



Orta Doğu Teknik Üniversitesi



Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

2023 Yılı Faaliyet Raporu

İÇİNDEKİLER

İçindekiler	2
Şekiller	2
Tablolar	2
Sunuş	2
Genel Bilgiler	4
Merkezin Amaçları ve Faaliyet Alanları	4
Yetki Görev ve Sorumluluklar	5
Birim Faaliyetleri.....	6
MSCA Staff Exchange Projesi Bilgileri	14
Önümüzdeki Bir Yıllık Dönemde Yapılması Planlanan İşler	15
Ekler	16
Ek-1 Uzaktan Eğitim Bölüm Koordinatörleri	16

ŞEKİLLER

Şekil 1 Organizasyon Şeması.....	6
Şekil 2 ODTÜClass giriş sayfası	6
Şekil 3 ODTÜClass sıkça sorulan sorular sayfası	7
Şekil 4 ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalinin ana sayfa görüntüsü	8
Şekil 5 ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalinin ana sayfa görüntüsü- ders kategorileri	9
Şekil 6 METU OCW YouTube Kanalı	9
Şekil 7 ODTÜClass erişim desenleri	11

TABLolar

Tablo 1 1 Ocak 2023- 31 Aralık 2023 tarihleri arasında ODTÜZEM tarafından düzenlenen ve/veya desteklenen seminerler	7
Tablo 2 1 Ocak 2023- 31 Aralık 2023 tarihleri arasında ODTÜZEM tarafından yapılan işler...10	
Tablo 3 2022-2023 Bahar dönemi ODTÜClass kullanılan modüller	12
Tablo 4 2023-2024 Güz Dönemi ODTÜClass kullanılan modüller	13

SUNUŞ



ODTÜ Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜZEM), üniversitemiz uzaktan eğitim ve e-öğrenme süreçlerini koordine etmek ve desteklemek amacı ile 2020 yılında kurulmuştur. Öncesinde Öğretim Teknolojiler Destek Ofisi tarafından yürütülen uzaktan eğitim faaliyetleri araştırma ve geliştirme kapasitesi olan bir merkez içerisine alınarak kurumsal organizasyonda da daha belirgin ve etkili bir yapıya dönüştürülmüştür. ODTÜZEM, üniversitemizde verilen dersler için uzaktan ve karma öğretim ortamlarında kullanılması gereken servislerin planlanması, geliştirilmesi ve sunulması, öğrenci ve öğretim elemanlarına destek verilmesi için çalışmalar yürütmektedir. Bununla birlikte ODTÜ'de çevrimiçi (senkron ve asenkron) ve yüz yüze verilen derslerde ODTÜClass'ın kullanılması için yapılan çalışmaların yanı sıra uzaktan eğitim ve eğitim kullanılan dijital teknolojiler ve yapay zeka alanında araştırmalar yapılmakta ve çeşitli araştırma ve proje grupları içinde faaliyet gösterilmektedir. ODTÜZEM, eğitim etkinliklerinin hem uzaktan öğretimle hem de teknoloji destekli olarak yürütülebilmesi için özverili ve yoğun çalışmalar yürüten üniversitemizin önemli bir merkezi konumundadır.

Prof. Dr. Ömer Delialioğlu
ODTÜ Rektör Danışmanı, UZEM Merkez Müdürü



GENEL BİLGİLER

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTÜZEM) Orta Doğu Teknik Üniversitesi Ankara kampüsünde, Rektörlüğe bağlı olarak 31 Ağustos 2020 tarihinde kurulmuştur. Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin misyon ve vizyonu ışığında; öğrencilerin yüksek kalitedeki eğitime her zaman her yerde ulaşabilmeleri adına eğitim ve öğretimde teknoloji kullanımını sağlamak amacıyla kurulmuştur. Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin görev ve sorumlulukları 31.08.2020 tarihli ve 31230 sayılı Orta Doğu Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği'nde belirtilen usul ve esaslara dayanmaktadır.

Bu raporda 1 Ocak 2023 tarihinden 31 Aralık 2023 tarihine kadar geçen 1 yıllık süreçte gerçekleştirilen faaliyetler sunulacaktır. Faaliyetler ile ilgili detaylı bilgi verilmeden önce merkezin amaçları ve faaliyet alanları hakkında bilgi verilecek, yetki görev ve sorumlulukları anlatılacaktır.

MERKEZİN AMAÇLARI VE FAALİYET ALANLARI

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin amaçları aşağıda listelenmiştir:

- Bilgi ve iletişim teknolojileri destekli, ön lisans, lisans, lisansüstü, sürekli eğitim ve topluma hizmet dahil tüm eğitim programlarını uzaktan eğitim kapsamında planlamak, geliştirmek, desteklemek ve yürütmek,
- Üniversite içi ve dışı birim, kurum ve kuruluşlarla iş birliği içerisinde, ulusal ve uluslararası uzaktan eğitim ihtiyaçlarını sağlayacak çözümler üretmek,
- Uzaktan eğitim konularında araştırmalar yapmak,
- Yapılan araştırmaların sonuçları ışığında yenilikçi teknolojilerle zenginleştirilmiş uzaktan eğitim faaliyetlerini sürekli geliştirmek ve iyileştirmek.

