



ERZURUM TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ
2010

Moodle

Oryantasyon Sunumu

*Uzaktan Eğitim Uygulama
ve Araştırma Merkezi*

www.erkurum.edu.tr



Moodle – Moodle’a Giriş - 1

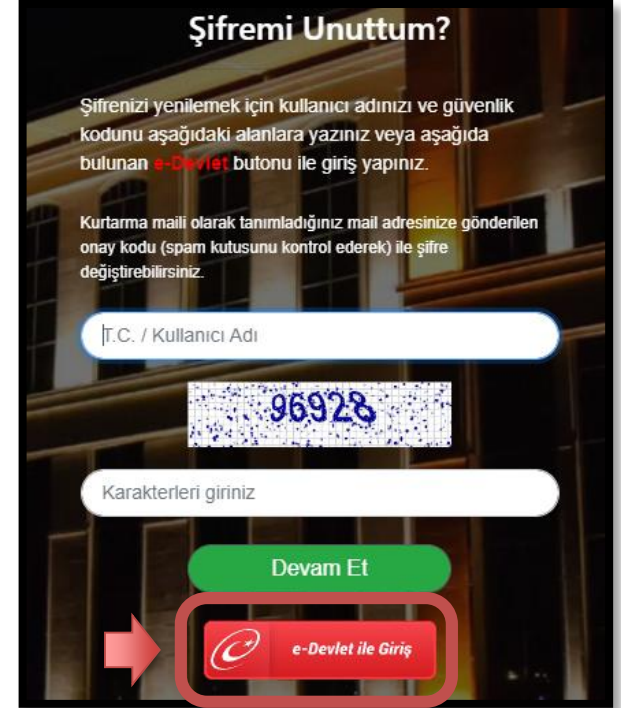
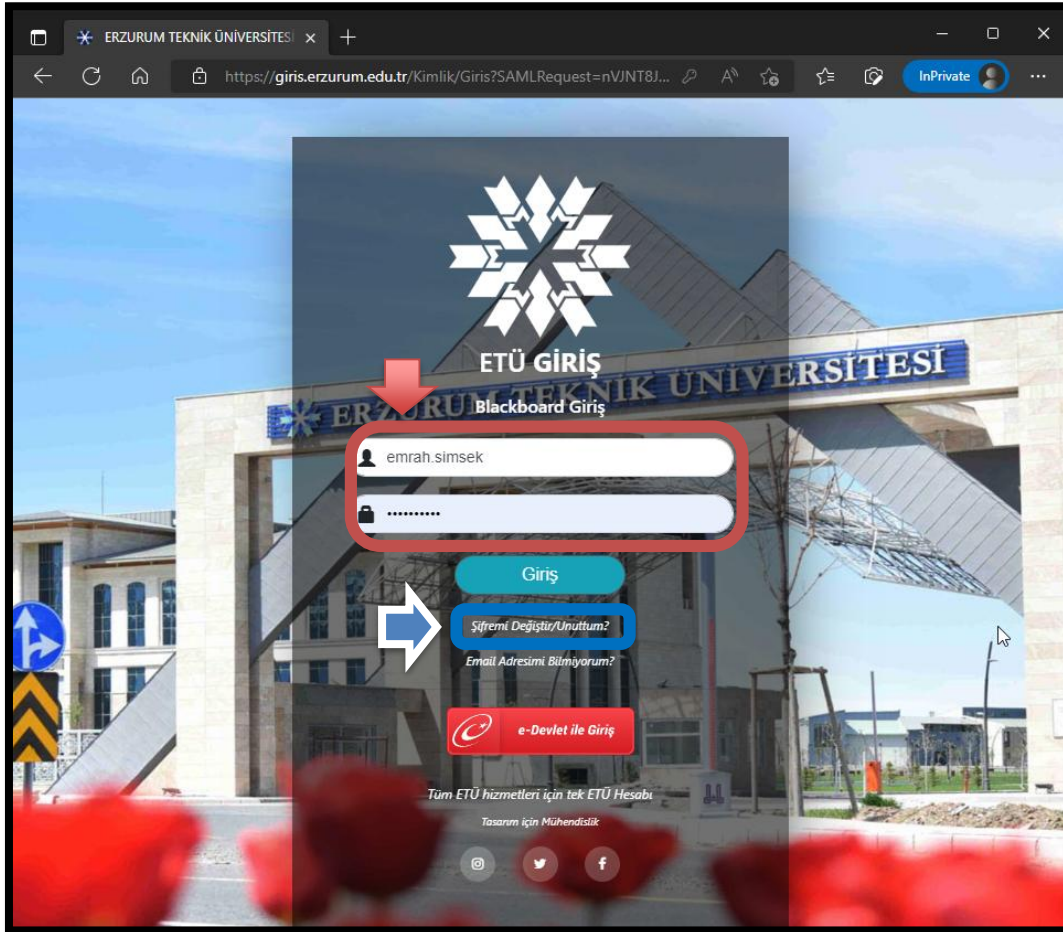
Web tarayıcısı ile **erzurum.edu.tr** adresinde üstteki menülerden **Moodle** seçeneğine tıklayarak veya **moodle.erzurum.edu.tr** adresinden giriş sayfasına ulaşabilirsiniz.





