



T.C.
MUNZUR ÜNİVERSİTESİ

UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
FAALİYET RAPORU
(2025)

İÇİNDEKİLER¹

İÇİNDEKİLER	2
1. GENEL BİLGİLER	7
1.1. MİSYON VE VİZYON	7
1.2. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	7
1.3. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER	7
1.3.1. FİZİKSEL YAPI	7
1.3.1.1. Eğitim Alanı ve Derslikler:	8
2. TEŞKİLAT YAPISI	8
2.1. YÖNETİM KURULU	8
2.2. DANIŞMA KURULU	9
3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR	9
3.1. YAZILIMLAR:	9
UZEM	9
SERVİS DESTEK TALEBİ VE DESTEK SAĞLAMA	9
UZEM	9
TOPLANTI	9
3.2. TEKNOLOJİK KAYNAKLAR:	9
4. İNSAN KAYNAKLARI	10
4.2.1. YABANCI UYUKLU AKADEMİK PERSONEL SAYISI: YOKTUR.	11
4.2.2. DİĞER ÜNİVERSİTELERDE GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL: YOKTUR.	11
4.2.3. BAŞKA ÜNİVERSİTELERDEN KURUMUMUZDA GÖREVLENDİRİLEN AKADEMİK PERSONEL: YOKTUR.	11
4.2.4. SÖZLEŞMELİ AKADEMİK PERSONEL SAYISI: YOKTUR.	11
5. SUNULAN HİZMETLER	11
5.1. EĞİTİM ÖĞRETİM HİZMETLERİ:	11
5.1.1. GENEL BİLGİ	11
5.1.2. KULLANICI PROFİLİ VE EĞİTİM HİZMETLERİNDEN YARARLANMA	11
5.1.3. DERS VE İÇERİK YÖNETİMİ	11
5.1.4. SENKRON (CANLI) DERS FAALİYETLERİ	12
5.1.5. DEĞERLENDİRME VE ÖNERİLER	12
5.2. İDARİ HİZMETLER:	12
5.3. DİĞER	13

¹ Birimin faaliyet alanı gereği bilgi ve veri sağlanamayan başlıklar rapordan çıkartılabilir.

1. GENEL BİLGİLER

1.1. Misyon ve Vizyon

MİSYON: Uzaktan eğitim süreçlerinde dijital öğrenme ortamları sunarak öğrencilerimiz için eğitim-öğretim faaliyetlerini düzenlemek, iletişim ve bilgi teknolojilerine dayalı olarak ön lisans, lisans tamamlama, lisans, lisansüstü ve sürekli eğitim dâhil ders, kurs, seminer, konferans, sertifika programı gibi tüm eğitim programları kapsamında Uzaktan öğretim için plan, program, eşgüdüm, sınav ve sınav organizasyonu, sınavların değerlendirilmesi ve uygulama faaliyetlerini yürütmek, tüm akademik birimlerde uzaktan eğitim faaliyetlerini planlamak ve yürütülmesini sağlamak, uzaktan eğitim uygulamaları ile ilgili rehberlik çalışmalarını yürütmek, uzaktan eğitim uygulamalarının öğrenci ve akademisyenler için ulaşılabilir, etik ve güvenli olarak gerçekleştirilmesini sağlamak, uzaktan eğitim için gerekli olan teknolojik alt yapı ve personel desteğinin sürekliliğini sağlamak, uzaktan eğitimde ölçme ve değerlendirme faaliyetlerini geliştirerek çeşitlendirmek, uzaktan eğitim sürecinde ders içeriklerini ve sanal kütüphane olanaklarını geliştirmek ve çeşitlendirilmesini sağlamaktır.

VİZYON: Geleceğin teknolojik ve sürdürülebilir eğitim uygulamalarını takip ederek öğrencilerimiz için eğitim ve öğretim faaliyetlerini, gelişen dijital teknolojiye dayalı olarak gerçekleştirmektedir. Aynı zamanda Munzur Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (MUZEM) üniversite öğrencilerinin dışında daha geniş kitleye bilimsel bilgilerin aktarılması amacıyla toplum odaklı faaliyetlerde de bulunmak vizyonuna sahiptir.

