JoVE
A CATALYST FOR SCIENTIFIC RESEARCH AND EDUCATION

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.

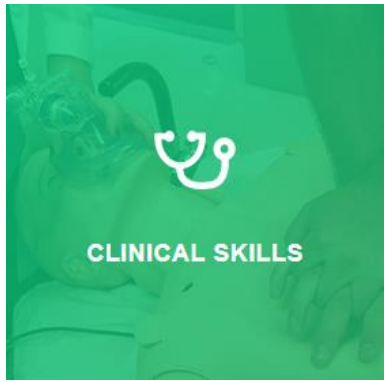
JoVE Science Education

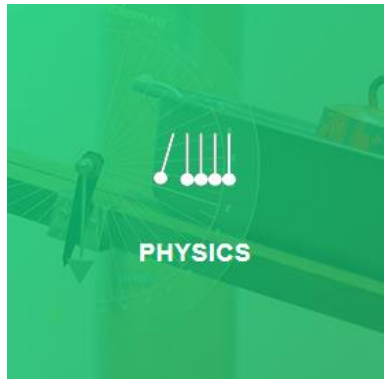
Öğrenci eğitimi için hazırlanan ve konuları basit şekillerde açıklayan videolardan oluşmaktadır. Akademisyenler bu içerikleri derslerinde eğitim amaçlı olarak kullanabilirler.

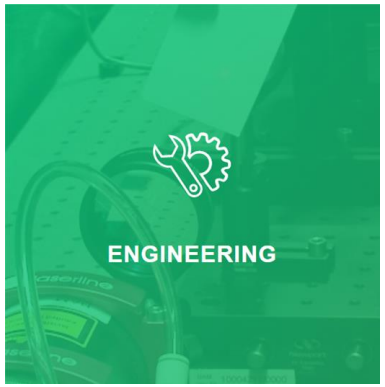
Science Education (SE)

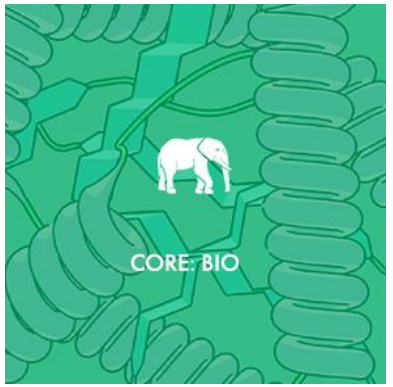
- Eğitim videoları – derslerde kullanılabilecek içerikler
- 10 paket
- 635 eğitim videosu
- Doğrulanmış deneysel prosedürler
- Basit konular hakkında kolay anlaşılabilir videolar
- Animasyonlar ve görsel öğelerle desteklenmektedir
- İngilizce alt yazı seçeneği
- Her SE videosu için test hazırlayabilme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