Moodle – Moodle’a Giriş - 2

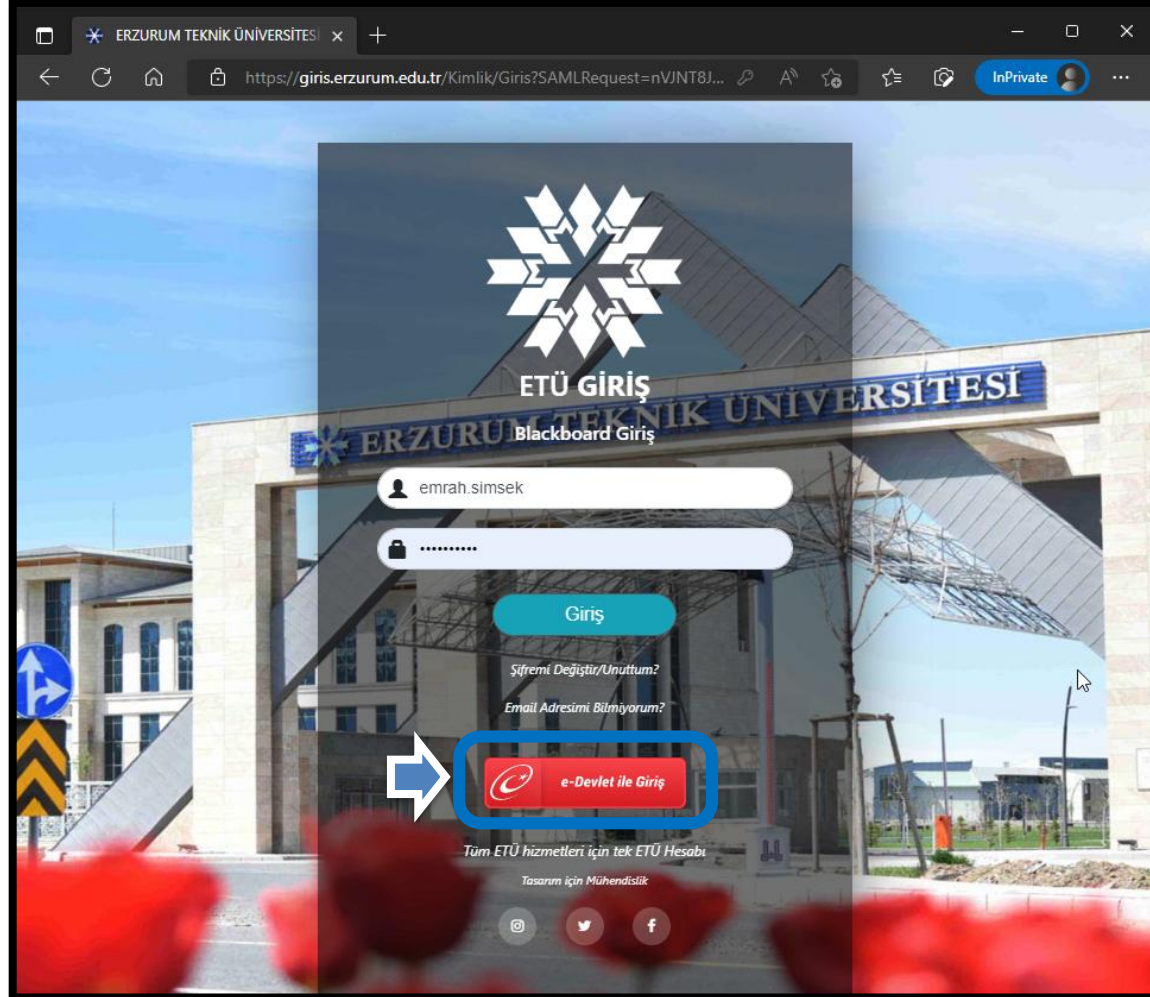
Sisteme **ilk girişte** mavi alandaki **Şifremi Değiştir/Unuttum** menüsünden e-Devlet ile giriş yapılması gerekmektedir. Şifre alındıktan sonra girişlerde kurumsal e-posta adresimizin **@ simgesinden önceki metni** ve belirlediğiniz şifreyi kullanabilirsiniz. Sisteme e-posta bilgileri ile giriş yapıldığından e-posta bilgilerinde yapılan değişiklikler buraya da yansımaktadır.





Moodle – Moodle’a Giriş - 3

Giriş sistemine ek olarak, Moodle’a doğrudan **E-devlet** entegrasyonu ile de girilebilmektedir.





Moodle – Profil Sayfası

Ana sayfa Kontrol paneli Kurslarım Site yönetimi

Kurslarım
Kurslara genel bakış

Öğrenci

Profil
Başarı notları
Takvim
Kişisel dosyalar
Raporlar

Öğrenci yazan menüden profil sayfanıza girerek profil fotoğrafı ekleyebilir, profil bilgilerinizi güncelleyebilirsiniz.

Sistemdeki bilgileriniz, entegrasyon ile aktarılarak kullanıldığı için şifre, adı, soyadı ve eposta alanlarını **değiştirmeyiniz**.

Tercihler / Profil düzenle

Emrah Şimşek Mesaj

Profil düzenle

Hepsini genişlet

Genel

Kullanıcı adı emrah.simsek@erzurum.e

Bir kimlik denetimi OAuth 2

☐ Askıya alınmış hesap

Şifre en az 8 karakter, en az 1 basamak, en az 1 küçük harf, en az 1 büyük harf, en az 1 *, - veya # gibi özel karakter(ler) içermeli

Yeni şifre Metin gizli tıcklayın

☐ Şifre değişimini zorunlu tut

Adı Emrah

Soyadı Şimşek

E-posta adresi emrah.simsek@erzurum.edu.tr

E-posta gösterimi Kurs katılımcılarına görünür

MoodleNet profil kimliği





Moodle – Kurslar

Kurslarım menüsüne tıklayarak almış olduğunuz **dersleri** görüntüleyebilirsiniz. Daha ön sıralarda görmek istediğiniz dersleri, dersin adının altındaki ... işaretine tıklayarak **Kursu favorilere** ekleyebilirsiniz.

