



## Tavsiye Sistemleri

Herkes açık bir kahoot

### Sorular (7)

#### 1 - Quiz

**Tavsiye sistemlerinde veri içerisindeki örüntüleri bulmamızı sağlayan makine öğrenmesi yöntemi nedir?**

20 sn.



**Association Rule Learning**



**Count Vectorizer**



**Item-Based Collaborative Filtering**



**TF-IDF**



#### 2 - Quiz

**Bir filmin açıklaması, kitabın özeti gibi dış bilgilerle içerikler benzerlikleri üzerinden yapılan tavsiye sistemi nedir**

20 sn.



**Model-Based Collaborative Filtering**



**Apriori Algorithm**



**Item-Based Collaborative Filtering**



**Content Based Filtering**



Ana Menü



Keşfet



AccessPass



Kütüphane



Raporlar



Gruplar



Pazar yeri

### Kanallar



**MS** !Middle School...  
Math: Numbers!!

**EC** English...  
Conversation Topics

**IB** (Biology) (last...  
exam 2024)

**TM** Time & Money /...  
Clocks and Coins!

Daha fazla kanal keşfet



Yenilikler neler?



Diğer Kahoot!  
uygulamaları



Yardım

## 3 - Quiz

**İçerik yerine beğenilme yapısına(patternine) baktığımız tavsiye sistemi nedir?**

20 sn.

**Item-Based Collaborative Filtering****Gradient Descent****Matrix Factorization****Association Rule Learning**

## 4 - Doğru/Yanlış

**Model-Based Collaborative Filtering bir iş birlikçi tavsiye sistemidir.**

20 sn.

**Doğru****Yanlış**

## 5 - Doğru/Yanlış

**Cosine similarity, Content Based Recommendation (İçerik Temelli Tavsiye) sistemleri geliştirilirken kullanılır.**

20 sn.

**Doğru****Yanlış**

## 6 - Doğru/Yanlış

**Kelimelerin hem kendi metinlerinde hem de bütün verideki frekansları üstünden normalizasyon işlemi TF-IDF ile yapılır.**

20 sn.

**Doğru****Yanlış**

7 - Doğru/Yanlış

**Association Rule Learning'de  
korelasyonlara göre benzerlikler bulunur.**

20 sn.



Doğru



Yanlış



## Kaynak gösterme ^