



JoVE

A CATALYST FOR SCIENTIFIC RESEARCH  
AND EDUCATION

# JoVE'nin Bölümleri



**jove Journal**  
(RESEARCH)

Akademisyenlerin araştırmalarında kullanabilmesi için hazırlanmış videolardan oluşmaktadır. Yeni bir teknik geliştirmek isteyen akademisyenler bu bölümlerdeki videoları izleyerek kendi deneylerini yapabilirler.

**jove Science Education**  
(EDUCATION)

Öğrenci eğitimi için hazırlanan ve konuları basit şekillerde açıklayan videolardan oluşmaktadır. Akademisyenler bu içerikleri derslerinde eğitim amaçlı olarak kullanabilirler.

# JoVE Research



- Hakem heyetlidir, **Etki Faktörü** değeri vardır (1.2)
- **PubMed, Medline, Web of Science, Scopus, SciFinder**, vb. indekslenmiştir
- Nature, Cell, PNAS ve PLoS gibi bilimsel çalışmalara yön veren yayınlarda atıf gösterilmektedir
- **13 koleksiyondan** oluşmaktadır.
- **11,000'den fazla makale** mevcut olup **her ay 150 adet yeni makale** eklenmektedir
- Dünyanın en iyi üniversite laboratuvarlarında çekilmiş deneyleri ve **17,000'in üzerinde akademisyenin makalesini** içermektedir
- **Türkçe çeviri** ve İngilizce alt yazı seçenekleri mevcuttur.

# JoVE Research Nerede Kullanılabilir?



- Makalelerin videoya çekilmiş halidir.
- Deneyin nasıl yapıldığını izlemek isteyen son sınıf ve lisansüstü öğrencileri için oldukça verimli bir platformdur.
- Lisans ve lisansüstü öğrencilere ödev vermek üzere elverişli bir araçtır.

# JoVE Research Koleksiyonları



Biology



Immunology & Infection



Chemistry



Developmental Biology



Behavior



Biochemistry



Cancer Research



Medicine



Neuroscience



Bioengineering



Engineering



Environment



Genetics

# Science Education (SE)



- Eğitim videoları – derslerde kullanılacak içerikler
- 8 disiplini kapsayan 43 koleksiyon
- **2000'den fazla** eğitim videosu
- Doğrulanmış deneysel prosedürler
- Animasyonlar ve görsel öğelerle desteklenen basit konular hakkında kolay anlaşılabilir videolar
- **Türkçe** ve İngilizce alt yazı seçeneği
- Her SE videosu için test hazırlayabilme imkanı
- Ders programlarına uygun video eşleştirme

# Science Education (SE) Nerede Kullanılabilir?



- Lisans derslerinde anlatımlarda ve pekiştirmelerde
- Birinci sınıf öğrencilerine bölümü tanıtmaya yönelik hazırlıklarda
- Laboratuvarda çalışmaya başlayacak lisans ve lisansüstü öğrencilerde
- Lisansüstü öğrencilere lisans konularını hatırlatmada

# Science Education Paketleri

Basic Biology



Advanced Biology



Psychology



Chemistry



Environmental



Clinical Skills



Physics



Engineering





# Science Education Koleksiyonları

## SE Basic Biology

General Laboratory Techniques  
Basic Methods in Cellular and Molecular Biology  
Biology 1: yeast, *Drosophila* and *C. elegans*  
Biology 2: Mouse, Zebrafish, and Chick  
Lab Animal Research  
Lab Safety

## SE Advanced Biology

Neuroscience  
Developmental Biology  
Genetics  
Cell Biology

## SE Psychology

Behavioral Science  
Experimental Psychology  
Cognitive Psychology  
Developmental Psychology  
Neuropsychology  
Sensation and Perception  
Social Psychology

## SE Physics

Physics I  
Physics II

## SE Chemistry

General Chemistry  
Organic Chemistry I  
Organic Chemistry II  
Inorganic Chemistry  
Analytical Chemistry  
Biochemistry

## SE Clinical Skills

Physical Examinations I  
Physical Examinations II  
Physical Examinations II  
Emergency Medicine  
Nursing Skills  
Coronavirus / Covid-19 Procedures

## SE Environmental Sciences SE Engineering

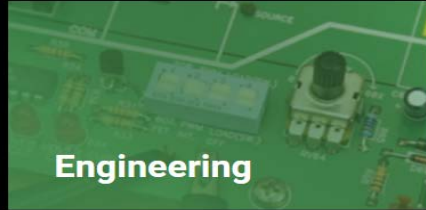
Environmental Science  
Environmental Microbiology  
Earth Science

Electrical Engineering  
Bioengineering  
Chemical Engineering  
Mechanical Engineering  
Structural Engineering  
Biomedical Engineering  
Materials Engineering

# Ders Programı Eşleştirme

Videos mapped to your courses and teaching areas

Don't see the course you teach here? Contact our [Customer Success](#) team to request a free



- Ders konularına karşılık gelen videolar
- Erişilmesi kolay

## Playlists - Genetics - Syllabus Map

By logging in or creating an account with your institutional email address, you can watch JoVE videos available through your institution's subscription. If your institution does not have a subscription, you can recommend JoVE to your librarian [here](#).

[Learn more about JoVE playlists](#)

## Introduction To Transcription



Education: Core: Biology  
Transcription



Education: Core: Biology  
Transcription Factors



Research: Bioengineering  
The Encapsulation of Cell-free Transcription and Translation Machinery in Vesicles for the Construction of Cellular Mimics

## The Nucleus and Genome Structure



Education: Core: Biology  
Eukaryotic Compartmentalization



Education: Core: Biology  
The Nucleus

# JoVE Testleri Oluřturma

- Öğrenci eğitimi için hazırlanmış Science Education içeriklerine özel bir uygulamadır
- Dileyen her akademisyen, derslere katkı yapabileceğini düşündüğü videolar üzerinden testler oluşturup öğrencileri ile paylaşabilir.
- Videoların sonunda hazırlanmış 10 soru vardır (İngilizce olarak).
- Onlar arasından istenilenleri Türkçeleştirerek sorabileceğiniz gibi, kendi oluşturacağınız sorular da eklenebilir.