The screenshot displays the Moodle 'Kurslarım' (My Courses) page. The top navigation bar includes 'Ana sayfa', 'Kontrol', 'Kurslarım' (highlighted with a blue arrow), and 'Site yönetimi'. The 'Kurslarım' section is titled 'Kurslara genel bakış' and features filters for 'Tümü', 'Ara', 'Kurs adına göre sırala', and 'Kart'. A grid of course cards is shown, each with a title and a three-dot menu icon. A red arrow points to the three-dot menu icon on the 'Eğitim Psikolojisi2 Toplantı' card. A blue arrow points to the 'Kursu favorilere ekle' option in the dropdown menu. The page also shows filters for 'Tümü', 'Ara', 'Kurs adına göre sırala', and 'Kart'.





Moodle – Kurs Ana sayfası - 1

Kurs adına tıklayarak girdiğimiz Kurs ana sayfasında sol kısımda **içerik listesi** ve sağ kısımda ise kursa eklenmiş **içerikler** bulunmaktadır.





Moodle – Notlar - 1

Not Defteri seçeneğine tıklayarak ilgili kurstaki bütün **değerlendirmeleri** ve sizin bu değerlendirmelerden aldığınız **notları** görüntüleyebilirsiniz.

The screenshot shows the Moodle interface for a course titled '2024-2025-G Yeni Kurs'. The 'Notlar' (Grades) tab is selected. The user is 'Emrah Şimşek'. The grade table is displayed below the user's name.

Not ögesi	Hesaplanan ağırlık	Not	Aralık	Yüzde	Geri bildirim	Kurs toplamına katkısı
2024-2025-G Yeni Kurs						
ÖDEV Proje 1	0,00 % (Boş)	-	0-100	-		0,00 %
SINAV Quiz 1	0,00 % (Boş)	- ...	0-10	-		0,00 %
TOPLAMA (İCMAL) Kurs toplamı	-	-	0-100	-		-





Moodle – İletiler - 1

İletiler menüsüne girerek size gönderilmiş iletilere **ulaşabilir**, siz de eğitmene ileti **gönderebilirsiniz**.

The screenshot displays the Moodle user interface. At the top, there is a navigation bar with links: Ana sayfa, Kontrol paneli, Kurslarım, and Site yönetimi. On the right, there is a search bar, a notification bell icon, and a user profile icon labeled 'Öğrenci'. A red arrow points to the notification bell icon, and a blue arrow points to the 'İletiler' (Messages) menu item. The 'İletiler' menu is open, showing a list of message categories: 'Yıldızlı (1)', 'Grup (0)', and 'Özel (1)'. The 'Özel (1)' category is expanded, showing a message from 'Burak Kaan Çırpıcı' dated 19/09/24. The main content area shows the '2024-2025-G Yeni Kurs' page with tabs for 'Kurs', 'Katılımcılar', 'Notlar', 'Soru bankası', and 'Yetkin'. The 'Genel' tab is selected, showing a list of course sections: 'Genel', 'Ders İçeriği', and 'Canlı Dersler'.





Moodle – Sınava Giriş - 1

Kursa eklenmiş sınav ve ödev gibi değerlendirmelere katılmak için, etkinliğin üzerine **(1)** ve devamında açılan sayfada **Sınav denemesi (2)** seçeneğine tıklamanız gerekmektedir. Sınavı tamamlamak için **Uygulamayı bitir (3)** seçeneğine tıklanması gerekir.

The screenshot shows the Moodle course interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Ana sayfa, Kontrol paneli, Kurslarım, Site yönetimi, Genel, Ders içeriği, Haftalık Sunumlar, Ödevler ve Projeler, Kısa Sınavlar, and Diğer Bağlantılar ve Dosyalar. The 'Kısa Sınavlar' item is highlighted with a red box and labeled **(1)**. The main content area displays '2425GYK / Kısa Sınavlar / Quiz 1' and 'Quiz 1' with a calendar icon. Below this, there are tabs for 'Sınav' and 'Soru bankası'. The 'Sınav' tab is active, showing the quiz details: 'Açılış: Cumartesi, 21 Eylül 2024, 9:09 PM' and 'Kapanış: Salı, 24 Eylül 2024, 10:09 PM'. A red arrow points from the 'Sınav denemesi' button to the next screenshot, labeled **(2)**. Below the button, it says 'İzin verilen uygulama: 1'.



The screenshot shows the Quiz 1 page. The top navigation bar includes 'Kurslarım' and 'Site yönetimi'. The main content area displays '2425GYK / Kısa Sınavlar / Quiz 1' and 'Quiz 1' with a calendar icon. Below this, there are tabs for 'Sınav' and 'Soru bankası'. The 'Sınav' tab is active, showing the quiz details: 'Açılış: Cumartesi, 21 Eylül 2024, 9:09 PM' and 'Kapanış: Salı, 24 Eylül 2024, 10:09 PM'. A green arrow points from the 'Sınav denemesi' button to the next screenshot, labeled **(3)**. Below the button, it says 'İzin verilen uygulama: 1'.

The question is: 'Türkiye'nin başkenti neresidir?' with options: a. Samsun, b. Erzurum, c. İstanbul, d. Ankara, e. Sivas.

A red arrow points from the 'Uygulamayı bitir ...' button to the next screenshot, labeled **(3)**.





Moodle BigBluebutton - Video Konferans Odasına Giriş

Canlı ders odasına girmek için, kurs sayfasında sol taraftaki menülerden Canlı Ders başlığının altındaki **Oturum isimlerine** (1) ve sonra **Oturuma Katıl** (2) seçeneğine tıklamanız gerekmektedir..