Merkezin faaliyet alanları şunlardır:

- Üniversitede yenilikçi bilgi ve iletişim teknolojilerine dayalı uzaktan eğitim yoluyla oluşturulacak ders, laboratuvar, seminer, kurs ve benzeri eğitim programları ile ilgili koordinasyonu sağlamak, analiz/tasarım/geliştirme yapmak, geliştirme süreçlerine destek vermek,
- Üniversite birimlerinde ve Üniversite dışında yürütülen uzaktan eğitim faaliyetleri için kullanılacak eğitsel içerikleri endüstri standartlarına uygun şekilde geliştirmek ve yürütme/izleme süreçlerinde destek sağlamak,
- Uzaktan eğitime ilişkin teknik ve eğitim alt yapısını sağlamak, geliştirmek ve sürdürmek ve bu konulardaki çalışmalarını üniversite içindeki ilgili diğer teknik birimlerle koordinasyon içinde yürütmek, bir bölümü veya tamamı uzaktan eğitimle yürütülen akademik programlar için öğretim elemanı ve öğrenci destek hizmetleri, ölçme ve değerlendirme çalışmaları yapmak,
- Uzaktan eğitim konularına ilişkin olarak hizmet sunan diğer kurum ve kuruluşlarla iş birliği yapmak,



- Uzaktan eğitim konularında halkla ilişkiler ve tanıtım faaliyetlerini yapmak, konferans, sempozyum ve yarışmalar gibi etkinlikleri organize etmek ve bu etkinlikleri organize eden birimlere destek olmak,
- Uzaktan eğitim için hazırlanan sistemlerin ve ders materyallerinin kullanıcı deneyimi testlerini ve kullanılabilirlik çalışmalarını yapmak,
- Uzaktan eğitim konusunda yenilikçi yaklaşımlar ve ürünler gelişmesine yönelik araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, patentler almak, araştırmacılara kaynak ve altyapı desteğinde bulunmak,
- Kamu, özel, sivil toplum, ulusal ve uluslararası kuruluşların talep etmeleri durumunda; görevde yükselme, unvan değişikliği, yeterlik, seçme, kurum içi ve giriş sınavları gibi sınavları gerçekleştirmek için tüm sınav sürecini yürütmek,
- Toplumdaki engelli ve/veya dezavantajlı bireylere yönelik nitelikli eğitim fırsatları sunulması için uzaktan eğitim projeleri ve programlar geliştirmek.

YETKİ GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Rektörlüğe bağlıdır. Organizasyon şeması Şekil 1’de verilmiştir. Birimlerin yetki görev ve sorumlulukları Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi’nin görev ve sorumlulukları 31.08.2020 tarihli ve 31230 sayılı Orta Doğu Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği’nde belirtilen usul ve esaslara dayanmaktadır. Birimde aktif olarak çalışan 4 akademik personel bulunmaktadır. Buna ilaveten Orta Doğu Teknik Üniversitesi’nin farklı birimleri uzaktan eğitim süreçleri için kullanılan öğretim yönetim sistemi, canlı ders araçları ve diğer teknik problemler ve yazılım kullanımları gibi çeşitli alanlarda ODTÜZEM’e destek sağlamaktadır. Uzaktan eğitim döneminin sorunsuz yürümesi ve ortaya çıkan sorunların daha hızlı çözülebilmesi için bölüm bazında sorumlu öğretim elemanları bölümler tarafından tanımlanmıştır. Ek-1’de bölümler tarafından tanımlanan uzaktan eğitim koordinatörleri gösterilmektedir.

Bağlı Olunan Rektör
Danışmanı ve
Merkez Müdürü

Prof. Dr. Ömer
Delialioğlu

Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Altuğ
Özpineci

Prof. Dr. Anıl
Ataöv Danışman

Doç. Dr. Lamiye
Zeynep Onay

Doç. Dr. Üyesi
Pelin Angın

Danışma Kurulu

Prof. Dr. İlkey
Ulusoy

Prof. Dr. İbrahim
Semih Akçomak

Prof. Dr. Perihan
Savaş

Dr. Öğr. Üyesi
Altuğ Özçelikkale

Birim Akademik
Personel

Öğr. Gör. Dr.
Funda Alptekin

Öğr. Gör. Dr.
Şenol Bakay

Araş. Gör. Rafet
Çevik

Öğr. Gör. Dr.
Ersin Kara

Uzaktan Eğitim
Koordinatörleri

Bölümler seviyesinde görev ve sorumluluk alan öğretim elemanları. Ek-1'de verilmiştir.

Şekil 1 Organizasyon Şeması

BİRİM FAALİYETLERİ

- 2014-2015 Güz döneminde tüm okulun kullanımı için yayına açılan Öğrenme Yönetim Sisteminin (<https://odtuclass.metu.edu.tr>) yönetimi ve dönem başı işlemlerinin, ayarlarının yapılması ve eklentilerin yüklenmesi.
 - Dönem başı işlemleri sırasında 154 maddelik bir kontrol listesi üzerinden geçilmekte ve ODTÜClass web sitesi öğretim elemanları ve öğrenciler için kullanıma hazırlanmaktadır.

ODTÜ METU ODTÜClass Archive Class Archive You are not logged in. (Log in)

ODTUCLASS 2020-2021 SPRING

Home

Information for Students with Disabilities

Students who experience difficulties due to their disabilities and wish to obtain academic adjustments and/or auxiliary aids must contact ODTU Disability Support Office and/or course instructor and the advisor of students with disabilities at academic departments (for the list: <http://engelsiz.metu.edu.tr/en/advisor-students-disabilities>) as soon as possible. For detailed information, please visit the website of Disability Support Office: <https://engelsiz.metu.edu.tr/en/>

Engelli Öğrenciler için Bilgilendirme

Welcome to ODTÜClass. This site serves as the learning management system for ODTÜ.

