

The background features a vibrant blue color scheme. It is filled with various chemical structures, including amino acids, nucleotides, and other organic molecules, rendered in a lighter blue or white. Scattered throughout are several large, textured blue spheres that resemble molecular models or protein structures. The overall aesthetic is scientific and modern.

# JoVE

## A CATALYST FOR SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION

**Semih BAKAR**

Senior Sales Manager, TechKnowledge

[semih@techknowledge.ae](mailto:semih@techknowledge.ae)

# JoVE'nin Bölümleri



**jove** Journal

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

**jove** Science Education

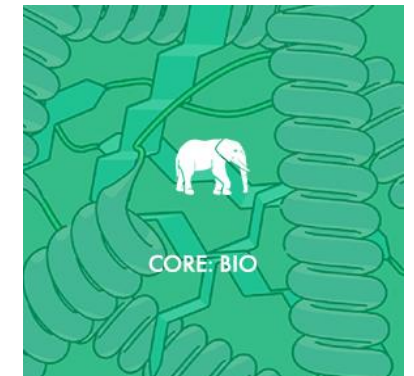
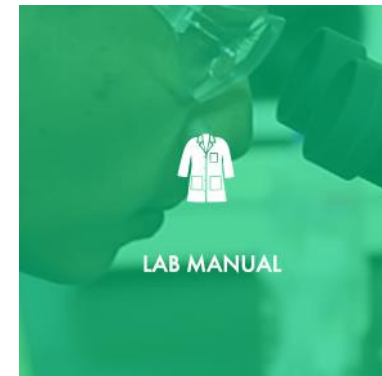
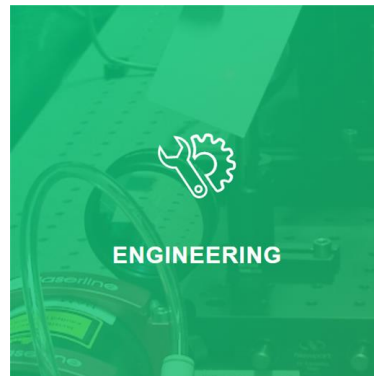
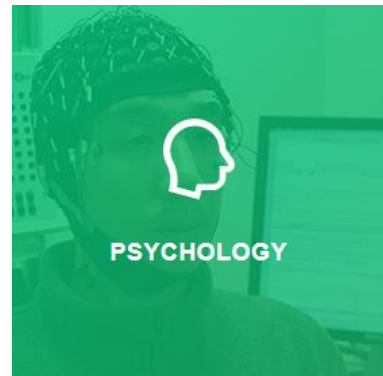
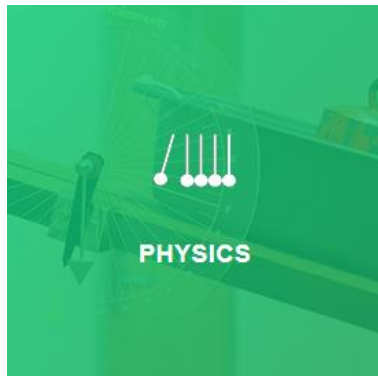
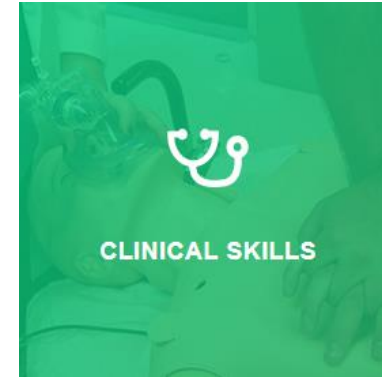
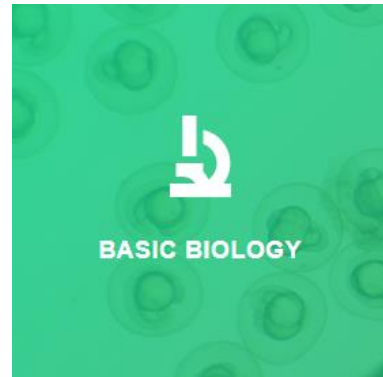
Öğrenci eğitimi için hazırlanan ve konuları basit şekillerde açıklayan videolardan oluşmaktadır. Akademisyenler bu içerikleri derslerinde eğitim amaçlı olarak kullanabilirler.

# Science Education (SE)



- Eğitim videoları – derslerde kullanılacak içerikler
- 10 paket
- 635 eğitim videosu
- Doğrulanmış deneysel prosedürler
- Basit konular hakkında kolay anlaşılabilir videolar
- Animasyonlar ve görsel öğelerle desteklenmektedir
- İngilizce alt yazı seçeneği
- Her SE videosu için test hazırlayabilme imkanı