The screenshot shows the Moodle BigBluebutton interface. On the left, a sidebar menu is visible with the following items: Genel, Ders İçeriği, Canlı Dersler, Hafta 1, Haftalık Sunumlar, Ödevler ve Projeler, Kısa Sınavlar, and Diğer Bağlantılar ve Dosyalar. A red arrow labeled (1) points to the 'Hafta 1' item. The main content area displays the session details for '2425GYK / Canlı Dersler / Hafta 1'. It shows the session title 'Hafta 1' and the status 'Konferans odası hazır. Şimdi oturuma katılabilirsiniz.' The session is scheduled for 'Aç: Cumartesi, 21 Eylül 2024, 9:28 PM' and 'Kapat: Çarşamba, 25 Eylül 2024, 9:28 PM'. Below this, there is a 'Kayıtlar' section with a table showing registration details. A red arrow labeled (2) points to the 'Oturuma katıl' button in the top right corner of the session details area.

Ana sayfa Kontrol paneli Kurslarım Site yönetimi

2425GYK / Canlı Dersler / Hafta 1

Hafta 1

Hafta 1

Konferans odası hazır. Şimdi oturuma katılabilirsiniz.
Aç: Cumartesi, 21 Eylül 2024, 9:28 PM
Kapat: Çarşamba, 25 Eylül 2024, 9:28 PM

Kayıtlar

İlk Önceki Önceki Son Sayfa 1 Git Satırlar 10

Kayıttan yüütleme	İsim	Açıklama	Önizleme
No data to display			

İlk Önceki Önceki Son Sayfa 1 Git Satırlar 10

Oturuma katıl





Moodle BigBluebutton - Video Konferans Ana Sayfası - 1

BigBluebutton video konferans ortamına ilk girişte kullanıcıların tarayıcıya **ses** ve **video** paylaşım izni vermesi gerekmektedir.

İLETİLER

Herkese açık sohbet

NOTLAR

Paylaşılmış notlar

KULLANICILAR (1)

Emrah Şimşek (Siz)

Hafta 1'e hoş geldiniz.

Bu oturum kaydedilmeye başlandı.

This server is running BigBlueButton.

Kaydı başlat

Sesli toplantıya nasıl katılmak istersiniz?

Mikrofon

Yalnızca dinleme

bbb.erzurum.edu.tr şunu yapmak istiyor

Mikrofonunuzu kullanın

İzin ver

Engelle

Ses ayarlarınızı değiştirin

Lütfen tarayıcınızda mikrofonunuzu paylaşmanızı isteyen bir pencere görüntüleneceğini unutmayın.

Mikrofon kaynağı

Varsayılan - Mikrofon (NVIDIA Broadcast)

Hoparlör kaynağı

Varsayılan - A32 V1.3 (NVIDIA High Definition)

Ses geri beslemesini durdur

Yayın akışınızın ses düzeyi

Sesli katıl





Moodle BigBluebutton - Video Konferans Ana Sayfası - 2

1. Açılan sayfada ortada bulunan menüler ile **ses-video paylaşımı** yapabilir veya **el kaldır** butonu ile söz isteyebilirsiniz.
2. Soldaki + işaretine tıklanarak **paylaşımın** yapıldığı menüler açılabilir.

The screenshot displays the Moodle BigBluebutton interface. On the left, a sidebar contains the 'İLETİLER' (Messages) section with options for 'Herkese açık sohbet' (Open chat), 'NOTLAR' (Notes) with 'Paylaşılmış notlar' (Shared notes), and 'KULLANICILAR (1)' (Users (1)) with 'Emrah Şimşek (Siz)' (Emrah Şimşek (You)). A green arrow points from the text 'Sohbet Paneli' (Chat Panel) to the 'Herkese açık sohbet' option. The main area shows a chat window titled 'Herkese açık sohbet' with messages: 'Hafta 1'e hoş geldiniz.' (Welcome to Week 1), 'Bu oturum kaydedilmeye başlandı.' (This session has started recording), and 'This server is running BigBlueButton.' Below the chat window is a button 'İleti Herkese açık sohbet' (Message Open chat). The main conference area has a header with 'Hafta 1' and a 'Kaydı başlat' (Start recording) button. The main content area says 'Welcome To BigBlueButton' and lists various features: CHAT, WEBCAMS, AUDIO, BREAKOUT ROOMS, POLLING, EMOJIS, SCREEN SHARING, and MULTI-USER WHITEBOARD. At the bottom, a toolbar contains icons for chat, video, audio, and other functions. A red box highlights the toolbar, and a red arrow points to the '+' icon in the bottom left corner of the toolbar.





Moodle BigBluebutton - Video Kayıtları - 3

Yapılan canlı ders videolarına ait kayıtlar, Oturuma katıldığınız sayfada listelenmektedir. Bu kayıtlara daha sonra erişip izleme imkanınız bulunmaktadır.

[Ana sayfa](#) [Kontrol paneli](#) [Kurslarım](#) [Site yönetimi](#)

Genel

Duyurular

Deneme

Kurs Yedekleme

Canlı Dersler

Toplantı

Calistay

13 Ağustos 2025 YZ Toplantı

12 Eylül 2025 Toplantı

Müfredat

Haftalık Sunumlar

Kısa Sınavlar

Projeler & Ödevler

2 / Canlı Dersler / Toplantı

 BİGBLUEBUTTONBN
Toplantı

Toplantı

Konferans odası hazır. Şimdi oturuma katılabilirsiniz.