1.2. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Munzur Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (MUZEM); uzaktan eğitim ile ilgili gerekli idari altyapıyı hazırlamak, sürdürmek ve üniversite genelinde uzaktan eğitim sürecinin koordinasyonunu sağlamakla görevlidir. Uzaktan eğitim faaliyetlerine ilişkin her türlü bilgilendirme ve destek materyalleri UZEM web sitesinde, Üniversitemizin Moodle (M-Education) sisteminde ve UZEM destek hizmetinde yayınlanmaktadır.

Uzaktan eğitim süresince, MUZEM ve üniversitemiz bünyesinde yer alan birimler (öğretim elemanları, öğrenciler ve ilgili idari personeller) arasındaki koordinasyon, ilgili birimlerce görevlendirilen birim koordinatörleri, bölüm koordinatörleri ve öğrenci işleri temsilcileri aracılığıyla sağlanır.

1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

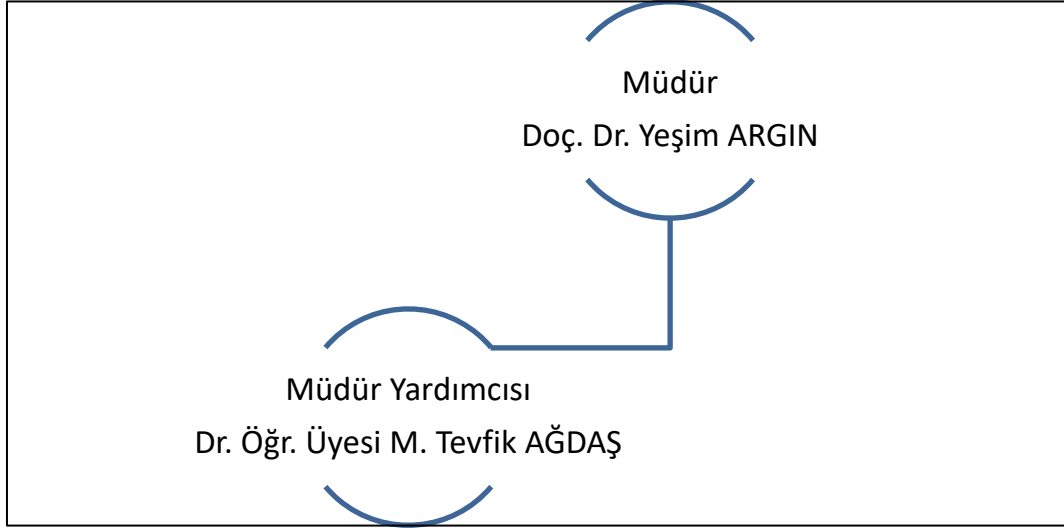
1.3.1. Fiziksel Yapı

1.3.1.1. Eğitim Alanı ve Derslikler:

Eğitim Alanı	Kapasite 0-50	Kapasite 51-75	Kapasite 76-100	Kapasite 101-150	Kapasite 151-250	Kapasite 251-Uzeri
Amfi						
Sınıf						
Bilgisayar Lab.						
Diğer Lab. (Stüdyo)						1
TOPLAM	-	-	-	-	-	1

2. TEŞKİLAT YAPISI

2.1. Yönetim Kurulu



2.2. Danışma Kurulu

MUNZUR ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ DANIŞMA KURULU			
Görevi	Unvan, Adı Soyadı	İç paydaş / Dış paydaş	Kurum
Başkan	Doç. Dr. Yeşim ARGİN	İç Paydaş	Merkez Müdürü
Üye	Dr. Öğr. Üyesi M. Tevfik AĞDAŞ	İç paydaş	Müdür yardımcısı
Üye			
Üye			
Üye			
Üye			
Üye			
Üye			
Üye			
Üye			

3. BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

3.1. Yazılımlar:

Kullanılan Yazılım Programı	Sorumlu Birim	Kullanıcı Birimler	Kullanım Alanları
E-Posta Server Yazılımı	Bilgi İşlem D. Bşk.	Tüm Birimler	Haberleşme
Elektronik Belge Yönetim Sistemi (UBYS)	Evrak Arşiv İşleri Müdürlüğü	Tüm Birimler	Görevlendirme ve bilgilendirme
Uzaktan Eğitim Sistemi (UBYS)	UZEM	Tüm Birimler	Eğitim
Servis/Destek Modülü (UBYS)	UZEM	Tüm Birimler	Servis destek talebi ve destek sağlama
Online Toplantı Sistemi	UZEM	Tüm Birimler	Toplantı

