



İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ  
1999  
25. Yıl  
OKAN ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ  
ÖĞRENME UYGULAMA VE ARAŞTIRMA  
MERKEZİ/E-BÜLTEN

Aralık / 2023 / Sayı 15

# ARAŞTIRMA Faliyetleri

## SİBER-SOSYAL ÖĞRENME

Siber-Sosyal Öğrenme; yapay zekâ ile insan zekâsı arasında etkileşim sağlayan öğrenme ortamlarını araştırmak ve tasarlamak olarak tanımlanabilmektedir. Çevrimiçi sosyal öğrenme olarak da bilinen siber-sosyal öğrenme, çevrimiçi ve/veya dijital ortamda başkalarıyla etkileşim ve işbirliği yoluyla bilgi, beceri ve davranışlar edinme sürecini ifade eder. Bu yaklaşım, öğrenmeyi ve bilgi paylaşımını kolaylaştırmak için sosyal öğrenme teorisinin unsurlarını teknoloji ve çevrimiçi platformların kullanımıyla birleştirir.

Siber-Sosyal öğrenmenin temel yönleri aşağıda bulunan unsurları içermektedir;

### 1. İşbirliği ve Etkileşim

Öğrenciler çevrimiçi topluluklarda, forumlarda, sanal sınıflarda veya sosyal medya platformlarında birbirleri ile ve eğitmenler ile tartışmak, fikir paylaşmak, sorular sormak ve öğrenme etkinlikleri üzerinde işbirliği yapmak için etkileşime girerler.

### 2. Sosyal Öğrenme Teorisi

Bu teori, bireylerin başkalarını gözlemleyerek, davranışları modelleyerek ve sosyal etkileşimler yoluyla öğrendiklerini vurgular. Siber-sosyal öğrenme ortamında öğrenciler bilgi ve beceri kazanmak için akranlarını, eğitmenlerini veya konunun uzmanlarını gözlemler ve onlarla etkileşime girerler.

### 3. Çevrimiçi Platformlar ve Araçlar

Öğrenme Yönetim Sistemleri (LMS), sosyal öğrenme platformları, video konferans araçları ve işbirlikçi belge paylaşımı gibi çeşitli çevrimiçi platformlar, siber-sosyal öğrenmeyi kolaylaştırmada çok önemli bir rol oynamaktadır. Bu platformlar iletişimi, işbirliğini ve kaynak paylaşımını mümkün kılar.

### 4. Uygulama Toplulukları

Siber-sosyal öğrenme genellikle ortak ilgi alanları veya hedeflere sahip öğrencilerin birbirlerinden öğrenmek, deneyimlerini paylaşmak ve kolektif olarak beceri ve yetkinliklerini geliştirmek için bir araya geldiği uygulama toplulukları oluşturmayı ve bunlara katılmayı içerir.

### 5. Bilgi Paylaşımı ve Yaratma

Öğrenciler uzmanlık alanları ve bakış açıları ile çevrimiçi topluluk içinde bilgiyi oluşturmaya katkıda bulunurlar. Bu paylaşılan bilgi, öğrenme deneyimini zenginleştirir ve tüm katılımcılara fayda sağlar.

### 6. Geribildirim ve Yansımaya

Siber-sosyal öğrenme, akranlardan ve eğitmenlerden geri bildirim almayı teşvik eder, kişinin öğrenme yolculuğu üzerinde düşünmesini teşvik eder ve öğrenme sürecini geliştirir.

### 7. Küresel Erişim ve Çeşitlilik

Çevrimiçi platformlar, öğrencilere farklı kültürler, bakış açıları ve fikirlerle tanışma olanağı sağlayarak, çeşitli ve küresel bir izleyici kitlesinin katılımına olanak tanır.

### Siber-Sosyal Öğrenme modelinin olumlu etkileri;

#### Esneklik ve Erişim

Kullanıcılar, kullanım sınırlamaları olmadan çevrimiçi platformlar üzerinden öğrenme fırsatına sahip olabilirler. Bu, herhangi bir yerden, herhangi bir zaman diliminde öğrenmeyi mümkün kılar.

