazırlamak.

Yürütülen Çalışmalara İlişkin Kısa Bilgi

Video Yapım ve Yayın Birimi, Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü'ne bağlı olarak Anadolu Üniversitesi Rektörlüğü'nce uygun görülen, üniversiteye ve fakülteleere ait tanıtım, reklam, kültür-sanat programları, belgesel film yapımları, görüntülü haber ve etkinlik çekimleri ile canlı yayın faaliyetlerini yürütmektedir. Bunun yanı sıra Açıköğretim Sistemine bağlı açık ve uzaktan öğrenmeye dayalı farklı formatlarda tasarlanmış ders videolarının yapım öncesi, yapım ve yapım sonrası üretim süreçlerini sürdürmektedir. Ayrıca Anadolu Üniversitesinin anlaşmalı olduğu kamu ve özel kuruluşların eğitim içerikli görsel materyallerini hazırlamaktadır.



Kullanım Alanı Kamu Üniversite- Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

Eğitim videoları (Prodüksiyon&Post Prodüksiyon)

Reklam, tanıtım, belgesel film yapımı (Prodüksiyon&Post Prodüksiyon)

Etkinlik videoları (Prodüksiyon&Post Prodüksiyon)

Canlı yayın

Teknik İmkânlar

Video Yapım ve Yayın Birimi'ne ait toplamda 3 stüdyo bulunmaktadır. Stüdyo altıgen olarak bilinen ana stüdyoda videowall ve green box teknolojilerine uygun içerikler gerçekleştirilebilmektedir. Reji alanına sahip olan stüdyo altıgende canlı yayın imkânıyla beraber canlı yayın mantığıyla çekilen kayıt programların yapımı için de uygundur. Stüdyo 2 olarak bilinen stüdyoda ise Vmax reji sistemi kullanılmaktadır. Green box teknolojisine uygun içeriklerin gerçekleştirildiği stüdyo 2'de aynı zamanda dijital yazı tahtası ile yapılabilecek içerikte eğitim videoları da hazırlanabilmektedir. Üçüncü stüdyo ise cep stüdyo olarak anılan, yapım açısından görece daha kolay eğitim videosu sunumlarının ya da reklam/tanıtım videolarının greenbox teknolojisi kullanılarak gerçekleştirildiği stüdyodur.

4 adet Sony f800, 4 Adet Jvc, 2 adet Sony a7 Mark 3, 1 adet Dji Osmo Pocket, 1 adet Arri Amira, 2 adet Gopro Hero3 kamera mevcut olup bunlarla birlikte güncel ışık ve ses sistem ve ekipmanları kullanılmaktadır.

İletişim

Telefon 0 (222) 335 05 80

Dahili 2333

E-Posta etv@anadolu.edu.tr

ARİNKOM Teknoloji Transfer Ofisi (TTO)



Yeri
Anadolu Üniversitesi
ARİNKOM TTO
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

13 Mart 2013 tarihinde Anadolu Üniversitesi Ar-Ge ve İnovasyon Koordinasyon Birimi olarak kurulan ARİNKOM TTO, 2014 yılı Ocak ayından itibaren TÜBİTAK 1513 programı destekli bir arayüz olarak faaliyet göstermektedir. 2018 yılından bu yana da Anadolu Üniversitesi ve Eskişehir Teknik Üniversitesinin Teknoloji Transfer Ofisi olarak hizmetlerini sürdüren ARİNKOM TTO, hem Yunus Emre Kampüsü hem de İki Eylül Kampüsü'ndeki ofisleri ile çalışmalarını devam ettirmektedir.

ARİNKOM TTO'nun temel amacı Eskişehir ve bölgesindeki araştırma, teknoloji geliştirme, inovasyon ve teknoloji tabanlı girişimcilik faaliyetlerine ivme kazandırmak ve bağlı olduğu Anadolu Üniversitesi ve Eskişehir Teknik Üniversitesinin teknoloji transfer ve bilginin ticarileşme potansiyelinin bölge, ülke ve dünya yararına en iyi şekilde kullanılmasını sağlamaktır.