[+ Misafir Ekle](#) [Oturuma katıl](#)

Kayıtlar

[İlk](#) [Önceki](#) [Önceki](#) [Son](#) Sayfa 1 [Git](#) Satırlar 10

Kayıttan yüütm	İsim	Açıklama	Önizleme	Tarih	Süre
Sunum	Toplantı			12 Ağustos 2025 Salı	2
Sunum	Toplantı			14 Ocak 2025 Salı	0

[İlk](#) [Önceki](#) [Önceki](#) [Son](#) Sayfa 1 [Git](#) Satırlar 10





Moodle Yoklama - 1

Öğretim üyeleri, derslere katılımın tespit etmek için **Moodle üzerinden** yoklama yapabilmektedir.

Bu durumda öğretim üyesinin yönergesini takip ederek ders esnasında, **erzurum.edu.tr uzantılı eposta hesabınızdan** moodle sistemine girerek yoklama işlemini tamamlamanız gerekmektedir.



Ana sayfa Kontrol paneli Kurslarım Site yönetimi



Öğrenci



x

:

Genel

Duyurular

Deneme

Kurs Yedekleme

Canlı Dersler

Toplantı

Calistay

13 Ağustos 2025 YZ Toplantı

12 Eylül 2025 Toplantı

Müfredat

Haftalık Sunumlar

Kısa Sınavlar

Projeler & Ödevler

2 / Canlı Dersler / Toplantı



BIGBLUEBUTTONBN

Toplantı

Toplantı

Konferans odası hazır. Şimdi oturuma katılabilirsiniz.

+ Misafir Ekle

Oturuma katıl

Kayıtlar

İlk Önceki Önceki Son Sayfa 1 Git Satırlar 10

Kayıttan yüütm	İsim	Açıklama	Önizleme	Tarih	Süre
Sunum	Toplantı			12 Ağustos 2025 Salı	2
Sunum	Toplantı			14 Ocak 2025 Salı	0

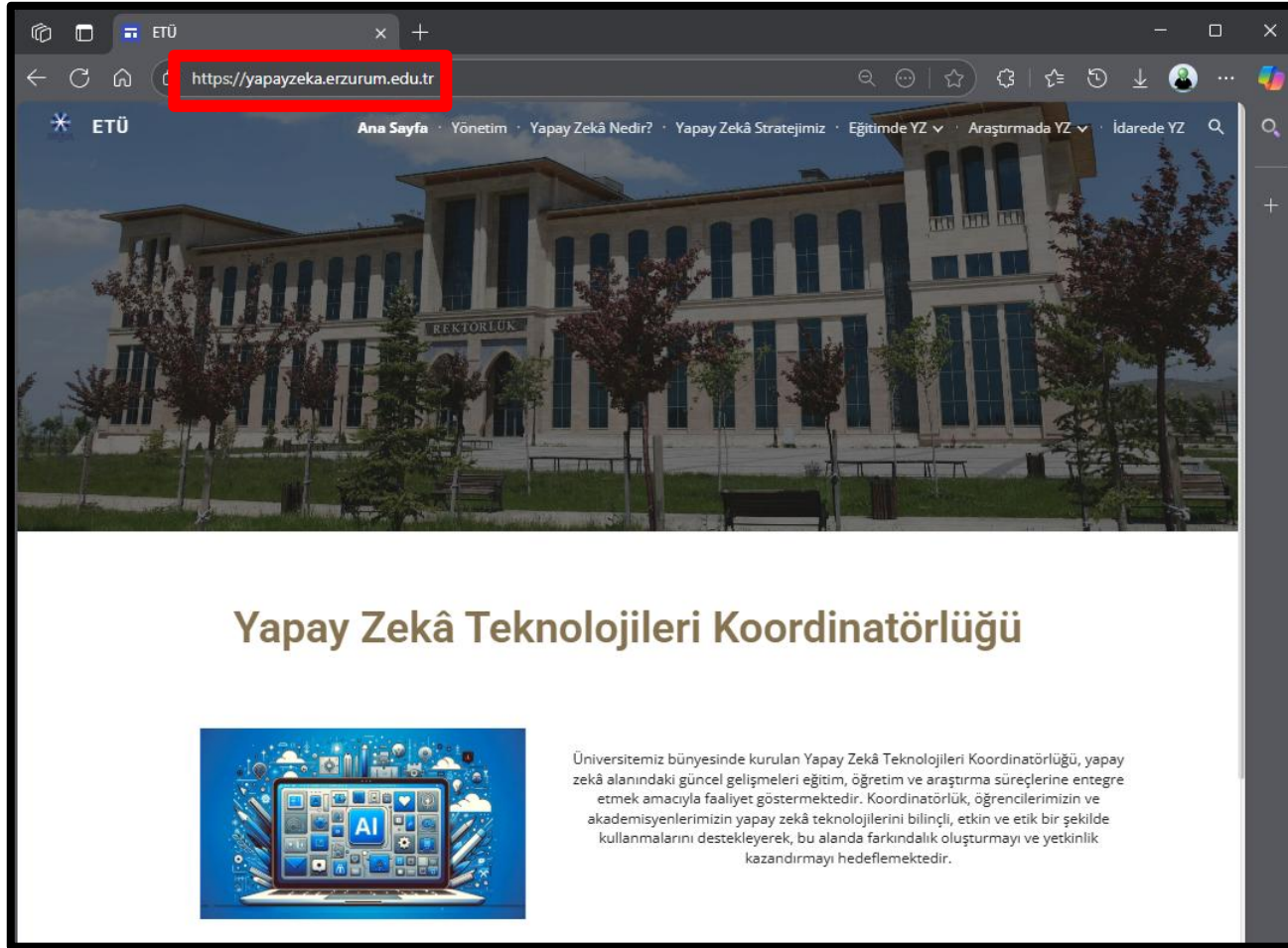
İlk Önceki Önceki Son Sayfa 1 Git Satırlar 10