# Science Education Paketleri



# 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

**Review your JoVE Test** ① 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

No file chosen

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

No file chosen

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>

# 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**

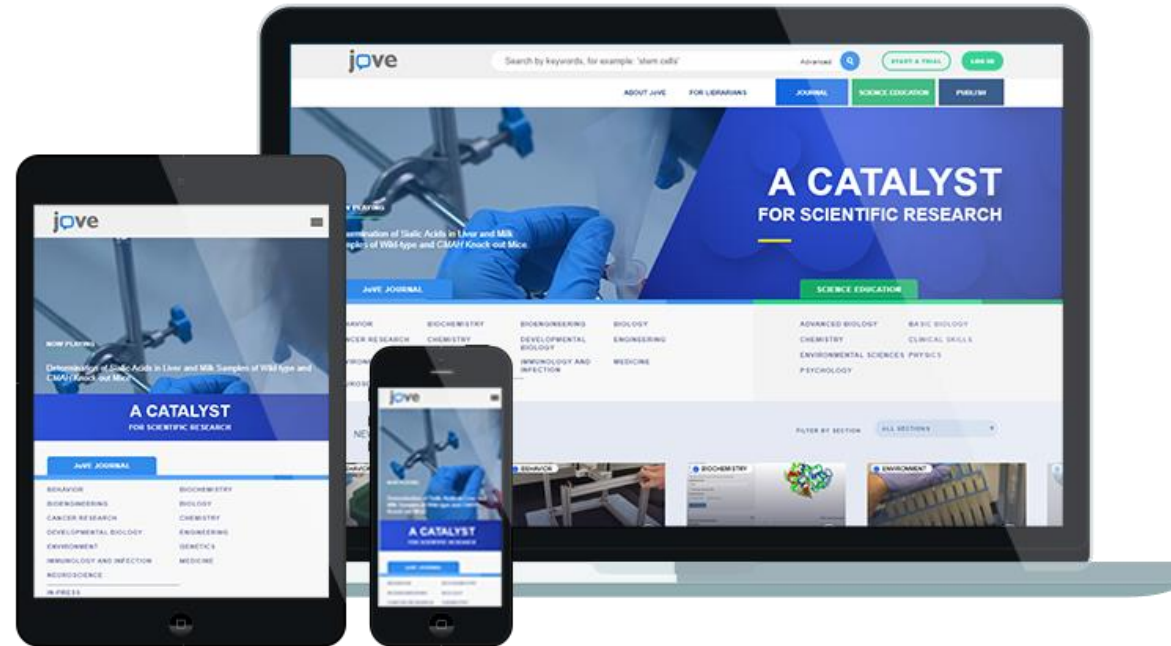


# JoVE'nin Faydaları

- Dünyanın en prestijli üniversitelerinde yapılan çalışmaları görsel olarak sunmaktadır
- Araştırmaya\* göre deneklerin %65 - %95'lik kısmı JoVE video makalelerinin;
  - kendi çalışma alanlarındaki temel konsepti kavramalarına yardımcı olduğunu,
  - laboratuvar tekniklerini kavrama konusunda 2 kat daha başarılı olduğunu,
  - özellikle öğrenci eğitimde kullanılan temel tekniklere alternatif olabileceğini açıkça ifade etmiştir
- Akademisyenlerin yanı sıra lisans, yüksek lisans, doktora öğrencileri tarafından rahatlıkla kullanılabilir

\*[https://campustechnology.com/articles/2018/01/31/flipping-with-short-lab-videos-may-help-students-learn-in-science-courses.aspx?utm\\_source=joveglobal&utm\\_medium=twitter&utm\\_campaign=CampusTeachNews2/1/18](https://campustechnology.com/articles/2018/01/31/flipping-with-short-lab-videos-may-help-students-learn-in-science-courses.aspx?utm_source=joveglobal&utm_medium=twitter&utm_campaign=CampusTeachNews2/1/18)

# JoVE Erişimi



# JoVE Hesap Açma (Kampüs Dışından Erişim)

The screenshot shows the JoVE website's account creation page. On the left, a navigation menu is visible with a 'Sign In' button highlighted by a red circle with the number '1'. The main content area is titled 'Create a JoVE account'. It includes a sign-in form with 'Email' and 'Password' fields and a 'Sign In' button. Below this is a 'Create an Account' button, also highlighted with a red circle '1'. The main form contains several fields: 'First Name', 'Last Name', 'Institutional Email', 'Password', and 'Verify Password', all marked with red circles '2'. Below these are optional fields for 'Research Area', 'Affiliation', 'Institution', 'Department', and 'Position', marked with a red circle '3'. A CAPTCHA section is labeled 'Please enter the text you see below.' and is marked with a red circle '4'. At the bottom, a 'Create Account' button is marked with a red circle '5'. The page also includes a welcome message, a link to learn more about access, and a disclaimer about account creation.

**1** Sign in with your institutional email OR create an account.

**2** Fill out mandatory fields.

**3** Optional fields that maximize your JoVE experience.

**4** Enter the CAPTCHA

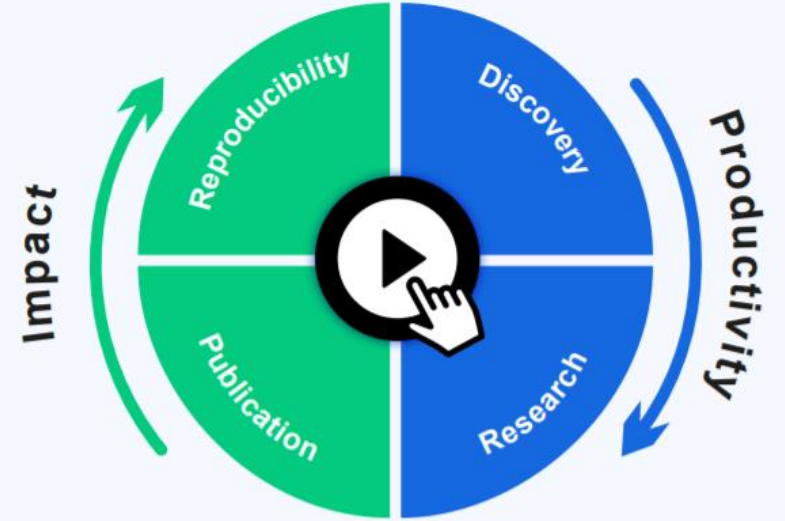
**5** Click "Create Account" and you're done!

# TEŞEKKÜRLER

**Semih BAKAR**

Eposta: [semih@techknowledge.ae](mailto:semih@techknowledge.ae)

Tel: 0535 624 40 16



**WE CHANGE HOW  
SCIENCE IS DONE**

Powering the scientific research  
process with video