Science Education Paketleri



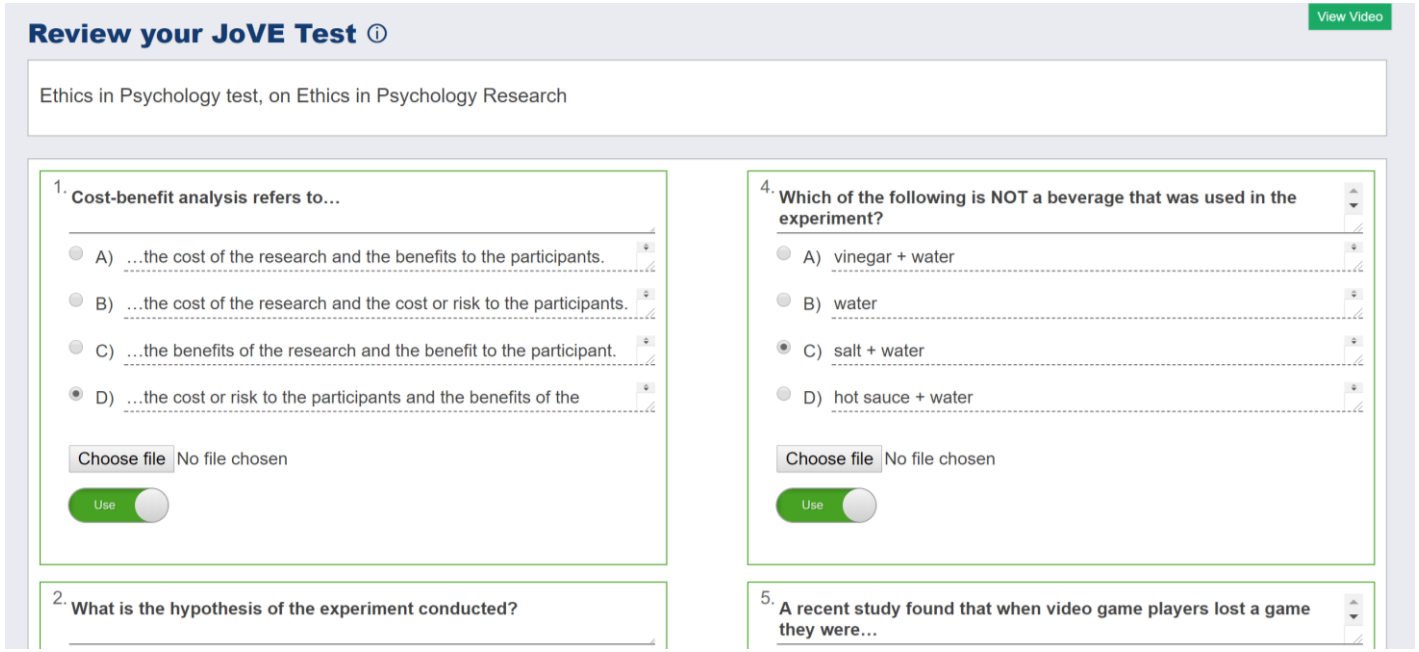




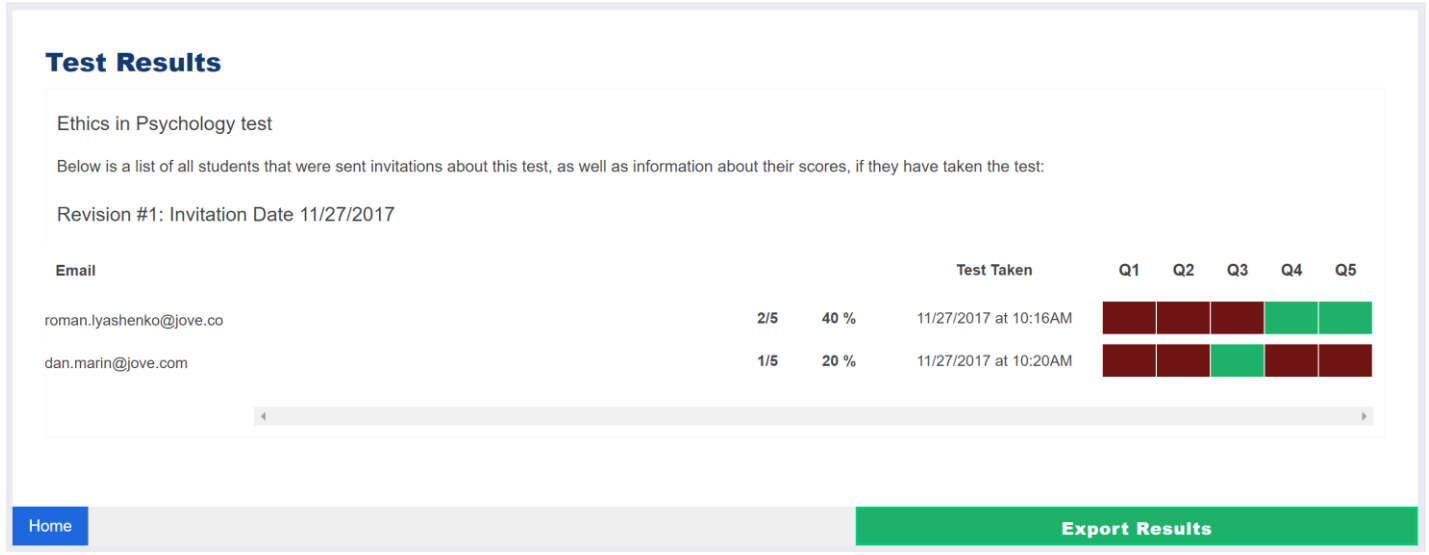


JoVE Testleri Oluşturma

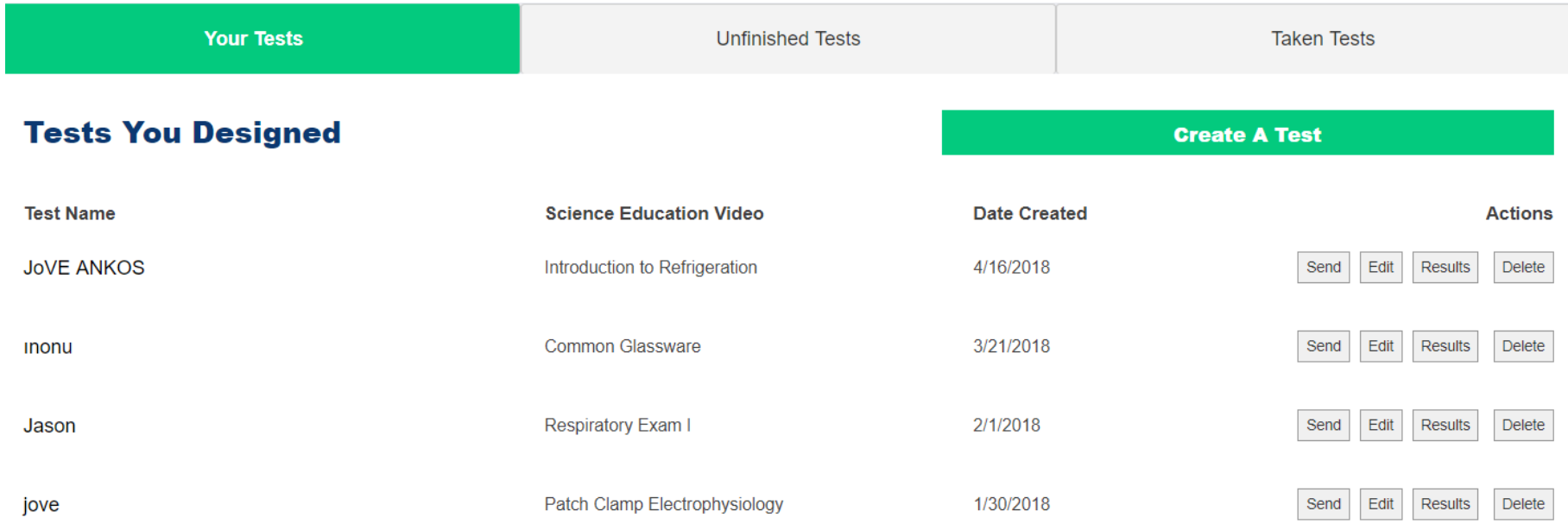
- Öğrenci eğitimi için hazırlanmış Science Education içeriklerine özel bir uygulamadır
- Dileyen her akademisyen, derslere katkı yapabileceğini düşündüğü videolar üzerinden testler oluşturup öğrencileri ile paylaşabilir



JoVE Test Sonuçları



JoVE Test Sayfa Yönetimi



JoVE’nin Faydaları