Yapay Zekâ Teknolojileri Koordinatörlüğü

<https://yapayzeka.erzurum.edu.tr/>





Yönetim

 **ETÜ**

Ana Sayfa • **Yönetim** • Yapay Zekâ Nedir? • Yapay Zekâ Stratejimiz • Eğitimde YZ • Araştırmada YZ • İdarede YZ

Yönetim



Koordinatör

Prof. Dr. İrfan Kaymaz

E-posta: irfan.kaymaz@erzurum.edu.tr

Dahili: 2300

[Profil Bağlantısı](#)

Personel



Öğr. Gör. Dr. Bilal ÖNCÜL

[Profil Bağlantısı](#)

Dahili: 2327



Öğr. Gör. Emrah ŞİMŞEK

[Profil Bağlantısı](#)

Dahili: 2695





Birim Tanıtımı – 3 – Öğrenci Bölümü

ETÜ - Öğrenci

https://yapayzeka.erzurum.edu.tr/eğitimde-yyz/öğrenci

Ana Sayfa · Yönetim · Yapay Zekâ Nedir? · Yapay Zekâ Stratejimiz · Eğitimde YZ · Araştırmada YZ · İdarede YZ

Eğitmen

Öğrenci

Yapay zekâ çağında yetişen öğrencilerimizin bu teknolojileri doğru, etkin ve yaratıcı biçimde kullanabilmeleri büyük önem taşımaktadır.

Bu doğrultuda birimimiz tarafından, öğrencilerin yapay zekâyâ dair temel kavramları öğrenmeleri, güncel araçları tanımaları ve kendi eğitim süreçlerinde bu teknolojilerden bilinçli şekilde faydalanmaları amacıyla çeşitli eğitimler, atölyeler ve uygulamalı etkinlikler düzenlenmektedir.

Öğrencilerimizin sadece kullanıcı değil, aynı zamanda sorgulayan, üreten ve etik sorumluluk taşıyan bireyler olarak yetişmeleri desteklenecek; yapay zekâ ile öğrenme ve problem çözme becerileri geliştirilecektir.

Akademik Rehberlik

Öğrencilerin akademik yol haritalarını planlamalarına, temel kavramları ve kaynakları etkili bir şekilde araştırmalarına ve genel akademik destek sağlamlarına olanak tanır.

Eğitim Asistanlığı

Kavram haritalarının oluşturulması, konu ve içeriklerin açıklanması, soru-cevap yöntemleriyle öğrenmenin pekiştirilmesi ve farklı disiplinler arasında bağlantı kurulmasına yardımcı olur.

Araştırma ve Üretim Desteği

Etkili araştırma yöntemlerinin uygulanması, veri analizi yapılması ve özgün akademik veya yaratıcı içeriklerin hazırlanması süreçlerinde destek sağlar.

Öz Değerlendirme ve Gelişim Takibi

Öz-Değerlendirme ve Gelişim Takibi Öğrencilerin kendi öğrenme süreçlerini değerlendirmelerine, eksiklerini fark etmelerine ve kişisel gelişimlerini planlamalarına yardımcı olur.

Teknik ve Teknolojik Destek

Matematiksel hesaplamalar, disiplinlere özgü teknik işlemler, yazılım geliştirme ve programlama gibi teknik konularda destek sunar.

Fikir ve Proje Geliştirme

Öğrencilerin yaratıcı fikirler geliştirmelerini teşvik eder, proje planlama süreçlerinde rehberlik eder ve fikirlerin değerlendirilmesine katkı sağlar.

Erzurum Teknik Üniversitesi



Öz-Değerlendirme ve Gelişim Takibi

Yapay zekâ araçlarını, sınav öncesi kendinizi test etmek, zayıf yönlerinizi belirlemek ve eksiklerinizi gidermek için kullanabilirsiniz.

1. Öz Değerlendirme ve Kişiselleştirilmiş Yol Haritası

Komut:

"Veri Yapıları ve Algoritmalar' dersine başlamadan önce, temel kavramlar (örneğin, dizi, bağlı liste, yığın) hakkındaki bilgi seviyemi test et. Test sonuçlarıma göre, güçlü ve zayıf olduğum alanları belirle ve bu dersi en verimli şekilde öğrenmem için haftalık bir çalışma planı oluştur. Plan, zayıf olduğum konulara daha fazla ağırlık versin."

Amaç: Öğrencilerin sınav öncesi öğrenme seviyesini belirleme.

"Veri Yapıları ve Algoritmalar' dersine başlamadan önce, temel kavramlar (örneğin, dizi, bağlı liste, yığın) hakkındaki bilgi seviyemi test et. Test sonuçlarıma göre, güçlü ve zayıf olduğum alanları belirle ve bu dersi en verimli şekilde öğrenmem için haftalık bir çalışma planı oluştur. Plan, zayıf olduğum konulara daha fazla ağırlık versin."

Harika, o hâlde önce **temel kavram seviyeni test edecek kısa bir kontrol testi** yapalım. Her soruyu cevapla, sonra sana güçlü ve zayıf yönlerini analiz edeceğim ve buna göre **haftalık bir çalışma planı** oluşturacağım.

2. Gelişim Takibi ve Zayıf Alan Analizi

Komut:

"Son üç sınavımdan aldığım sonuçları (örneğin, yanlış yaptığım soruların konuları) ve çalıştığım konularda zorlandığım noktaları sana aktaracağım. Bu verilere dayanarak, tekrar eden hata kalıplarımı ve temel mantık eksikliklerimi analiz et. Bu eksiklikleri gidermek için özel olarak hazırlanmış, 5 adet pratik soru veya senaryo örneği oluştur."