3.2. Teknolojik Kaynaklar:

	Adet			
	Eğitim	Hizmet	İdari	Araştırma
Projeksiyon				
Masaüstü Bilgisayar		3 Adet		
Slayt Makinesi				

Tepegöz				
Episkop				
Barkot okuyucu				
Yazıcı				
Baskı Makinesi				
Fotokopi Makinesi				
Faks				
Fotoğraf Makinesi				
Kameralar		2 Adet		
Televizyonlar				
Tarayıcılar				
Müzik Setleri				
Mikroskoplar				
DVD ler				
Üç Ayak Tripod		2 Adet		
Kulaklık		2 Adet		
Çizim Tableti		2 Adet		
Mikrofon		2 Adet		
Işık Ekipmanı		4 Adet		
Modem		1 Adet		
Pointer		2 Adet		
Web cam		2 Adet		
Yaka Mikrofonu		2 Adet		

4. İNSAN KAYNAKLARI

Adı, Soyadı ve Kadro Unvanı	İdari Personel ise Hizmet Sınıfı	Akademik Personel ise Anabilim Dalı	Eğitim Durumu	Hizmet Yılı		Cinsiyeti
				Akademik Personel	İdari Personel	
Doç. Dr. Yeşim ARGİN	-	İletişim Fakültesi Radyo TV Sinema Bölümü	Doktora	1	-	K
Dr. Öğr. Üyesi M. Tevfik AĞDAŞ	-	Çemişgezek MYO	Doktora		-	E

4.2.1. Yabancı Uyruklu Akademik Personel Sayısı: Yoktur.

4.2.2. Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel: Yoktur.

4.2.3. Başka Üniversitelerden Kurumumuzda Görevlendirilen Akademik Personel: Yoktur.

4.2.4. Sözleşmeli Akademik Personel Sayısı: Yoktur.

5. SUNULAN HİZMETLER

5.1. Eğitim Öğretim Hizmetleri:

5.1.1. Genel Bilgi

Munzur Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (MUZEM), 2025-2026 güz yarısında üniversitemizin örgün ve ikinci öğretim programlarına yönelik derslerin önemli bir bölümünü uzaktan eğitim altyapısı üzerinden yürütmüştür. Dönem boyunca sistemde **3.410 kayıtlı kullanıcı** aktif olarak yer almış; böylece uzaktan eğitim hizmetleri, üniversite genelinde yaygın ve bütüncül bir biçimde kullanılmıştır.

5.1.2. Kullanıcı Profili ve Eğitim Hizmetlerinden Yararlanma

Sistem verilerine göre 2025-2026 güz yarısı itibarıyla MUZEM altyapısında:

- 311 öğretim elemanı
- 3.099 öğrenci kayıtlıdır.

Toplam kullanıcıların yaklaşık %9'u öğretim elemanlarından, %91'i öğrencilerden oluşmakta; bu dağılım, uzaktan eğitim sisteminin öncelikli hedef kitlesinin öğrenciler olduğunu ve öğretim elemanlarının da geniş bir kesiminin sisteme entegre olduğunu göstermektedir. Dönem içinde **3.099 yeni öğrenci** ve **311 yeni öğretim elemanı** kaydı yapılmış olması, uzaktan eğitim sisteminin güz yarısı başlangıcında tüm dersler için etkin şekilde yapılandırıldığını ve kullanıcıların sisteme güncel bilgilerle aktarılmış olduğunu ortaya koymaktadır.

Öğrenci-öğretim elemanı oranı yaklaşık **10:1** seviyesindedir. Bu oran, MUZEM üzerinden yürütülen derslerde öğretim elemanlarının öğrencilerle etkileşim kurabilmesi ve öğrenci geri bildirimlerini yönetebilmesi açısından dengeli bir yapıya işaret etmektedir.

5.1.3. Ders ve İçerik Yönetimi

2025-2026 güz döneminde sistemde **311 farklı ders** açılarak yürütülmüştür. Bu sayı, uzaktan eğitim altyapısının fakülte ve yüksekokullar genelinde geniş bir ders yelpazesini desteklediğini göstermektedir.