Akademisyenlere ve öğrencilere yönelik büyük fırsatlar sunmaktadır

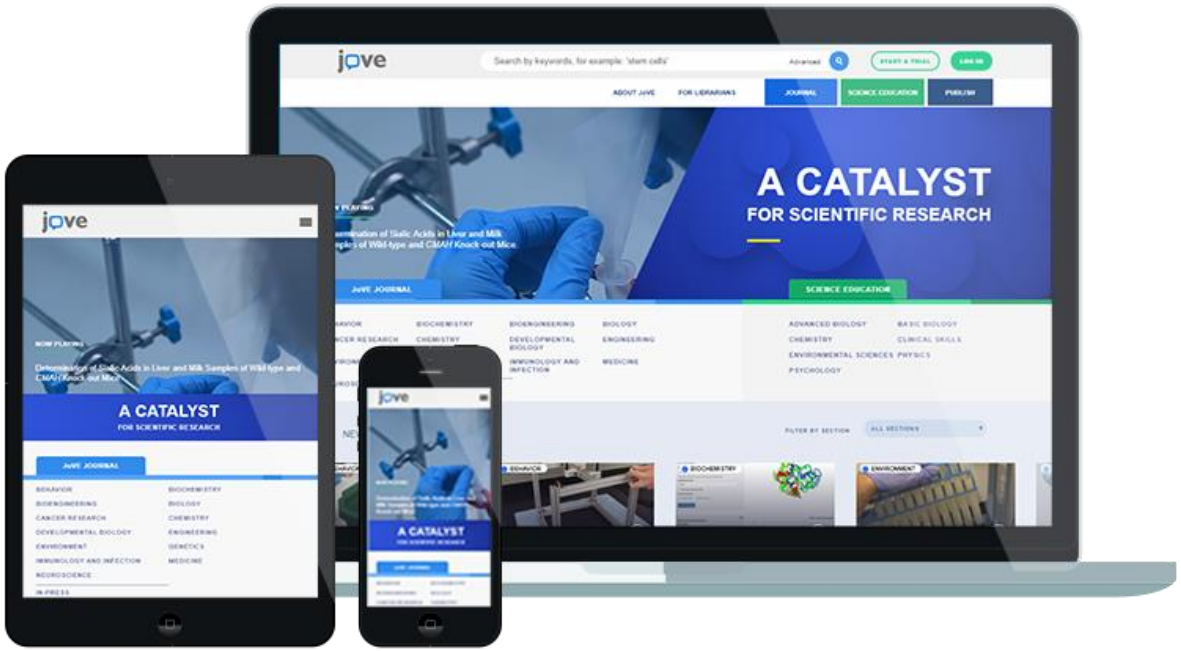
- Hakem heyetlidir
- Doğruluğu ispatlanan, derslerde kullanılabilecek şekilde hazırlanan içerikler sunulmaktadır
- Karışık deneysel teknikleri görsel ve işitsel olarak kullanıcıya sunar
- Akademisyenlere ve öğrencilere araştırmalarda zaman tasarrufu sağlamaktadır
- Türkçe çeviri veya SE videolarına İngilizce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