Amaç: Öğrencilerin gelişimini somut verilere dayanarak izlemesini sağlama.

"Son üç sınavımdan aldığım sonuçları (örneğin, yanlış yaptığım soruların konuları) ve çalıştığım konularda zorlandığım noktaları sana aktaracağım. Bu verilere dayanarak, tekrar eden hata kalıplarımı ve temel mantık eksikliklerimi analiz et. Bu eksiklikleri gidermek için özel olarak hazırlanmış, 5 adet pratik soru veya senaryo örneği oluştur."

Tamam! 'Algoritmaya Giriş' dersi için, öğrencilerin sık yaptığı **temel yanlışları** ve **eksiklikleri** baz alarak analiz ve öneriler hazırlayalım. Ardından bunları gidermeye yönelik **5 özel pratik soru/senaryo** sunacağım.

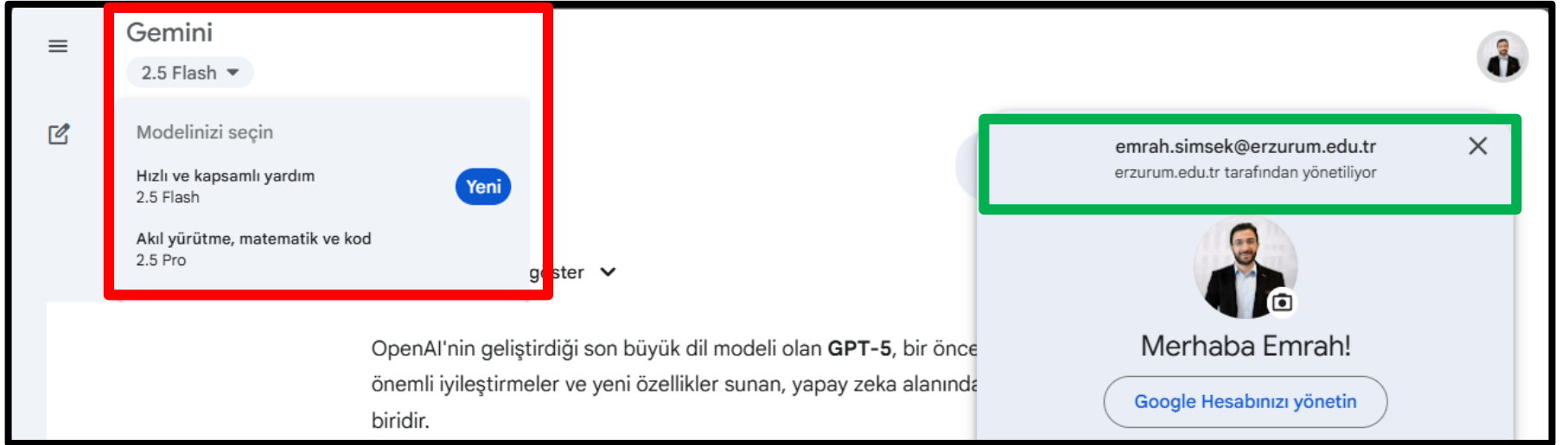




Birim Tanıtımı – 5 – Gemini Uygulaması

Üniversitemiz Google alt yapısı olan hizmetleri kullandığından, Gemini yapay zekâ aracının **2.5 flash ve pro** versiyonuna sınırsız ve ücretsiz erişim imkanı bulunmaktadır. Bu araca erişmek için aşağıdaki bağlantıdan, **erzurum.edu.tr** uzantılı epostanız ile giriş yapmanız yeterlidir.

<https://gemini.google.com/>





Birim Tanıtımı – 6 – Web Sayfası

Birimimiz web sayfasında, yapay zekâ araçlarının tanıtımı ve doğru kullanımı ile ilgili bütün bilgiler bulunmaktadır.

Bu yapay zekâ araçlarını kullanırken dikkat etmeniz gereken hususlar bu **web sayfasından** ve **öğretim üyeleri** tarafından size bildirilecektir.

ETÜ - Yapay Zekâ Nedir?

https://yapayzeka.erzurum.edu.tr/yapay-zeka-nedir

Ana Sayfa · Yönetim **Yapay Zekâ Nedir?** Yapay Zekâ Stratejimiz · Eğitimde YZ · Araştırmada YZ · İdarede YZ

Yapay Zekâ Araçları Kullanım Kuralları

Yapay zekâ (YZ) tabanlı araçlar, bilgi üretimi ve analiz süreçlerinde güçlü destekler sunsa da, bu sistemler genellikle bulut tabanlı çalışır ve girdiğiniz veriler sunucu tarafında işlenir. Bu nedenle aşağıdaki konulara mutlaka dikkat edilmelidir:

- Kişisel veriler (isim, kimlik numarası, adres, iletişim bilgileri vb.)
- Öğrencilere veya personele ait özel bilgiler
- Akademik çalışmaların yayımlanmamış içerikleri
- Kurumsal stratejik belgeler veya ticari sırlar
- Şifreler, banka bilgileri veya diğer hassas veriler bu tür içerikler asla yapay zekâ araçlarına girilmemelidir.