**Review your JoVE Test** ⓘ View Video

Ethics in Psychology test, on Ethics in Psychology Research

1. Cost-benefit analysis refers to...

A) ...the cost of the research and the benefits to the participants.

B) ...the cost of the research and the cost or risk to the participants.

C) ...the benefits of the research and the benefit to the participant.

D) ...the cost or risk to the participants and the benefits of the

Choose file No file chosen

Use

2. What is the hypothesis of the experiment conducted?

4. Which of the following is NOT a beverage that was used in the experiment?

A) vinegar + water

B) water

C) salt + water

D) hot sauce + water

Choose file No file chosen

Use

5. A recent study found that when video game players lost a game they were...

# JoVE Test Sonuçları

### Test Results

Ethics in Psychology test

Below is a list of all students that were sent invitations about this test, as well as information about their scores, if they have taken the test:

Revision #1: Invitation Date 11/27/2017

Email	Test Taken	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
roman.lyashenko@jove.co	2/5 40 % 11/27/2017 at 10:16AM	■	■	■	■	■
dan.marin@jove.com	1/5 20 % 11/27/2017 at 10:20AM	■	■	■	■	■

Home [Export Results](#)

# JoVE Test Sayfa Yönetimi

Your Tests

Unfinished Tests

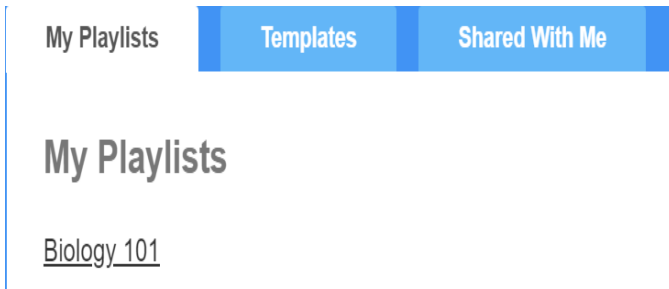
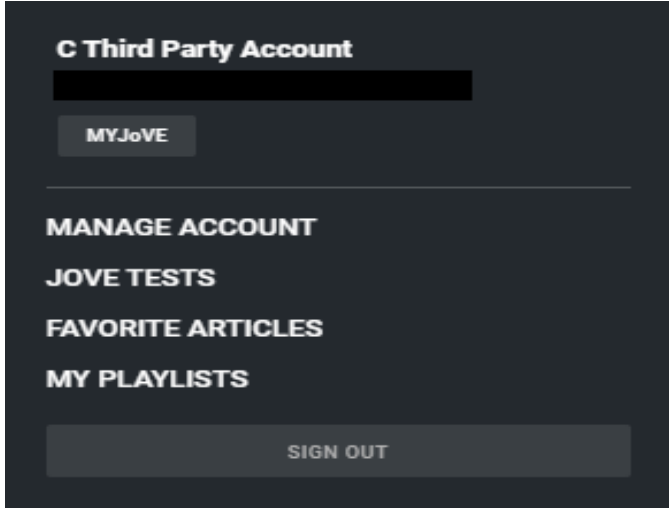
Taken Tests

## Tests You Designed

Create A Test

Test Name	Science Education Video	Date Created	Actions
JoVE ANKOS	Introduction to Refrigeration	4/16/2018	<a href="#">Send</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Results</a> <a href="#">Delete</a>
inonu	Common Glassware	3/21/2018	<a href="#">Send</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Results</a> <a href="#">Delete</a>
Jason	Respiratory Exam I	2/1/2018	<a href="#">Send</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Results</a> <a href="#">Delete</a>
jove	Patch Clamp Electrophysiology	1/30/2018	<a href="#">Send</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Results</a> <a href="#">Delete</a>

# Oynatma Listesi Yaratma



- Öğrencileriniz ve çalışma arkadaşlarınızla paylaşabilir
- Research ve Education bölümlerinden videolar seçebilir
- Açıklama ekleyebilirsiniz

# JoVE'nin Faydaları



Akademisyenlere ve öğrencilere yönelik büyük fırsatlar sunmaktadır

- Hakem heyetlidir
- Doğruluğu ispatlanan, derslerde kullanılacak şekilde hazırlanan içerikler sunulmaktadır
- Karışık deneysel teknikleri görsel ve işitsel olarak kullanıcıya sunar
- Akademisyenlere ve öğrencilere araştırmalarda **zaman tasarrufu** sağlamaktadır
- **Türkçe çeviri** veya SE videolarına **İngilizce alt yazı** seçenekleri bulunmaktadır
- Makalelerin videoları izlenebilir ya da **PDF formatları** kullanılabilir
- Yeni nesil **eğitim ve arařtırma platformudur**

# JoVE'yi Kimler Kullanabilir?

- Yeni bir teknik geliştirmek ya da var olan bir tekniği takip etmek isteyen akademisyen ve araştırmacılar
- Lisans derslerinde anlatımlarda ve pekiştirmelerde
- Birinci sınıf öğrencilerine bölümü tanımaya yönelik hazırlıklarda
- Laboratuvarda çalışmaya başlayacak lisans ve lisansüstü öğrencilerde
- Lisansüstü öğrencilere lisans konularını hatırlatmada



# TEŞEKKÜRLER