You can login to ODTÜClass with your METU user-id and password. At the beginning of each semester, all courses will be added to ODTÜClass and all instructors will be authorized for their course(s). Students will be added to their courses throughout the semester as the system is synchronized with Student Affairs Information System (OİBS).

ODTÜClass offers rich learning and communication tools to faculty members and students. You can manage several activities such as sharing sources, requesting assignments and Turnitin assignments in which it is possible to check plagiarism, sharing quizzes, sending e-mail and more. Also, you can use gradebook to grade students' academic activities and announce their grades.

For Personal Data Protection Law Clarification Text for Distant Education Procedure please click [Turkish - English](#).

For Personal Data Protection Law Clarification Text for Online Exam Procedure please click [Turkish - English](#)

Login

Username

Password

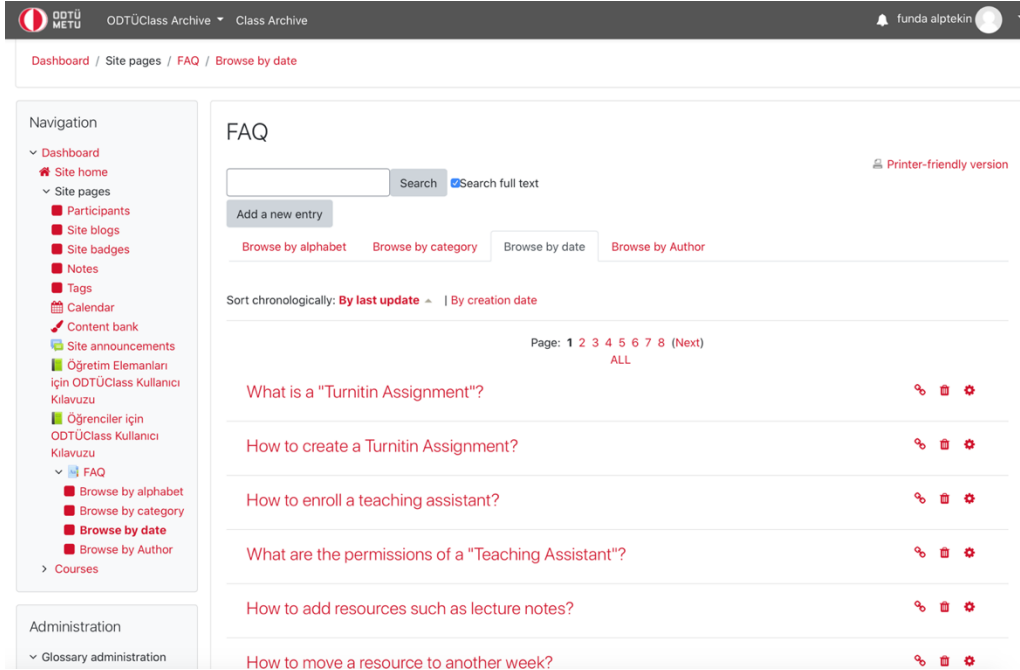
Remember username

Log in

[Lost password?](#)

Şekil 2 ODTÜClass giriş sayfası

- ODTÜClass kullanımı sırasında karşılaşılan sorunlara çözüm sağlanması amacıyla öğretim elemanlarından gelen soruların değerlendirilmesi ve sıkça sorulan sorular bölümünün güncellenmesi.



Şekil 3 ODTÜClass sıkça sorulan sorular sayfası

- ODTÜClass eklentilerinde gerçekleşen değişiklikler sonrasında ODTÜClass'ta bulunan kullanıcı kılavuzlarının güncellenmesi.
- Üniversitemizde uzaktan eğitimin sorunsuz devam edebilmesi için, bölümler seviyesinde sorumluluk ve görev alacak, Uzaktan Eğitim Koordinatörleri belirlenmesi, Uzaktan Eğitim Koordinatörlerine ODTÜClass kullanımı ve sık karşılaşılan sorunlar ile ilgili eğitim verilmesi ve dönem boyunca ihtiyaç duyduklarında destek sağlanması.
- Uzaktan eğitime destek amacı ile ODTÜZEM tarafından seminerler düzenlenmesi.
 - 2023 yılı içerisinde düzenlenen ve/veya desteklenen seminerler Tablo 1'de listelenmiştir. Bu seminerlerin kayıtlarına <https://odtuzem.metu.edu.tr/tr/seminerler> adresinden ulaşılabilir. Web sitesinde 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla 24 adet seminer bulunmaktadır.

