



T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Teknolojileri Bölüm Başkanlığı



Sayı : E-73348688-051-1032977
Konu : Proje Yaygınlaştırma Faaliyeti (Barış
Çukurbaşı)

18.06.2025

MANİSA TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : 18.06.2025 tarihli ve 73348688-051-1032970 sayılı yazı.

Bölümümüz öğretim üyesi Doç. Dr. Barış Çukurbaşı'nın yürütücüsü olduğu TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Projesi'nin yaygınlaştırma faaliyetine ilişkin yazısı ekte yer almaktadır. Barış Çukurbaşı'nın talebi bölümümüz için uygun olup, bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Doç. Dr. Barış ÇUKURBAŞI
Bölüm Başkanı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BS4FNH6YNZ Pin Kodu :42603

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BS4FNH6YNZ&eS=1032977>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi 45140 Yunusemre/Manisa

Telefon:(0 236) 2344461 Faks:(0 236) 2012997

e-Posta:manisamy@cbu.edu.tr Elektronik Ağ:http://manisamy.cbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayeruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Barış Çukurbaşı

Unvanı: Bölüm Başkanı





T.C.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Teknolojileri Bölüm Başkanlığı



Sayı : E-73348688-051-1032970
Konu : Proje Yaygınlaştırma Faaliyeti (Barış
Çukurbaşı)

18.06.2025

BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜM BAŞKANLIĞINA

Yürütücüsü olduğum "3B Sanal Öğrenme Ortamı ile Desteklenen Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modelinin Uygulanması, Değerlendirilmesi ve Yaygınlaştırılması" başlıklı TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Projesinde yaygınlaştırma sürecine geçildi. Yaygınlaştırma sürecinde ilk olarak 25 Haziran 2025 Çarşamba günü 10.00-12.30 saatleri arasında Teams uygulamasını kullanarak Webinar düzenlemeyi planlıyoruz. Bu bağlamda Türkiye'de ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde faaliyet gösteren tüm üniversitelere resmi davet yapılarak projenin öncelikli hedef kitlesi olan Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı Programında ders veren öğretim elemanları başta olmak üzere, programlama ile ilgili önlisans ve lisans düzeyinde ders veren tüm öğretim elemanlarının davet edilmesi gerekmektedir. Davet amacıyla ekteki çağrı metni, davetiye ve görsel materyaller hazırlanmıştır. Ayrıca Webinar ile ilgili tüm bilgilere <https://edufyportal.net/webinar/> adresinden erişilebilmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Doç. Dr. Barış ÇUKURBAŞI
Öğretim Üyesi

Ek:

- 1- Edufy Webinar Resmi Davetiye (1 Sayfa)
- 2- Webinar Çağrı Metni (1 Sayfa)
- 3- Edufy Portal_Kurum_Tanıtımı (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu :BSMFNFYP63 Pin Kodu :26862

Belge Takip Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4049&eD=BSMFNFYP63&eS=1032970>

Adres:Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Yerleşkesi 45140 Yunusemre/Manisa

Telefon:(0 236) 2344461 Faks:(0 236) 2012997

e-Posta:manisamy@cbu.edu.tr Elektronik Ağ:http://manisamy.cbu.edu.tr

Kep Adresi:celalbayeruniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Barış Çukurbaşı

Unvanı: Öğretim Üyesi





WEBINAR

Edufy Portal
3D Virtual Environment Supported Distance Flipped Classroom Portal

3B Sanal Ortam Destekli Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli Uygulaması

Kayıt için



<http://u.mcbu.edu.tr/2d6>



25 Haziran 2025
Çarşamba



10.00-11.00 Webinar
11.15-12.30 Edufy Portal Deneyimi



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

edufy.portal.net edufyportal@mcbu.edu.tr

Uzaktan Eğitimle Programlama Öğretiminde Yenilikçi Bir Yöntem

Manisa Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojisi Bölüm Başkanı Doç. Dr. Barış Çukurbaşı'nın yürütücülüğünü yaptığı **3B Sanal Öğrenme Ortamı ile Desteklenen Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modelinin Uygulanması, Değerlendirilmesi ve Yaygınlaştırılması** başlıklı TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Projesi ile Edufy Portal olarak isimlendirilen model tasarlanıp, ürün geliştirilmiştir.

Yükseköğretimde öğrenmenin uzaktan eğitim yoluyla gerçekleştirildiği dönemlerde veya mevcut öğrenme süreçlerini destekleyici olarak kullanılabilecek yenilikçi bir yöntem önerisi olan Edufy Portal 25.06.2025 tarihinde açık erişimde yayınlanacaktır. Bu bağlamda hem proje hem de Edufy Portal hakkında bilgilendirme yapmak, iyi uygulama kılavuzunu paylaşmak ve süreci anlatmak üzere Webinar düzenlenmesi planlanmaktadır.