Popüler Yapay Zekâ Araçları

Araç	Logo	URL
ChatGPT		https://chatgpt.com/
Gemini		https://gemini.google.com/app
deepseek		https://chat.deepseek.com/
Copilot		https://copilot.microsoft.com/

Görsel İçerik Üreten Yapay Zekâ Araçları

Araç	Logo	URL
Midjourney		https://www.midjourney.com/
Firefly		https://firefly.adobe.com/
App Presentations		https://app.presentations.ai/
Popai		https://www.popai.pro/





Birim Tanıtımı – 7 – Yapay Zekâ Sunumları

ETÜ - Eğitimde YZ

https://yapayzeka.erkurum.edu.tr/eğitimde-yz

ETÜ

Ana Sayfa · Yönetim · Yapay Zekâ Nedir? · Yapay Zekâ Stratejimiz · Eğitimde YZ · Akademi YZ · İdarede YZ

Eğitimde Yapay Zeka Entegrasyonu
Ders I: Yapay Zekâyı Tanıyalım
Versiyon 1.0

ETÜ Yapay Zeka Teknolojileri Koordinatörlüğü

Sayfa 1 / 32

Ders I: Yapay Zekâyı Tanıyalım

Bu sunum, yapay zekânın tanımı, tarihsel gelişimi, türleri ve alt alanlarından başlayarak veri bilimi ile ilişkisini, makine öğrenmesi ve derin öğrenme yöntemlerini kapsamlı biçimde ele almaktadır.

Ayrıca, yapay zekânın akademik, toplumsal, endüstriyel ve özellikle eğitim alanındaki önemine vurgu yapılmış; ChatGPT gibi büyük dil modellerinin nasıl çalıştığı, kullanım yöntemleri, güçlü yönleri ve sınırlılıkları açıklanmıştır.

Öğrencilerin yapay zekâ okuryazarlığını geliştirmeyi hedefleyen sunum, eğitim süreçlerinde bu teknolojilerin etkin ve bilinçli kullanımına dair pratik önerilerle tamamlanmaktadır.

Eğitimde Yapay Zeka Entegrasyonu
Ders II: Yapay Zekânın Etik Kullanımı
Versiyon 1.0

ETÜ Yapay Zeka Teknolojileri Koordinatörlüğü

Sayfa 1 / 27

Ders II: Yapay Zekânın Etik Kullanımı

Bu sunum, Erzurum Teknik Üniversitesi'nde yapay zekâ kullanımının etik, sorumlu ve akademik dürüstlük çerçevesinde nasıl uygulanması gerektiğini ele almaktadır.

İçerikte temel etik prensipler, veri gizliliği, şeffaflık, adalet ve fikri mülkiyet haklarına saygı ilkeleri vurgulanmakta; ayrıca öğrencilerin ödev ve projelerde kullandıkları yapay zekâ araçlarını şeffaf biçimde beyan etmeleri gerektiği belirtilmektedir.

Derslerde YZ kullanımının hangi seviyede (minimal, orta, gelişmiş, entegre, tam entegre) kabul edileceği önceden tanımlanmış olup, her seviye için izin verilen kullanım alanları ve belgeleme koşulları detaylı şekilde açıklanmıştır.

Eğitimde Yapay Zeka Entegrasyonu
DERS III: Yapay Zeka ve Bilginin Doğruluğu
Versiyon 1.0

ETÜ Yapay Zeka Teknolojileri Koordinatörlüğü

Sayfa 1 / 18

Ders III: Yapay Zekâ ve Bilginin Doğruluğu

Bu sunum, öğrencilerin yapay zekâdan daha doğru ve güvenilir yanıtlar alabilmeleri için dikkat etmeleri gereken noktaları açıklamaktadır.

İçerikte rol ve hedef tanımlamanın önemi, görev ve soruların netleştirilmesi, çıktı beklentisinin formatıyla birlikte belirtilmesi, bağlam ve kısıtlamaların açıkça yazılması, ayrıca kanıt ve güncellik şartlarının eklenmesi gerektiği vurgulanmaktadır.

Bu yaklaşımlar sayesinde yapay zekâyı verilen istemlerin daha isabetli, doğrulanabilir ve kullanılabilir çıktılar üretmesi sağlanmakta; öğrencilerin akademik çalışmalarında güvenilir içerik elde etmeleri desteklenmektedir.

Eğitimde Yapay Zeka Entegrasyonu
DERS IV: Derslerde Yapay Zekâ Kullanımı ve İçerik Üretim
Versiyon 1.0

ETÜ Yapay Zeka Teknolojileri Koordinatörlüğü

Sayfa 1 / 18

Ders IV: Derslerde Yapay Zekâ Kullanımı ve İçerik Üretim

Bu sunum, yapay zekânın derslerde ezberle dayalı öğrenmeyi teşvik etmek yerine eleştirel düşünmeyi geliştirecek şekilde nasıl kullanılabileceğini açıklamaktadır.

İçerikte, ChatGPT'nin "Çalış ve Öğren" modu üzerinden Sokratik öğrenme yaklaşımı örneklerle tanıtılmakta; öğrencilerin doğrudan cevap almak yerine sorular, ipuçları ve geri bildirimlerle düşünmeye yönlendirilmesi vurgulanmaktadır.

Ayrıca Flipped Learning (Ters-Yüz Öğrenme) modeli kapsamında ders öncesi hazırlıkta YZ'den özet çıkarma, zihin haritası, sesli/video özet ve çalışma kılavuzu üretme gibi yöntemlerle nasıl yararlanılabileceği anlatılmaktadır.

Öğretim üyeleri dönem başında birkaç hafta halinde size yapay zekâ hakkında **sunumlar** yapacaktır. Bu sunumlara yapayzeka.erkurum.edu.tr web sayfası üzerinden de erişebilirsiniz.

Ayrıca Uzaktan Eğitim birimimize ait web sayfamızdan bu oryantasyon sunumuna erişebilirsiniz.





Beni dinlediğiniz için teşekkür ederim.

Erzurum Teknik Üniversitesi
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
Yapay Zekâ Teknolojileri Koordinatörlüğü
Dijital Dönüşüm Ofisi

Öğr. Gör. Emrah Şimşek
Öğr. Gör. Dr. Bilal ÖNCÜL