Kullanım Alanı Kamu Üniversite- Sanayi İş Birliği Çalışmaları Kapsamında Sunulan Hizmetler

1. Proje Bilgilendirme ve Destek Hizmetleri

Ulusal ve uluslararası Ar-Ge ve İnovasyon destekleri konusunda bilgilendirme ve danışmanlık hizmetleri sunulmaktadır. Bu kapsamda;

- Ulusal ve Uluslararası Destek Programları ve Süreçleri ile İlgili Bilgilendirme ve Danışmanlık
- Proje Çağrılarının Duyurulması
- Proje Başvuru Dokümanlarının Temin Edilmesi
- Proje Başvurusu Ön İnceleme
- Proje Başvurusu Redaksiyonu
- Proje İdari ve Mali Prosedürleri ve Yönetimi Konusunda Danışmanlık
- Proje Sonuç Formlarının Oluşturulmasında İdari Destek hizmetleri sağlanmaktadır.

2. Üniversite-Sektör İş Birliği Hizmetleri

Sanayi kuruluşlarının spesifik olarak ya da sanayi şemsiye kuruluşları aracılığı ile birden çok sanayi kuruluşu yararına olabilecek teknoloji gereksinimlerinin ve/veya araştırma konusunun tespit edilerek, bunların üniversite araştırmacıları ve imkânları ile gerçekleştirilmesi ve Ar-Ge iş birlikleri için aracılık, yönlendirme ve koordinasyon destekleri sunulmaktadır.

Bu amaçla;

- Proje Fikirlerinin Ulusal ve Uluslararası Araştırma-Teknoloji Geliştirme-İnovasyon (ATGI) Destek Programları ile Eşleştirilmesi
- Proje İş Birlikleri Amaçlı Arama Organizasyonları (Proje Pazarları vb.)
- Üniversite Kaynakları için Tanıtım ve Erişim
- Firma ve Sektör Değerlendirme ve Geliştirme
- Çok Ortaklı Proje Oluşturma ve Yönetim Desteği hizmetleri sağlanmaktadır.



3. Fikri Hak Süreçleri İçin Destek Hizmetleri

Anadolu Üniversitesi'nin ve araştırmacılarının fikri haklara konu olabilecek varlıklarının belirlenmesi, bu varlıkların hukuksal koruma işlemlerinin takibi ve bunlardan doğan hakların ticarileştirilme süreçlerinin yönetilmesi ile ilgili destekler sağlanmaktadır.

Anadolu Üniversitesi'nde gerçekleştirilen bilimsel araştırmalar neticesinde ortaya çıkan buluş ve yenilikçi ürünlerin ticarileşmesi amacıyla;

- Buluşun/Yenilikçi Ürünün Tespiti ve Değerlendirmesi
- Buluşun/Yenilikçi Ürünün Koruma Altına Alınması
- Buluş Sahibi ile Ticarileşme Planı Yapılması hizmetleri sunulmaktadır.

Buluşun/yenilikçi ürünün ticarileşmesini teminen teknoloji tabanlı şirket kurulması, lisanslama, tümüyle devir gibi seçenekler değerlendirilerek, bu yönde sağlanabilecek iç ve dış desteklerden yararlandırılma planları da yapılmaktadır.

4. Teknogirişim ve Sermaye Desteklerine Erişim ve Bilgilendirme Hizmetleri

Anadolu Üniversitesi araştırmacılarının (öğretim üyesi, öğretim elemanı ve öğrenci) teknoloji tabanlı şirket kurarak bu süreç sonunda yüksek ekonomik değer sağlanmasına aracılık etmek üzere fikri hak yönetimi, sermaye desteklerine erişim, kuluçkalık ya da teknoparklarda yer, hukuksal işlemler, iş geliştirme ve pazarlama gibi konularda danışmanlık ve mentorluk hizmetleri sağlanmaktadır.

Bu kapsamda;

- Girişimcilik Bilgilendirme, Potansiyel Değerlendirme ve Yönlendirme
- Girişimcilik Destekleri Konusunda Danışmanlık ve Yönlendirme
- İş Planları Geliştirme, Hazırlama ve Gerçekleştirme
- Kuluçka Hizmetleri
- Girişimcilere Mentor Desteği
- Girişimciler İçin Sermaye/Yatırımcı Yönlendirme ve Danışmanlık hizmetleri sunulmaktadır.



5. Proje Tabanlı Staj (PTS) Hizmetleri

Etkin ve sonuç odaklı bu staj programı ile firmaların ihtiyaçları doğrultusunda tasarlanan projelerde Anadolu Üniversitesi'nin ilgili bölümünden öğrencilerin yer alması sağlanmaktadır.

6. Hukuksal Danışmanlık ve Sözleşme Yönetimi Hizmetleri

Yukarıda açıklanan tüm bu süreçler için gereken hukuksal konularda ve sözleşme yönetimi kapsamında danışmanlıklar sunulmaktadır.