Tablo 1 1 Ocak 2023- 31 Aralık 2023 tarihleri arasında ODTÜZEM tarafından düzenlenen ve/veya desteklenen seminerler

Tarih	Seminer Konusu
24 Mart 2023	AGEP ODTUClass kullanımı
14 Nisan 2023	Psikoloji Bölümü'ne ODTÜClass'ta Sınav Güvenliği, SEB Kullanımı Eğitimi
31 Mayıs 2023	ODTUClass'ta Çevrim İçi Sınav Uygulaması ve Güvenliği Soru-Cevap Semineri
28 Eylül 2023	Uzaktan Eğitim Etkinlikleri için Microsoft Teams Kullanımı
30 Ekim 2023	Yapay Zekâ Araçlarını Kullanarak Dijital Eğitim Materyalleri Geliştirme Semineri
9 Kasım 2023	Yabancı Diller Bölüm Koordinatörleri- Microsoft Teams Semineri

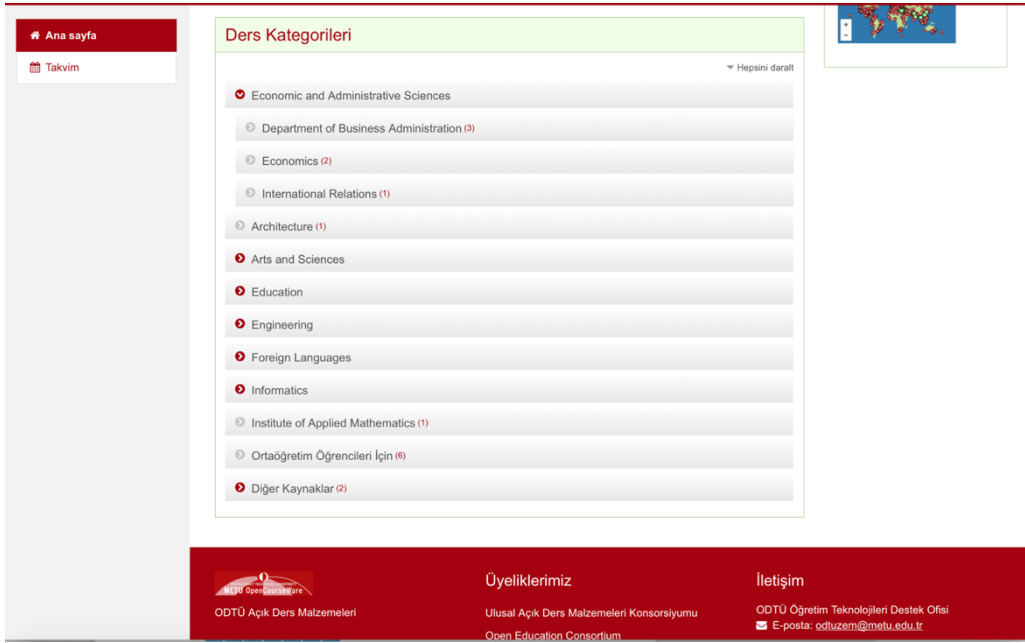
- Öğretim üyelerinin ODTÜClass ile ilgili sorularının cevaplandırılması, etkinlik oluşturulması, soru oluşturulması, sınav oluşturulması, sınavların değerlendirilmesi,

öğrenci loglarının takibi ve senkron dersler için kullanılan araçlar ile ilgili problemlerinin çözümü gibi konularda destek sağlanması.

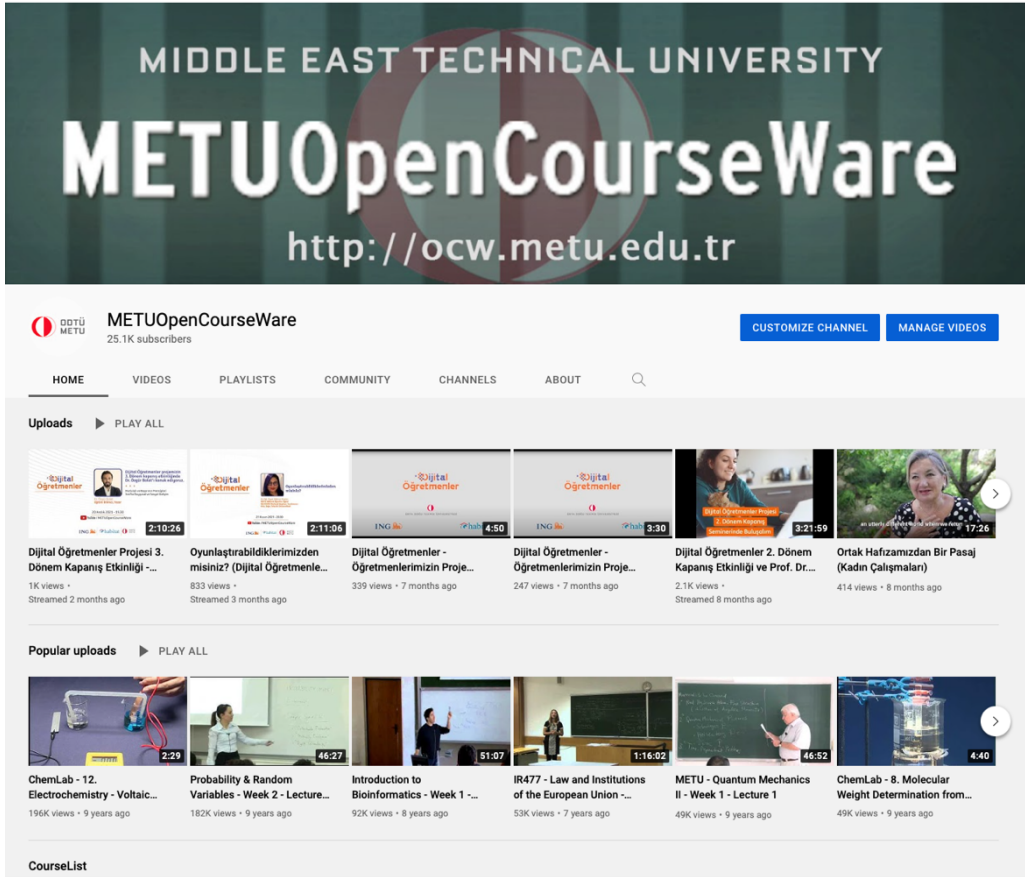
- Öğrencilerin ODTÜClass ile ilgili sorularının cevaplandırılması, sınav uygulamaları, sınavların değerlendirilmesi, loglarının takibi ve senkron dersler için kullanılan araçlar ile ilgili problemlerinin çözümü gibi konularda destek sağlanması.
 - Öğretim üyeleri ve öğrencilerden gelen 5063 e-posta cevaplanmıştır.
- Bilgeiş Portalinin (<https://bilgeis.net>) yönetilmesi (derslerin eklenmesi, bulunan derslerde güncelleme yapılması, derslere soruların eklenmesi, değerlendirmelerin ve izlencelerin güncellenmesi, kullanıcı sorularına destek verilmesi).
 - Sistemde 811.035 kayıtlı kullanıcı vardır. Ocak 2023'den beri aktif kullanıcı sayısı 197.739'dur. Bilgeiş portalinde 134 adet Türkçe, 75 adet Türkçe dışında farklı dillerde dersler bulunmaktadır.
- ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalinin (<https://ocw.metu.edu.tr>) ve sosyal medya hesaplarının (YouTube: <https://www.youtube.com/METUOpenCourseWare>) yönetilmesi (derslerin ve videoların eklenmesi, bulunan derslerde güncellemelerin yapılması).
 - Açık Ders Malzemeleri sitesinde 31 Aralık 2023 itibari ile 240 ders bulunmaktadır. Bir yıllık süreçte 28 yeni ders eklenmiştir. 58474 kayıtlı kullanıcı vardır,
 - OCW YouTube sayfasında 955 video bulunmaktadır. Bir yıl içerisinde 102 yeni video eklenmiştir. 31.200 abonesi vardır.