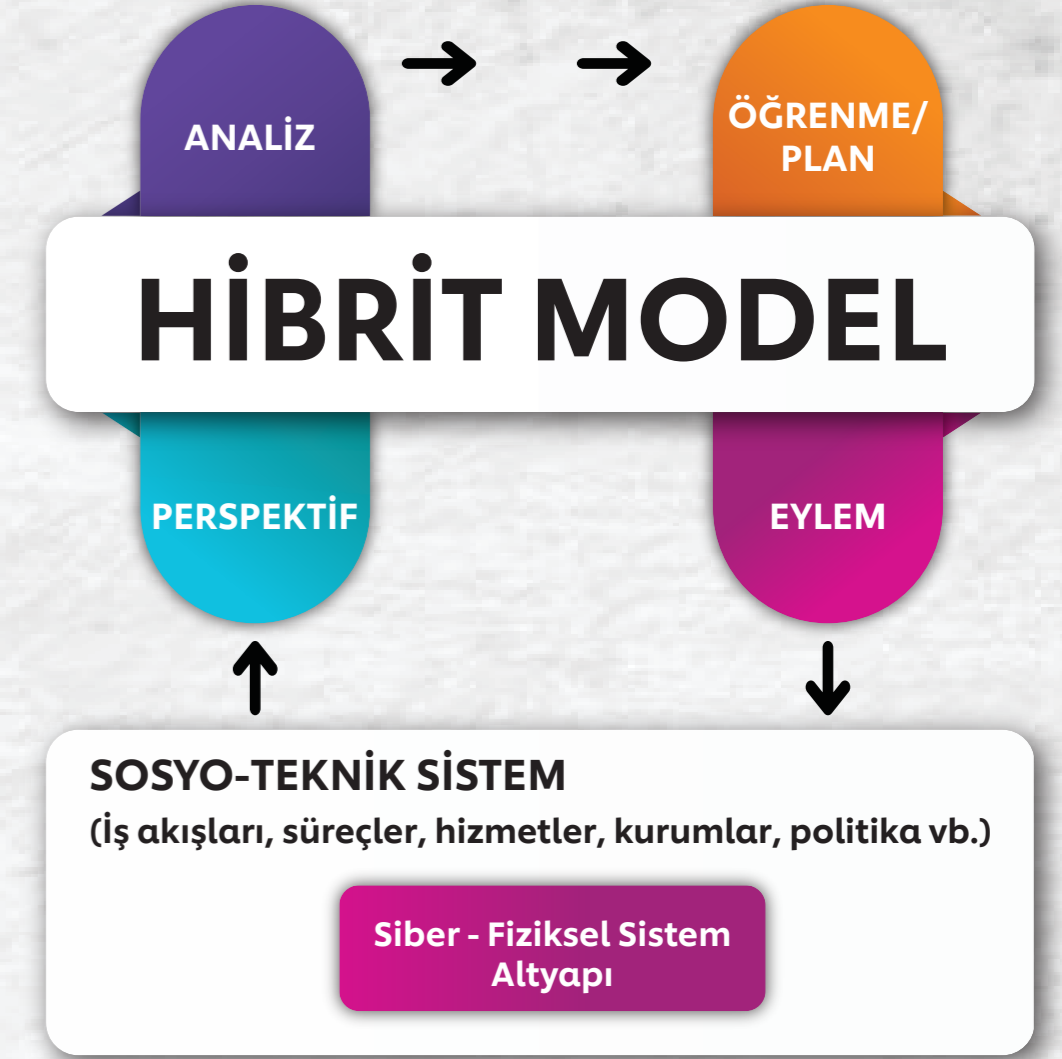
#### Teknoloji Becerileri Geliştirme

Öğrenciler, dijital teknolojilerle etkileşimde bulunarak yeni teknoloji geliştirme fırsatı bulurlar, bu da modern iş dünyasında önemli bir yetenektir.

#### Sürekli Öğrenme Fırsatları

Çevrimiçi platformlar, sürekli öğrenmeyi sağlar. Öğrenciler, kariyerlerini ilerletmek veya yeni beceriler kazanmak için çevrimiçi kaynakları kullanabilirler.

## Siber-Sosyal Öğrenme Modeli



*Kaynakça:*

- ChatGPT.
- researchgate.net, (2018). Hybrid Simulation for Cyber Physical Systems - A Panel on Where are we going regarding Complexity, Intelligence, and Adaptability of CPS using Simulation.