TÜBİTAK 3501 Projesi olarak başlayan çalışmanın yaygın etkisini artırmak üzere Manisa Celal Bayar Üniversitesi ev sahipliğinde **3B Sanal Ortam Destekli Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli Uygulaması Webinarı** 25 Haziran 2025 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilecektir. Ulusal düzeyde gerçekleştireceğimiz Webinarı onurlandırmanızı dilerim.

Prof. Dr. Cihangir ALACA
Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Manisa Teknik Bilimler MYO
Müdürü



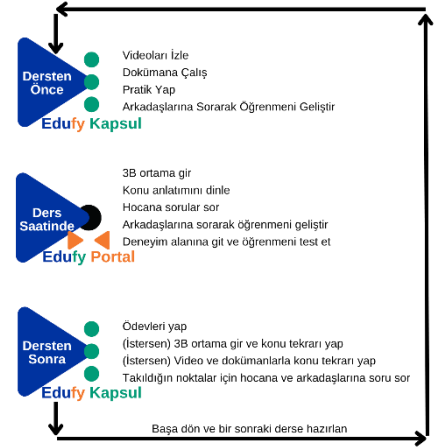
Davet Mektubu

3B Sanal Ortam Destekli Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli Uygulaması Webinarı

Çağrı Metni

TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Projesi olarak yürütmekte olduğumuz çalışmalar neticesinde geliştirdiğimiz **üç boyutlu sanal ortam**, yapılandırdığımız **öğrenme yönetim sistemi** ve **programlama öğretimine** yönelik hazırladığımız ders içeriklerinin **uzaktan ters yüz edilmiş sınıf** (Distance Flipped Classroom) modeli ile bütünleştirilerek öğrenmenin uzaktan eğitim yoluyla gerçekleştirildiği dönemlerde kullanılabilecek **yenilikçi bir yöntem** önerisi olarak hazırladığımız Edufy Portal ismini verdiğimiz çalışmalarımızı **25.06.2025 tarihinde açık erişimde yayınlayacağız**. Bu bağlamda hem proje hem de **Edufy Portal** hakkında bilgilendirme yapmak, iyi uygulama kılavuzunu paylaşmak ve süreci anlatmak üzere sizleri **Webinar'a davet ediyoruz**.

Programlama temellerinden olan **kontrol ve döngü deyimleri** konularının **C#** dili ile öğretimi ile başladığımız süreçte Edufy Portal'a **fonksiyonlar** konusunu da dahil ettik. Ek olarak **Python** programlama dilini de Edufy Portal'a ekleyerek eğitimciler için alternatif programlama dili seçeneği sunmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz.



edufyportal.net

Öncelikli Hedef Kitle

Meslek yüksekokullarında görev yapan programlama ile ilgili ders veren akademik personeller

Programlama ile ilgili ders veren tüm akademik personeller

Webinar Akışı (25 Haziran 2025)

10.00-11.00

Bilgilendirme

11.15-12.30

Edufy Portal Deneyimi

Konu ile ilgili detaylı bilgi edinmek, soru ve görüşlerinizi iletmek için aşağıdaki e-posta adresleri vasıtasıyla bizimle iletişime geçebilirsiniz.

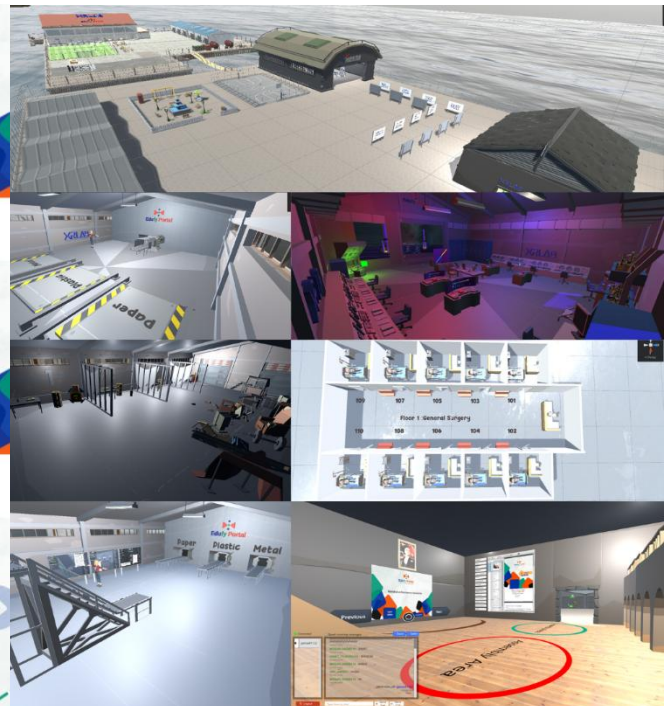
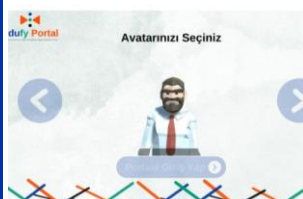
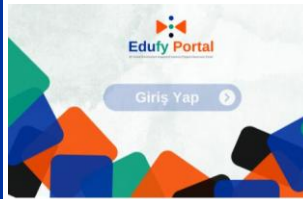