Şekil 4 ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalinin ana sayfa görüntüsü



Şekil 5 ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalinin ana sayfa görüntüsü- ders kategorileri



Şekil 6 METU OCW YouTube Kanalı

Takip edilen günlük ve sürekli işler dışında UZEM tarafından bir yıllık süreçte yapılan işler Tablo 2’de listelenmiştir. Uzun süreli işler için tabloda verilen tarih işin bitiş tarihidir.



Tablo 2 1 Ocak 2022- 31 Aralık 2022 tarihleri arasında ODTÜZEM tarafından yapılan işler

Tarih	Yapılan İş
04 Ocak 2023	UNICEF Proje Başlangıç Toplantısına Katılımı
10 Ocak 2023	Türkiye TechnoHub Platformu Tanıtım Toplantısına Katılım
Ocak-Nisan 2023	Unicef Proje Başvurusu Yürütücü Olarak Başvurulan Proje: Çağrı: UNICEF DIGITAL ECOSYSTEM FOR TEACHER TRAINING PROJECT: TRAINING AND CONTENT DEVELOPMENT CONSULTANCY Sonuç: Teknik değerlendirmeyi geçmiş fakat finans değerlendirilmesi sonucu kabul almamıştır.
6 Şubat 2023	Bahar dönemi ODTÜCLASS Kurulumu
10 Şubat 2023	OCW Afetlerde Psiko-sosyal Destek dersi düzenlemelerin yapılması, YÖK için ders izlencesinin hazırlanması
1 Mart 2023	ODTUClass Bölüm Koordinatörler Toplantısı
24 Mart 2023	AGEP ODTUClass eğitimi
Nisan 2023	Erasmus+ proje başvurusu çalışmaları ve toplantıları
14 Nisan 2023	Psikoloji Bölümü'ne ODTÜClass'ta Sınav Güvenliği, SEB Kullanımı Eğitimi
2 Mayıs 2023	Unicef proje açılış toplantısı
5 Mayıs 2023	Erasmus + proje başvurusu: Yürütücü Olarak Başvurulan Proje: Çağrı: ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP Başlık: Improvement of vocational skills via online courses Sonuç Değerlendirmeyi Geçemedi.
20 Mayıs 2023	Tübitak - Depremler Karşısında Okulların Güçlendirilmesi Projesi - Eğitim Materyali ve Web Sitesi yapımı
31 Mayıs 2023	ODTUClass'ta Çevrim İçi Sınav Uygulaması ve Güvenliği Soru-Cevap Semineri
1 Haziran-31 Temmuz 2023	MSCA Proje Başvurusu Ortak Olarak Başvurulan Proje. Proje Kabul almıştır
10 Temmuz 2023	Bilgeış Portali Ders / Güncelleme Çalışmaları
4 Eylül 2023	"Ufuk Avrupa Marie Sklodowska-Curie Alanı Staff Exchanges – Değişim Programı Çağrısı Bilgi Günü
17 Ekim 2023	MSCA Green Charter information Session