# O'LEARN ARAÇLARININ KULLANIM GERİBİLDİRİMLERİ

## Coursera Kullanım Deneyimleri

### BİLİYOR MUYDUNUZ?

Coursera ile iş birliğimiz kapsamında Harvard Üniversitesi de dahil, 5400'den fazla üniversite firmadan sertifika alma olanağı sunuyoruz.



#### Dr. Öğr. Üyesi Alina Taran / İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi

- Coursera, saygın üniversitelerden ve şirketlerden değerli çalışma materyalleri ve iyi hazırlanmış ders videoları sunar. Özellikle teorik dersler için çok iyi bir kişisel çalışma videoları ve pratik alıştırmalar kaynağı olarak öğrencilerimize tavsiye ediyorum. Ayrıca, sınıf içi ders etkinlikleri için ilham verebileceği ve yeni fikirler verebileceği için, içeriğin ve vaka çalışması örneklerinin gözden geçirilmesi için tüm eğitmenlere tavsiye ederim.

#### Dr. Öğr. Üyesi Aysemin Duran / Eğitim Fakültesi

- Coursera, özellikle lisans düzeyinden yürüttüğüm derslerde yeni kaynakları ve örnekleri görmemi sağlayan bir program oldu. Programın esnek yapısının olması, kendi hızında ilerleyebilme ve yeniden dinleme özelliklerinin olması bence artı yönleri. Ayrıca, derslerin birbirini takip eden kurslar biçiminde yapılandırılması, bir ders süresinin uzun olmaması da dikkatimi yoğun bir şekilde vererek dinlememi sağladı. Bu sebeplerle, Coursera programının öğrenme ve kendini geliştirme için etkililiğini düşünüyorum, faydalanmamızı sağladığı için Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi'ne teşekkür ediyorum.

#### Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskını Heydarlou / Tıp Fakültesi

- "Coursera nedir?" sorusunu cevaplayarak başlamak istiyorum. 2012'de Stanford Üniversitesi'nde görev yapan vizyon sahibi iki profesör tarafından hayata geçirilen Coursera, günümüzde çevrimiçi eğitim denildiğinde akla gelen dev platformlardan biri haline gelmiştir. Dünya genelindeki önde gelen üniversitelerin yanı sıra, sektörün devleri Google ve AWS gibi özel şirketlerin eğitimlerini bir araya getirerek katılımcılara benzersiz bir öğrenme deneyimi sunmaktadır. Coursera, sağlık ve beşeri bilimlerden, özel alanlardaki meslekî beceri ve uzmanlık gerektiren konulara kadar geniş bir yelpazede eğitim kursları düzenleyerek katılımcılara uluslararası düzeyde geçerli sertifikalar kazandırmaktadır. Ayrıca, son dönemde belirli alanlarda uzmanlık eğitimleri başlatarak, bireylerin yetkinliklerini artırmayı ve nitelikli personel yetiştirmeyi hedeflemektedir.

- Coursera eğitimleri genellikle ortalama 4 ila 6 hafta süren süreçlerden oluşmakta olup, video ve metin formatında katılımcılara sunulmaktadır. Katılımcılar, sınavlara tabi tutulmalarının yanı sıra haftalık projelerini ve ödevlerini de tamamlamak zorundadır. Platform, uluslararası eğitim imkânlarına erişim sağlayarak Coursera kullanıcılarına dünya çapındaki önde gelen üniversitelerin bilim insanları tarafından verilen derslerden ve güncel eğitim tekniklerinden faydalanma, ayrıca uluslararası geçerliliği olan sertifikalar elde etme konusunda önemli fırsatlar sunmaktadır. Coursera, uygun maliyetli olması ve eğitim videolarının dünya genelinde çevrimiçi veya tercihe bağlı olarak indirilebilir olması gibi avantajların yanı sıra, eğitmenlerle iletişim kurma imkânı da sunarak katılımcılarına zengin bir deneyim sunmaktadır.

- Coursera'nın sağladığı eğitim avantajlarının İstanbul Okan Üniversitesi'nde akademik personel yetiştirmek ve nitelikli eğitim sunmak hedefleriyle uyumlu olduğunu belirtmek isterim. Üniversitemiz, Coursera'nın sunduğu platformu akademisyenlere ücretsiz olarak erişim imkânı ile destekleyerek, öğretim üyelerinin uzmanlık alanlarını güçlendirmesine ve uluslararası düzeyde rekabet avantajı elde etmelerine olanak tanımaktadır. Son olarak, İstanbul Okan Üniversitesi yönetimine bu değerli katkılarından dolayı en içten teşekkürlerimi sunarım.