Derslerde kullanılan dijital materyallere ilişkin istatistikler şu şekildedir:

- 1.351 adet kaynak dosyası (**ders notu, sunum, makale, ödev dokümanı vb.**)
- 0 adet SCORM paketi
- 0 adet video paketi

Kaynak dosyası sayısının yüksek oluşu, öğretim elemanlarının ders materyallerini sistem üzerinden düzenli olarak paylaştığını ve öğrencilerin ders içeriklerine çevrim içi erişiminin sağlandığını göstermektedir. Öte yandan SCORM ve video paketlerinin kullanılmıyor oluşu, ilerleyen dönemlerde etkileşimli içeriklerin (SCORM modülleri, video ders kütüphanesi vb.) geliştirilmesine ihtiyaç olduğunu, bu alanda iyileştirme ve kapasite artışı yapılabileceğini ortaya koymaktadır.

5.1.4. Senkron (Canlı) Ders Faaliyetleri

Dönem boyunca sistem üzerinden toplam **1.008 adet canlı ders oturumu** gerçekleştirilmiştir. Canlı ders sayısı dikkate alındığında, ders başına ortalama **3–4 oturum** düzenlendiği görülmektedir. Bu durum:

- Derslerin önemli bir bölümünde eşzamanlı (senkron) öğretim yöntemlerinin benimsendiğini,
- Öğrencilerin öğretim elemanlarıyla gerçek zamanlı etkileşim kurabildiğini,
- Soru–cevap, tartışma ve anlık geri bildirim gibi pedagojik unsurların uzaktan eğitim ortamına taşındığını göstermektedir.

Canlı ders uygulamalarının, kayıt alma ve tekrar izleme olanakları ile desteklenmesi hâlinde öğrenci başarısına olan katkısının daha da artacağı değerlendirilmektedir.

5.1.5. Değerlendirme ve Öneriler

2025-2026 güz yarıyılı istatistikleri genel olarak değerlendirildiğinde:

- MUZEM altyapısının üniversite genelinde **yüksek düzeyde benimsenmiş** olduğu,
- Öğretim elemanlarının büyük bir kısmının sistemde **aktif ders yürüttüğü**,
- Öğrencilerin ders materyallerine erişim ve canlı derslere katılım noktasında **düzenli olarak sistemi kullandığı** görülmektedir.

Önümüzdeki dönemler için eğitim hizmetlerinin niteliğini artırmaya yönelik temel gelişim alanları şunlardır:

1. **Etkileşimli İçerik Geliştirme:** SCORM, video dersi ve multimedya tabanlı içeriklerin artırılması; mevcut metin ve sunum ağırlıklı içeriklerin zenginleştirilmesi.
2. **Canlı Derslerin Desteklenmesi:** Canlı ders kayıtlarının sistemde düzenli arşivlenmesi ve öğrenciler için tekrar izleme, kısa klipler ve mikro-öğrenme modülleri oluşturulması.
3. **Akademik ve Teknik Destek:** Öğretim elemanlarına yönelik uzaktan eğitim pedagojisi, içerik tasarımı ve sistem kullanımı eğitimlerinin güçlendirilmesi; öğrencilere yönelik teknik destek ve kullanım rehberlerinin güncellenmesi.

Bu çerçevede MUZEM, 2025-2026 güz yarıyılında sunduğu eğitim hizmetleriyle üniversitemizin dijitalleşme ve uzaktan eğitim vizyonuna önemli katkı sağlamış; kullanıcı sayısı, ders çeşitliliği ve canlı ders etkinlikleri bakımından kurumsal hedeflere büyük ölçüde ulaşmıştır.

5.2. İdari Hizmetler:

Munzur Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (MUZEM), uzaktan eğitim ile ilgili gerekli idari ve teknolojik altyapıyı hazırlamak, sürdürmek ve üniversite genelinde uzaktan eğitim sürecinin koordinasyonunu sağlamakla görevlidir. MUZEM,

“Üniversitemizin vizyonu ve misyonu doğrultusunda ve eğitim politikası çerçevesinde geleceğin teknolojik ve sürdürülebilir eğitim uygulamalarını takip ederek öğrencilerimiz için eğitim ve öğretim faaliyetlerini, gelişen dijital teknolojiye dayalı olarak gerçekleştirmek” olan temel politikası doğrultusunda toplumsal katkı faaliyetlerini yürütmektedir. MUZEM, toplumsal katkı faaliyetlerini sürdürebilmek için uygun nitelik ve nicelikte fiziki ve teknik olanaklarını sürekli olarak geliştirme çabası içerisinde.