28 Eylül 2023	Uzaktan Eğitim Etkinlikleri için Microsoft Teams Kullanımı Semineri
30 Eylül 2023	ODTÜClass Güz 2023 Kurulumu
30 Ekim 2023	Yapay Zeka Araçlarını Kullanarak Dijital Eğitim Materyalleri Geliştirme Semineri
9 Kasım 2023	Yabancı Diller Bölüm Koordinatörleri - Microsoft Teams Semineri
27 Kasım 2023	Karadeniz Ekonomik İşbirliği Eğitim Çalışma Grubu Toplantısı Yapay Zeka'nın Eğitimde Kullanılması Sunumu'nun Yapılması
Aralık 2003	Tübitak 1001 Projesi Başvurusu Araştırmacı & Danışman Olarak Başvurulan Proje PROGRAM ADI: 1001 - BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI - ÖZEL ÇAĞRILAR Proje Başlığı: Dijital Çağın Tehdit ve Risklerine Karşı Gelecek Nesillerin Hazırlanması: Etkileşimli Siber Güvenlik Eğitimi (ESGE) Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi

ODTÜCLASS KULLANIM İSTATİSTİKLERİ

ODTÜClass kullanımı ile ilgili istatistikler aşağıda listelenmiştir:

- 1 Ocak - 31 Aralık 2023 tarihleri arasında ODTÜClass üzerinde 7,98 milyon oturum açılmış, 55,18 milyon sayfa gösterilmiştir. 1 Ocak-31 Aralık 2023 arasında ODTÜClass günlük erişim desenleri aşağıda sunulmaktadır:



Şekil 7 ODTÜClass erişim desenleri

- 2023 yılı içerisinde eğitim dönemlerinde ODTÜClass'ta kullanılan modüllerin ve kullanan derslerin sayısı Tablo 3 ve Tablo 4'te listelenmiştir:

Tablo 3 2022-2023 Bahar dönemi ODTÜClass kullanılan modüller

Modül Adı	Kullanım Sayısı	Kullanan Ders Sayısı
Assignment	11534	1704
Attendance	475	264
BigBlueButton	887	100
Board	29	17
Book	6058	196
Chat	80	20
Checklist	64	11
Choice	370	225
Group choice	47	43
Database	5	4
Feedback	84	47
Folder	8075	960
Forum	12042	10849
Glossary	17	11
HotPot	1	1
Interactive Content	4916	268
JazzQuiz	24	8
Label	4452	533
External tool	4562	1106
Page	816	202
Peer Assessment	17	8
Student folder	15	8
Questionnaire	1175	640
Quiz	3171	730
File	77574	2632
Scheduler	163	100
SCORM package	10	3
Turnitin Assignment 2	2392	721
URL	11502	1274
Virtual programming lab	163	11
Wiki	1	4
Workshop	8	2

Tablo 4 2023-2024 Güz Dönemi ODTÜClass kullanılan modüller

Modül Adı	Kullanım Sayısı	Kullanan Ders Sayısı
Assignment	8440	1434
Attendance	477	247
BigBlueButton	444	69
Board	36	23
Book	2980	210
Chat	29	9
Checklist	42	6
Choice	216	137
Group choice	54	48
Database	8	6
Feedback	58	40
Folder	9593	978
Forum	11633	10553
Glossary	7	7
Interactive Content	7266	326
JazzQuiz	13	1
Label	4567	573
External tool	185	36
Page	555	160
Peer Assessment	41	14
Questionnaire	508	308
Quiz	1097	228
File	68445	2497
Scheduler	78	40
SCORM package	5	1
Turnitin Assignment 2	1978	625
URL	7453	907
Virtual programming lab	185	9
Wiki	3	3
Workshop	12	3

Program: Horizon Europe – the Framework Programme for Research and Innovation (2021-2027)

Program Alt Alanı: Marie Skłodowska–Curie Research and Innovation Staff Exchange – RISE

İlgili Çağrı: HORIZON-MSCA-2022-SE-01 submitted for HORIZON-MSCA-2022-SE-01 / 08 Mar 2023

Proje Adı: Models and Instruments for Transforming Higher Education Systems through Transnational Multi-Sector Links

Projenin Amacı:

Proje Avrupa, Asya ve Afrika'dan akademik ve akademik olmayan organizasyonları bir personel değişim programında bir araya getirerek, yükseköğrenim sistemlerini dönüştürmek için yenilikçi ve bağlam duyarlı çözümler geliştirmeyi ve uygulamayı amaçlayan bir hedefle oluşturulmuştur. Bu uluslararası ve çok sektörlü konsorsiyum, işbirliği için bir platform olarak oluşturulmuş ve yenilik, ortaklık ve dayanışma ilkeleriyle birleşmiştir; konsorsiyum üyelerinin yükseköğrenim sistemlerini dijital çağa sürdürülebilir ve etkili bir şekilde adapte etmelerine yardımcı olabilecek başarılı çağdaş modelleri ve modern araçları araştırmak ve tanımlamak amacıyla bir araya gelmiştir. Projenin amacı, farklı kuruluşlardaki dijitalleşme sürecini incelemek ve dijitalleşme uygulamalarının iyileştirilmesi ile ilgili çözümler sunmaktır. Proje konsorsiyumu, akademik ve akademik olmayan ortakları ve ekonomi, hukuk, yönetim, dilbilim gibi çeşitli alanlardaki uzmanları içermektedir ancak bunlarla sınırlı değildir. Bu, dijitalleşmeye geniş ve derin bir yaklaşım sağlar. Dijitalleşme sürecinde belirlenen boşluklar temel alınarak, proje, bilgi ve beceri transferi için sürdürülebilir yetkinlikler inşa etmek amacıyla akademik kurum ortakları için farklı disiplinlerde gerçekleştirilecek yaklaşımlar ve metodolojiler önerilecektir.