#### Dr. Öğr. Üyesi Merve Duysak / Hukuk Fakültesi

- Coursera sistemini bir ders üzerinden deneyimledim. Başlamadan önce ilgili dersin toplam süresinin ve materyallerinin bilgisinin verilmesini çok faydalı buldum. İçerikler bakımından indirilebilir ve çevrimdışı yararlanılabilen biçimde yapılandırılmış olması kolaylık sağlıyor. Ders içerikleri bakımından özellikle sosyal bilimlerde, destek bir kaynak olarak ve eğitmen gözetiminde yararlanılması modelini önermekteyim.



## BİZDEN HABERLER

Öğrenme, Uygulama ve Araştırma Merkezi, Hukuk Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Merve Duysak'ın katkıları ile Üretici Yapay Zeka (GeN AI) araçlarının kullanımına yönelik bir rehber hazırlanmıştır.



Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi / GENAI Rehberi 2023

## Ayın Konuğu



Dr. Öğr. Üyesi Merve Duysak

## HUKUK FAKÜLTESİ

“O'Learn platformu kullanım deneyiminizi aktarabilir misiniz?”

O'Learn platformunun derslerin çevrimiçi olduğu dönemde sağladığı kolaylıkları, dersler yüz yüze olduğunda da kullanmaya devam ediyorum. Bu kapsamda platformu önceki yıla ait ders materyallerinin tutulduğu bir bulut hesabı gibi kullanarak içeriklerimin zenginleştirilmesi bakımından destek alıyorum. Tüm derslerime ilişkin düzenli bir ara yüzü bulunması nedeniyle sistemi akademik ajanda gibi kullanabiliyorum. Platform aynı zamanda yüz yüze derste kullanmak istediğim ve sayfalarca çıktı alınması gerektirecek metin dosyalarını öğrencilerle paylaşıp kâğıt kullanımını azalttığım bir ders işleme yöntemine yönelmeme neden oldu.

“Derslerde kullanılmasının avantajları nelerdir?”

Ders içeriklerinin değiştirilmesi ve düzenlenmesi bakımından eğitime sağladığı kolaylık nedeniyle ders içeriklerinin güncel kalmasını sağlamaktadır. Test ve anket gibi araçlarla yüz yüze ders sırasında dahi öğrencinin aktif katılımı sağlamak ve öğrenciye geri dönüş verilmesinde yararlanması mümkündür. Kâğıt kullanımını azaltmak bakımından fayda sağlamaktadır. Öğrencilerle ortak bir online buluşma ve bilgi paylaşımı mecrası olarak ve diğer sistemlerle entegre çalışarak eğitime kolaylık sağlamakta ve bir ders asistanı haline gelmektedir.



## **O'Learn platformunda en çok tercih ettiğiniz öğrenme araçları nelerdir?**

Ortak e-posta atılmasındaki gruplama kolaylığı ile duyurularımı sıklıkla O'Learn platformu üzerinden gerçekleştiriyorum. Derse ilişkin geri dönüşleri bakımından anket uygulamasından çok memnunum. Sınavlarımızı online yaptığımız dönemde sonuçları ve öğrencilerin sınav süreçlerine ilişkin bilgileri istatistiksel olarak gösteren tablolara sıklıkla başvurduğum, sınıf yoğunluğunca yapılan hataları daha kolay tespit edebildim. Sınıfta yararlandığım sunuları ve ders materyallerini düzenli olarak öğrencilerle paylaşmak için platformdan yararlanmaktayım.



## **O'Learn platformunu kullanmak isteyen öğretmenlere önerileriniz / tavsiyeleriniz var mı?**

Her yeni kullanacağım platform veya sistem bakımından kendi yöntemim, araçları kurcalamak ve kendi ihtiyaçlarıma uygun olup olmadıklarını tespit etmeye çalışmak olur. Kullanıcılara O'Learn platformuna vakit ayırıp araçları kendilerinin deneyimlemelerini tavsiye ederim.