5.3. Diğer

Dünyada toplum sağlığını etkileyen COVID-19 küresel salgın tedbirleri kapsamında Üniversitemizin uzaktan eğitim faaliyetleri aktif hale gelmiştir ve bu yıl itibariyle üniversitemizde aktif olarak kullanıma devam etmiştir. 2025-2026 yılı güz döneminde aşağıdaki uygulamalar gerçekleştirilmiştir.

Öğrenme Kaynakları

M-Education Öğrenme Yönetim Sistemi (Moodle), 5 TeraByte harddisk, 64 GigaByte RAM miktarı ve 8 çekirdek işlemciye sahip sunucu üzerine kurulmuştur. Masaüstü bilgisayarlar, dizüstü bilgisayarlar, tablet ya da cep telefonları kullanılarak sisteme giriş yapılabilen, dersler izlenebilen ve sınav dokümanları sisteme yüklenebilmektedir. Moodle, Secure Sockets Layer (SSL) protokolünü kullanmaktadır. Ayrıca Güvenlik Duvarı (Firewall), sadece birkaç tane belirli portun aktif olarak kullanılmasına izin vermektedir. Moodle sisteminde her ders için öğrencilerin toplu olarak soru-cevap etkinliği yapabileceği mesajlaşma uygulaması mevcuttur. Öğrenciler dönem boyunca tartışma vb. etkinlikler yapabileceği forum uygulaması ile birbirleri arasında yeni konular tartışabilmekte ya da var olan konular üzerinde paylaşım yapabilmektedirler. Sistemde ders, konu, sınav vb. etkinlikler ile ilgili anket uygulaması da mevcuttur. Bunların dışında, ders verimliliğini arttırabilecek tercihe dayalı diğer hizmetlerde sistemimizde bulunmaktadır. Ancak, Moodle Öğretim Yönetim Sisteminin barındırıldığı sunucular eski teknolojiye sahip olduğu için yeterli hizmeti sağlayamamaktadır. Daha önceden bu sunucuların değiştirilmesi sorumlu birimden talep edilmiştir ancak yüksek maliyetli olmasından dolayı bu tür yazılım ve depolama hizmetlerinin dışarıdan alım yoluyla sürdürülmesi sağlanmıştır. Bu amaçla, İzmir Katip Çelebi Üniversitesinin geliştirdiği ve içerisinde Uzaktan Eğitim Sistemi, Elektronik Belge Yönetim Sistemi, Online Toplantı Sistemi vb. gibi birçok modülünde bulunduğu Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi (UBYS) devreye alınmıştır. Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi (ÜBYS), T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından onaylı bir projedir ve üniversitelerin idari ve akademik tüm süreçlerin online olarak yürütülmesini sağlamaktadır. ÜBYS, üniversiteler için büyük problem haline gelmiş tek bir noktadan yönetilemeyen, birbirleriyle entegre çalışmayan bilişim sistemleri problemine çözüm getirmektedir. Bir kurumda kullanılan yazılımlarda yaşanan en büyük sorun; aynı verilerin her yazılıma yeniden tanımlanmasıdır. Bu durum kurumlarda veri kirliliğine ve tutarsız bilgilere neden olmaktadır. Üniversite Bilgi Yönetim Sistemi geliştirilirken verilerin tek ve mükerrerlikten uzak, kullanıcı hatasını da göz önünde bulundurarak, verilerin tek yerden alınıp tüm sistem içerisinde üniversitenin tüm süreçlerinde doğru ve erişilebilir olmasını hedeflemiştir. ÜBYS dijital üniversite konseptine uygun olarak geliştirilmiştir. ÜBYS'nin öne çıkan özellikleri arasında; üniversitelerin tüm süreçlerini

karşılayan 34 modül, bütünleşik modül mimarisi, web servis tabanlı mimari, platform bağımsızlığı, dağıtık ve ölçeklenebilir altyapı, esnek ve uyarlanabilir modüller, endüstri standardında güvenlik çözümleri, yüksek güvenilirlik ve kalite (Tübitak kalite ölçüm), standartizasyon (TSE testleri), tek portal altyapısı, 11. Kalkınma Planına tam uyumlu, dijital üniversite konseptine uygun, yerli ve milli kamu yazılımı, öğrenim yönetim sistemi yapısı bulunur. Uzaktan eğitimle ilgili tüm süreç UBYS üzerinden yönetilmektedir.