İletişim

Telefon 1 0 (222) 335 0 886 (TTO)

Telefon 2 0 (222) 335 05 80

Dahili 4598

E-Posta arinkom@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://arinkom.anadolu.edu.tr/>

Ana Ön Kulua Ve Kulua Merkezi



Yeri
Anadolu Üniversitesi
ARİKOM TTO
Yunus Emre Kampüsü

Faaliyet Amacı

ARİKOM TTO'ya bağlı olarak girişimcilik çalışmalarının yürütüldüğü ANA, teknolojik iş fikri olan girişimcilere destek olmak ve teknolojiye dayalı firmaların kuruluşunu hızlandırmak, girişimcilik ekosisteminin gelişmesine ve büyümesine destek olmayı amaçlamaktadır. Girişimcilere ilk adım sermaye desteği sağlamanın yanı sıra mentorluk hizmetleri, networking, yatırımcıyla girişimci arasında köprü kurma, profesyonel hizmetlerin nereden ve nasıl alınacağı konusunda danışmanlık yapma gibi farklı alanlarda imkânlar yaratılmaktadır.

Yürütölen alışmalara İlişkin Kısa Bilgi

- Açık Ofis ve Altyapı İmkânı,
- Eğitimler,
- Yatırımcı - Girişimci Buluşturmaları,
- Üniversite Laboratuvar Alt Yapısından Yararlandırma,
- Network İmkânı,
- Mentor Desteği,
- Girişimci Takip Sitemi gibi konularda hizmet verilmektedir.

İletişim

Telefon 1 0 (222) 335 0 886 (TTO)

Telefon 2 0 (222) 335 05 80

Dahili 4598

E-Posta arinkom@anadolu.edu.tr

Web Sitesi <https://arinkom.anadolu.edu.tr/>



Yaşam boyu öğrenme odaklı bir dünya üniversitesi

A world university focusing on lifelong learning





*Yaşam boyu
öğrenme odaklı
bir dünya
üniversitesi*

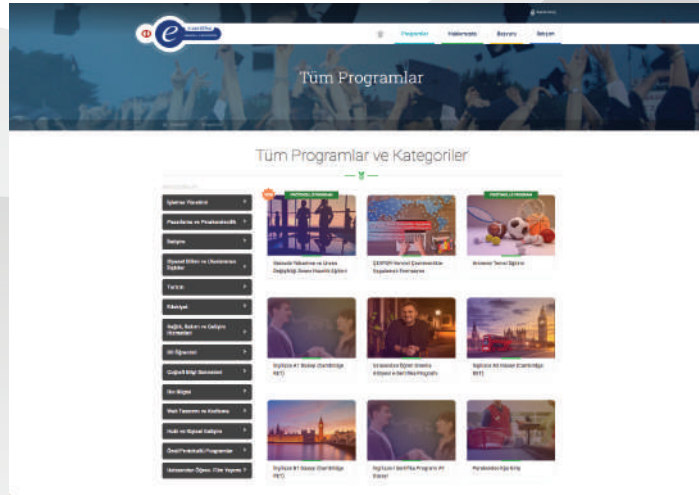




ANADOLUSEM

Anadolu Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ANADOLUSEM) Türkiye genelinde faaliyet gösteren diğer sürekli eğitim merkezleri gibi toplumun her kesimine ihtiyaç duyulan alanlarda eğitim vererek bilgiyi paylaşan ve ülkenin eğitim ve kültür düzeyinin yükseltilmesine katkıda bulunma amacı taşıyan bir merkezdir.

SEM bünyesinde sunulan e-Sertifika Programları, mesleki ve kişisel gelişimine katkı sağlamak isteyenler için Anadolu Üniversitesi bünyesinde hazırlanan sertifika programlarını içerir.



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

<http://sem.anadolu.edu.tr>

**HAYALLERİN
BİR DİPLOMAYA
SİĞMIYORSA
İKİNCİ
ÜNİVERSİTE**



**ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
AÇIKÖĞRETİM SİSTEMİ**

**ÜSTELİK
GİRİŞ SINAVSIZ!**
<http://ikinciuniversite.anadolu.edu.tr>



www.anadolu.edu.tr/acikogretim



facebook/AOFAnadolum



youtube/AcikogretimSistemi

*Yaşam boyu öğrenme odaklı
bir dünya üniversitesi*



-  /anadoluuniversitesi
-  /Anadolu_Univ
-  /anadoluuniv
-  /anadoluuniv
-  /school/anadolu-university