



AKUZEM

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

YÖK Sanal Laboratuvarları Kullanım Kılavuzu

Öğrenci



YÖK Sanal Laboratuvarları Kullanım Kılavuzu **Öğrenci**

AKUZEM
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Web tarayıcısını kullanarak (*Google Chrome, Microsoft Edge vs.*) <https://yoksanlab.yok.gov.tr/> adresinden YÖK Sanal Laboratuvarları uygulamasını açıyoruz.



YÖK Sanal Laboratuvarları

Bu site üniversitelerin Fizik ve Kimya laboratuvar derslerinin sanal olarak çevrimiçi gerçekleştirmelerini sağlamak için hazırlanmıştır.

[E-Devlet İle Giriş Yap](#)



Sisteme TC kimlik numaramız ve e-devlet şifremizle giriş yapıyoruz

Bu site genel kullanım için hazırlanmamıştır. Bu uygulamayı kullanacakların üniversitelerde idari, akademik yetkili veya öğrenci statüsünde bulunması ve uygulamada tanımlanmış görevleri olması, önceden bu görevler konusunda bilgilendirilmiş olmaları veya uygulamaya davet edilmeleri gerekmektedir.



YÖK Sanal Laboratuvarları Kullanım Kılavuzu Öğrenci

AKUZEM
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

KAYITLI OLUNAN LABORATUVAR GRUBUNUN GÖRÜNTÜLENDİĞİ SAYFA



YÖK Sanal Laboratuvarları



Ana Sayfa

Laboratuvarlarım

Talepler

Buraya tıklayarak kayıtlı olduğunuz laboratuvarları görebilirsiniz

Duyurular

Yardım

Deneyleeri Görüntüleyememe Sorunu

Eğer deneyleeri görüntüleyemiyor ve uyarı alıyorsanız

1. Tarayıcılarnızda WebGL uzantısını aktif etmeniz gerekmektedir. Bağlantı: <https://www.wikihow.com/Enable-Webgl>
2. Eğer hala işe yaramamışsa Windows ekran kartı sürücülerinin en son sürümü indirilerek kurulmalıdır.

Deney Saatleri Sınırlandırması

Sistemdeki deneyleere erişimdeki saat sınırlaması kaldırılmıştır. Deneyleere istediğiniz zaman erişebilirsiniz.

Teknik Taleplerin Verimliliği

Talep açarken konu hizmetleri kullanamamak gibi teknik bir konuyla

1. Kullandığınız işletim sistemini
2. Kullandığınız tarayıcı
3. Aldığınız hata mesajı
4. Hatayı aldığınız sayfanın adresini de talebinizde belirlebilir misiniz?

Deney Yapma Ekranlarında Bilgilendirme


Deney yapma ekranındaki tam ekran butonu görünmüyorsa, ekranın altındaki kaydırma çubuğunu sağa doğru çekerek bu butonu görebilirsiniz.



YÖK Sanal Laboratuvarları Kullanım Kılavuzu Öğrenci

AKUZEM
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

KAYITLI OLUNAN LABORATUVAR GRUBUNA GİRİŞ YAPILACAK SAYFA

 YÖK Sanal Laboratuvarları

[Ana Sayfa](#)

[Laboratuvarlarım](#)

[Talepler](#)

Laboratuvarlar

Buraya tıklayarak bize tanımlanan laboratuvarın deneylerine ulaşıyoruz

Kayıtlı olduğunuz laboratuvarla ilgili bilgileri görebilirsiniz

Kimya

[Kimya LAB](#)

Salı: 13:00-15:00
Çarşamba: 15:00-17:00
Cumartesi: 19:00-21:00

<https://unikanlab.unk.gov.tr/ogrenci/lablarim>



YÖK Sanal Laboratuvarları Kullanım Kılavuzu Öğrenci

AKUZEM

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

LABORATUVAR DENEYLERİNİN GÖRÜNTÜLENDİĞİ SAYFA



YÖK Sanal Laboratuvarları



🏠 Ana Sayfa

📖 Laboratuvarlarım

🔍 Talepler

Kimya LAB / Açılan Deneyle

1- Laboratuvar Malzemelerinin Tanıtımı Cam gereçler ve kimyasallar için ön deneyimler, güvenli kullanım bilgileri ve ilk yardım	30/11/2021
2- Maddelerin Özellikleri ile Tanınması Isıl davranışlar, suda çözünme ve asitlik-bazlık özellikleri temelinde basit teşhisler	14/12/2021
3- Saflaştırma (Kristallendirme ve Damıtma) Basit damıtma, ayrımsal damıtma ve kristallendirme yoluyla maddelerin birbirinden ayrılması	28/12/2021
Kuvvetli Asit ile Kuvvetli Baz Titrasyonu 4- Yaklaşık ve tam derişimler, nötralleşme tepkimelerinin izlenmesi, indikatörler, eşdeğerlik noktası ve volumetrik hesaplamalar	11/01/2022
5- Stokiyometrik Hesaplamalar Kimyasal formülleri ve tepkimede giren/çıkan kütlelerini kullanarak hesaplama örneği	25/01/2022
6- Bir Tuzun Çözünürlüğünün Tayini Çözünürlüğün sıcaklık ile değişiminin deneysel incelemesi	08/02/2022
7- KMnO4 ile Fe2+ miktar tayini Zimmermann-Reinhardt Volumetrik Yöntemi.	22/02/2022
8- Tampon Çözeltiler, Tampon Kapasitesi ve Tamponlama Bölgesi Tamponlarla pH kontrolünün ilkeleri ve sınırları	08/03/2022
9- Tepkime Isısının Belirlenmesi Enerji değişimleri, ısı, sıcaklık, tepkime ısıları	22/03/2022


Laboratuvarla ilgili istediğimiz deneyi üzerine tıklayarak başlatıyoruz



YÖK Sanal Laboratuvarları Kullanım Kılavuzu Öğrenci

AKUZEM
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

SEÇİLEN DENEYLE İLGİLİ İŞLEMLERİN YAPILACAĞI SAYFA

 YÖK Sanal Laboratuvarları

Ana Sayfa
Laboratuvarlarım
Talepler

Bir Tuzun Çözünürlüğünün Tayini / Detaylar

Deneyin Aktif olduğu Tarihler: 08/02/2022 00:00:00 - 21/02/2022 23:59:59
Açıklama: Çözünürlüğün sıcaklık ile değişiminin deneysel incelemesi

Deney Medyaları

Dosyalar:
Deney Soruları
Deney Föyü
Videolar:
Deney Videosu
Linkler:

[Deney Labını Aç](#)

Deneye buradan giriş yapıyoruz

Deney raporlarını bu kısımdan yüklüyoruz

Bu deneye rapor yüklemek için tıklayınız ya da deney raporunu bu alana sürükleyiniz

Yükle

- Sadece pdf uzantılı veya zip, rar gibi uzantılara sahip sıkıştırılmış dosyalar yüklenebilir.
- Deney süresi sona erene kadar yeni deney raporu yükleyebilirsiniz.
- Değerlendirme sırasında sadece son yüklenen deney raporu dikkate alınacaktır.