baris.cukurbasi@cbu.edu.tr

edufyportal@cbu.edu.tr



Eser alıntı vererek indirilebilir ya da paylaşılabılır ancak değiştirilemez ve ticari amaçla kullanılamaz



Proje Yürütücüsü

Doç. Dr. Barış ÇUKURBAŞI

Manisa Celal Bayar Üniversitesi

Manisa Teknik Bilimler MYO

Webinara kayıt olmak için tıklayınız

<http://u.mcbu.edu.tr/2d6>



İmza ve onaylanmıştır.



ARA ELEMAN DEĞİL ARANAN ELEMAN NİTELİKLİ MESLEKİ EĞİTİM



ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ



İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM



PROJE, AR-GE VE GİRİŞİMCİ
OLMA DESTEĞİ



GELİŞMİŞ TEKNOLOJİK ALTYAPI



ALANINDA UZMAN VE
SEKTÖRDE DENEYİMLİ
AKADEMİK KADRO



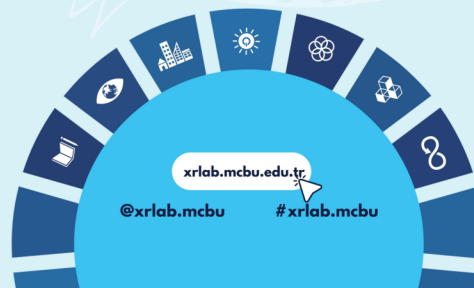
manisamy@mcbu.edu.tr
manisamy.mcbu.edu.tr
Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Kampüsü

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

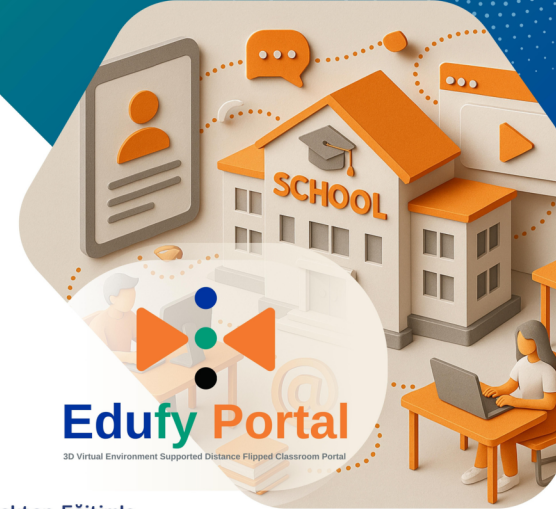


XRLAB Extended Reality Laboratory

Artificial Intelligence
Virtual Reality
Business Intelligence
Extended Reality
Learning Analytics
Augmented Reality
Web Development
Mobile Applications
Machine Learning
3D Modelling
Game Development



3B Sanal Ortam Destekli Uzaktan Ters Yüz Edilmiş Sınıf Modeli Uygulaması



Uzaktan Eğitime
Programlama Öğretiminde
Yenilikçi Bir Yöntem



Üç Boyutlu Sanal
Öğrenme Ortamı

Öğrencilerin programlama temelleri dersindeki karmaşık konuları daha iyi anlamalarını sağlamak amacıyla, ders materyallerini ve öğrenme yönetim sistemini desteklemek için kullanılmaktadır.



Uzaktan Öğrenme
Yönetim Sistemi

Öğrencilerin ders materyallerine kolayca erişmelerini, ilerlemelerini takip etmelerini ve öğretmenlerle etkileşimde bulunmalarını sağlamak üzere kullanılmaktadır.



3B-SO Destekli
Uzaktan Ters Yüz
Edilmiş Sınıf Modeli

Öğrencilerin ders materyallerine istedikleri zaman erişebilmesi ve kendi hızlarında öğrenebilmesi sağlanarak, öğretim sürecinin daha esnek ve öğrenci odaklı hale getirilmesi, öğrencilerin derinleşmesine öğrenmesini teşvik etmek amaçlanmaktadır.



Çok Kullanıcı



Web Portal



Güvenli



Modüler



Süreç Takibi

MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
XRLAB
Extended Reality Laboratory
Manisa, 46100
0248 241 10 00

edufyportal@mcbu.edu.tr
edufyportal.net
MCBU XRLab, Manisa