Ek olarak, Munzur Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi web sayfası aracılığıyla uzaktan eğitimin işleyişi hakkında bilgi alınabilmekte ve hazırlanan kılavuzlar ile süreç daha kolay bir şekilde takip edilebilmektedir. Uzaktan öğretim sürecine ilişkin her türlü bilgilendirme ve destek materyalleri UZEM web sitesinde bulunmaktadır. Ders ile ilgili soru ve talepler için uzaktan eğitim platformları veya e-posta aracılığı ile dersin öğretim elemanı ile iletişime geçilmektedir. Ayrıca uzaktan eğitim faaliyetleri ile ilgili soru yöneltmek ve talep oluşturmak için "<https://uzemdestek.munzur.edu.tr/>" adresi kullanılabilmektedir.

Öğretim Elemanlarına Verilen Online Destekler

Üniversitemizin akademik personeline, ihtiyaç duyulabilecekleri teknik bilgileri (M-Education sisteminin kullanımı, ders materyali hazırlama, canlı (eş zamanlı) ders yürütme, Google Drive vb.) karşılamak üzere hem yazılı hem de görsel dokümanlar hazırlanmıştır. Hazırlanan bu dokümanlara <https://uzemdestek.munzur.edu.tr/knowledgebase.php> adresi ya da Munzur Üniversitesi > UZEM > Bilgi/Belge sekmelerinden ulaşabilmektedir. Ayrıca öğretim elemanlarımızın eğitim ve öğretim faaliyetlerini uzaktan gerçekleştirmek amacıyla ihtiyaç duyduğu video çekim yazılımları hakkında bilgilendirme ve kullanımı ile ilgili eğitim içerikleri hazırlanmış ve paylaşılmıştır. Bununla birlikte öğretim elemanları uzaktan eğitim faaliyetlerinde; duyuruları takip etmek, soru yöneltmek ve destek talepleri oluşturmak için "<https://uzemdestek.munzur.edu.tr/>" adresini kullanabilmektedirler.

Derslerin yürütülmesi açısından yaşanabilecek aksaklıkları önlemek ve karşılaşılabilecek sorunların çözümünü kolaylaştırmak üzere, üniversitemiz bünyesinde bulunan sekiz fakülte, üç meslek yüksekokulu ve bir enstitü için eğitim-öğretimden sorumlu on iki birim koordinatörü, 47 bölüm koordinatörü ve 12 öğrenci işleri temsilcisi görevlendirilmiştir. Koordinatörler sistem üzerinden derslere ait materyallerin zamanında yüklenip yüklenmediğini kontrol etmekle, öğretim elemanları ve öğrencilerin uzaktan öğretim süreciyle ilgili yaşayabilecekleri sorunların çözülmesini koordine etmekle yetkilendirilmiştir.

Uzaktan eğitim süreçlerine ilişkin öğretim elemanı yetkinliğini arttırmaya dönük olmak üzere anketlerle veri toplanarak öğretim elemanı geri bildirimlerine başvurulmaktadır.

Öğrencilere yönelik Çalışmalar

Öğrencilerimiz için de M-Education ve UZEP sistemlerinin nasıl kullanılacağına dair

bilgilendirme videoları çekilerek, açıklayıcı kullanım dokümanları hazırlanmış ve ilgililer ile paylaşılmıştır. Ayrıca öğrencilerimize, YÖK ve diğer üniversiteler tarafından erişime açılan dijital ders kaynakları ile ilgili bilgilendirmeler yapılmıştır.

Öğrencilerimize destek vermek amacıyla uzem@munzur.edu.tr adresine gönderilen tüm soru ve destek taleplerinin tamamına açıklayıcı geri bildirimler sunulmuştur. Öğrenciler ile daha iyi iletişim kurulabilmesi amacıyla bölümlerimizin öğrenci temsilcileri ile Whatsapp destek grubu oluşturulmuştur.

Kurumumuzda engelli öğrencilerimize yönelik Engelsiz Uzaktan Eğitim faaliyetlerinin düzenlenmesi yapılmaktadır. Engelli öğrencilerimizin taleplerine cevap verebilmek amacıyla, uzemdestek.munzur.edu.tr adresinde destek talep alanı oluşturulmuştur.

Uzaktan eğitim süreçlerinin iyileştirilmesi noktasında anketlerle veri toplanarak öğrenci geri bildirimlerine başvurulmaktadır.

Toplantılar

Üniversitemizin akademik, idari birimleri ve BAP toplantıları için UBYS üzerinde online toplantı modülü bulunmaktadır.