Proje Koordinatörü: UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY, UNWE, BULGARİSTAN

Projedeki Ortak Sayısı: 10 yararlanıcı ve 4 ilişkili ortak

Proje Süresi: 48 Ay

Proje Başlangıcı: 1.12.2023

Projenin Kurumdaki Yürütücüsü:

Prof. Dr. Ömer Delialioğlu

Kurumun Projedeki Temel Sorumlulukları:

Temel sorumluluk akademik ve akademik olmayan partnerlerin kullanımı için bir ders geliştirmek ve bu dersi bir öğretim yönetim sisteminde kullanıcılara sunmaktır.

Bu ana görev ile ilgili alt görevler aşağıda sıralanmıştır:

Görev 5.1: Ders içeriğinin geliştirilmesi (Literatür taraması, Ders amaçlarının belirlenmesi, ders içeriğinin hazırlanması)

Görev 5.2: Multimedya geliştirme/düzenleme (Ders akışının tasarlanması, Belirlenen amaçlara dayalı olarak multimedya nesnelere (videolar, animasyonlar, H5P etkinlikleri vb.) sayısının belirlenmesi, Kurs içinde kullanılabilir tekrarlanabilir multimedya nesnelere araştırılması ve ücretsiz nesnelere belirlenmesi, Geliştirilecek multimedya içeriği için senaryoların yazılması, Multimedya içeriğinin üretilmesi/geliştirilmesi, Multimedya içeriğinin test edilmesi ve sonlandırılması)

Görev 5.3: Başarı sınavlarının geliştirilmesi (Belirlenen amaçlara dayalı olarak soruların yazılması, Başarı testlerinin oluşturulması).

Görev 5.4: Öğrenme yönetim sisteminin (ÖYS) özelleştirilmesi

Görev 5.5: Ders/egitim ve başarı sınavlarının ÖYS'ye yüklenmesi (Ders içeriğinin yüklenmesi, ÖYS soru havuzunda soru oluşturma, ÖYS'de başarı testi oluşturma)

Görev 5.6: Hedef kitleyi eğitim almaya yönlendirme (Üniversitelerde ve akademik olmayan kurumlardaki öğrencilerin gerekli yayma prosedürlerini yaparak kursları almalarını sağlama)

ÖNÜMÜZDEKİ BİR YILLIK DÖNEMDE YAPILMASI PLANLANAN İŞLER

ODTÜZEM tarafından önümüzdeki bir yıllık dönemde yapılması planlanan/öngörülen işler aşağıda listelenmiştir:

- Kabul alan MSCA Staff Exchange projesi kapsamı ilk iş paketi içerisinde belirlenen işlerin yapılması (İlk iş paketinde ODTÜ'ye projeye ortak kurum veya kuruluşlardaki araştırma personellerinden toplamda 4 adam aylık bir süreyi ODTÜZEM'de geçirmesi beklenmektedir. Aynı iş paketinde proje araştırmacılarının 5 adam aylık bir süreyi ortak kuruluşlarda geçirmesi beklenmektedir.)
- Verilen Tübitak 1001 projesi kapsamında, projenin kabul olması durumunda projeye dahil işlerin yapılması
- Yapay Zeka kullanarak ders materyalleri geliştirme konusunda üniversite içerisinde eğitimlerin verilmesi
- Yapay Zeka kullanarak ders materyalleri geliştirme konusunda Sürekli Eğitim Merkezi üzerinden ülke geneline açık eğitimlerin verilmesi
- Avrupa Birliği çağrıları kapsamında proje geliştirme çalışmalarının yapılması
- UZEM tarafından yönetilecek bir uzaktan eğitim yönetim sisteminin (ÖYS) kurularak bir öğrenme portalının oluşturulması
- 15 dersin hazırlanarak UZEM ÖYS'de sunulması
- Öğrenme Yönetim Sisteminin (<https://odtuclass.metu.edu.tr>) yönetimi ve dönem başı işlemlerinin, ayarlarının yapılması ve eklentilerin yüklenmesi.
- ODTÜClass kullanımı sırasında karşılaşılan sorunlara çözüm sağlanması amacı ile öğretim elemanlarından gelen soruların değerlendirilmesi ve sıkça sorulan sorular bölümünün güncellenmesi
- Kullanılan programlarda gerçekleşen güncellemeler sonrasında uzaktan eğitim destek materyallerinin güncellenmesi
- ODTÜClass eklentilerinde gerçekleşen değişiklikler sonrasında ODTÜClass'ta bulunan kullanıcı kılavuzlarının güncellenmesi
- Uzaktan Eğitim Koordinatörleri ile dönem başlangıcı öncesinde toplantı yapılması ve süreçle ilgili bilgi alışverişinde bulunulması
- ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalının ve sosyal medya kanallarının (<https://ocw.metu.edu.tr>) yönetilmesi (derslerin eklenmesi, bulunan derslerde güncellemelerin yapılması ...)
- Bilgeiş Portalının (<https://bilgeis.net>) yönetilmesi (derslerin eklenmesi, bulunan derslerde güncelleme yapılması, derslere soruların eklenmesi, değerlendirmelerin ve izlencelerin güncellenmesi, kullanıcılardan gelen soruların cevaplandırılması)
- Bilgeiş Portalının alt yapısının güncellenmesi
- UZEM Web sitesinin güncellenmesi
- Yeni teknolojilerinin eğitimde kullanılması ile ilgili seminerlerin verilmesi ve eğitim videolarının hazırlanması