JoVE’nin Faydaları

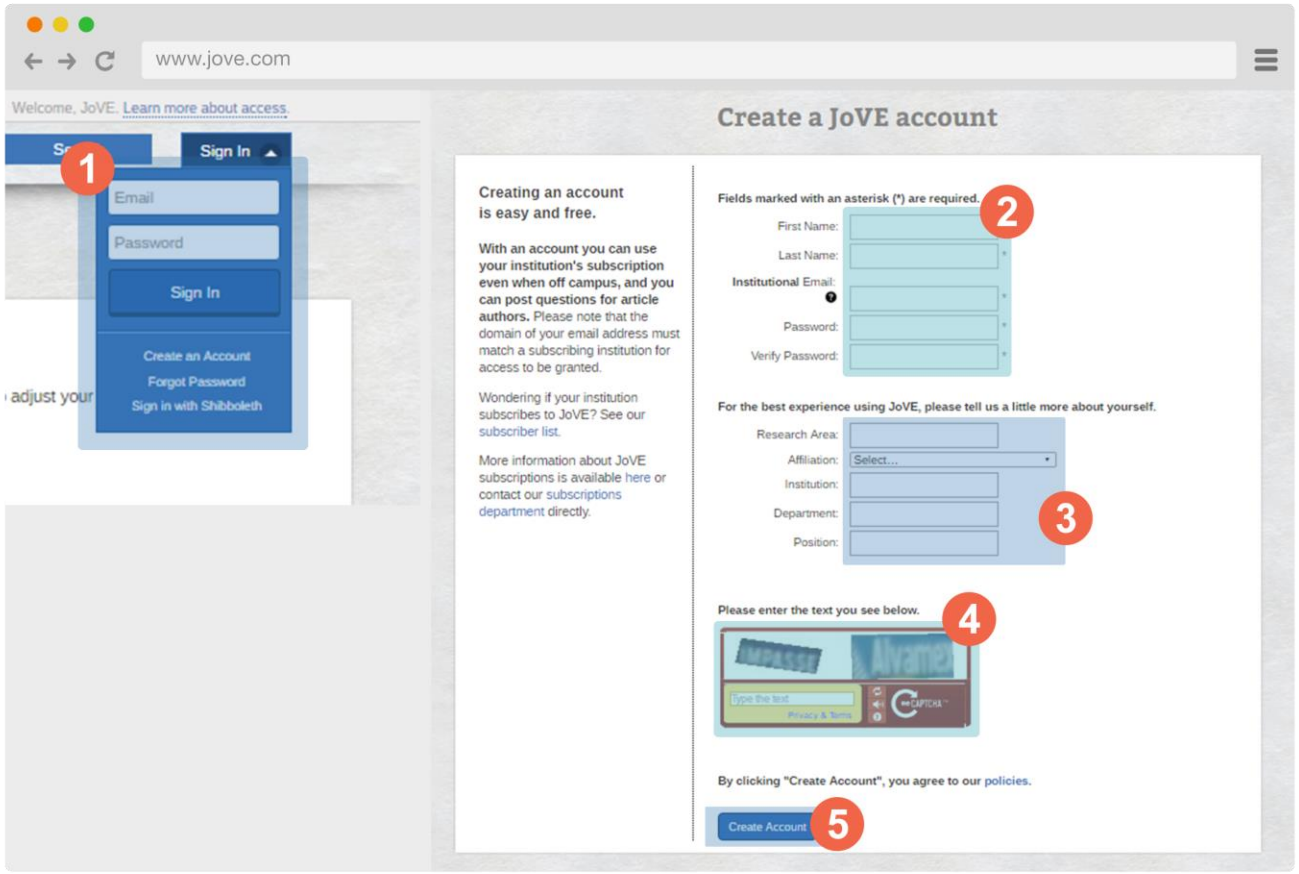
- Dünyanın en prestijli üniversitelerinde yapılan çalışmaları görsel olarak sunmaktadır
- Araştırmaya* göre deneklerin %65 - %95’lik kısmı JoVE video makalelerinin;
  - kendi çalışma alanlarındaki temel konsepti kavramalarına yardımcı olduğunu,
  - laboratuvar tekniklerini kavrama konusunda 2 kat daha 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

JoVE Erişimi



JoVE Hesap Açma (Kampüs Dışından Erişim)



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