EKLER

EK-1 UZAKTAN EĞİTİM BÖLÜM KOORDİNATÖRLERİ

Fakülte	Bölüm	İsim Soyisim
Mimarlık Fakültesi	Mimarlık Bölümü	Öğr.Gör. Ayşem Berrin Çakmaklı
	Şehir ve Bölge Planlama Bölümü	Doç.Dr. Yücel Can Severcan
	Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü	Doç.Dr. Çağla Doğan
Fen Edebiyat Fakültesi	Biyolojik Bilimler Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Seçkin Eroğlu
	Kimya Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Erol Yıldırım
	Tarih Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Selçuk Dursun
	Matematik Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Burak Kaya
		Öğr.Gör. Muhiddin Uğuz
		Araş.Gör. Kadri İlker Berktav
		Araş.Gör. Emre Taştüner
	Felsefe Bölümü	Araş.Gör. Selma Aydın Bayram
	Fizik Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Keleş
	Psikoloji Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Banu Cingöz Ulu
		Araş.Gör. Heyyem Hürriyetoglu
Araş.Gör. Fulya Şat		
Araş.Gör. Kardelen Karagenç		
Araş.Gör. Deniz Antmen		
Sosyoloji Bölümü	Araş.Gör. Şahin Alp Taşkaya	
İstatistik Bölümü	Prof.Dr. Barış Sürücü	
	Araş.Gör. Ozancan Özdemir	
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	İşletme Bölümü	Prof.Dr. Nazlı Wasti Pamuksuz
	İktisat Bölümü	Araş.Gör. Rengin M. Ayhan
	Uluslararası İlişkiler Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Şerif Onur Bahçecik
	Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Özgür Avcı
Eğitim Fakültesi	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü	Doç.Dr. Kürşat Çınar
		Dr.Öğr.Üyesi Göknur Kaplan
	Araş.Gör. Oktay Akkurt	
	Eğitim Bilimleri Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Nur Akkuş Çakır
	Temel Eğitim Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Volkan Şahin
	Yabancı Diller Eğitimi Bölümü	Araş.Gör. Özden Barışcan Özkuzey
		Araş.Gör. Berkcan Köse
Beden Eğitimi ve Spor Bölümü	Doç.Dr. Mustafa Söğüt	



Fakülte	Bölüm	İsim Soyisim
Mühendislik Fakültesi	Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü	Arş.Gör. Selçuk Kılınç
	Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü	Arş.Gör. Özgün Şener Arş.Gör. Hasan Halil Karakaş
	Kimya Mühendisliği Bölümü	
	İnşaat Mühendisliği Bölümü	Prof.Dr. Özgür Kurç Doç. Dr. Onur Pekcan Arş.Gör. Berkay Akcoren
	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Prof.Dr. Nihan Çiçekli Öğr.Gör Dr. Özgür Kaya
	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü	Arş.Gör. Nurullah Gülmüş
	Mühendislik Bilimleri Bölümü	Doç.Dr. Zehra Ertugrul
	Çevre Mühendisliği Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Sema Sevinç Şengör Arş.Gör. Ertan Hoşafçı
	Gıda Mühendisliği Bölümü	Doç.Dr. Mecit H. Öztop
	Jeoloji Mühendisliği Bölümü	Arş.Gör. Timur Ersöz Arş.Gör. Akın Çil
	Endüstri Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Cem İyigün Arş.Gör. Tuna Berk Kaya
	Makina Mühendisliği Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Altuğ Özçelikkale Dr.Öğr.Üyesi Ali Karakaş
	Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü	Doç.Dr. Caner Şimşir Arş.Gör. Dođuhan Sarıtürk
	Maden Mühendisliği Bölümü	Dr.Öğr.Üyesi Onur Gölbaşı
	Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü	Araş.Gör. Dođuhan Coşar Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Onur Doğan
Enstitüler	Uygulamalı Matematik Enstitüsü	Doç.Dr. Ceylan Yozgatlıgil
	Enformatik Enstitüsü	Araş.Gör. Buket Tuba Barış Araş.Gör. Burcu Koç Araş.Gör. Tayan Ünal
	Deniz Bilimleri Enstitüsü	Prof.Dr. Barış Salihoglu
	Fen Bilimleri Enstitüsü	Öğr.Gör. Fulya Karahan Dağ
	Sosyal Bilimler Enstitüsü	Doç.Dr. Ayşe İdil Aybars
Meslek Yüksekokulu	-	-
Yabancı Diller Yüksekokulu	Temel İngilizce Bölümü	Öğr.Gör. Gamze Demiral Gök
	Modern Diller Bölümü	Öğr.Gör. Derem Çanga Öğr.Gör. Özlem Vural Öğr.Gör. Elif Şeşen

Fakülte	Bölüm	İsim Soyisim
		Öğr.Gör. Meriç Gülcü Kurç
Rektörlüğe Bağlı Bölümler	Türk Dili Bölümü	-
	Müzik ve Güzel Sanatlar Bölümü	-

