

Dijital Ölçme Uygulamaları ile Geri Bildirim Verilmesi

OKAN BULUT

UNIVERSITY OF ALBERTA



bulut@ualberta.ca



www.okanbulut.com



@drokanbulut

Dijital Ölçme Araçları

E-sınavlar, e-portfolyo, e-ödevler, projeler, çevrimiçi ders aktiviteleri



Etkili Geri Bildirim



Geri Bildirim:

Başarı
ve
Gelişim

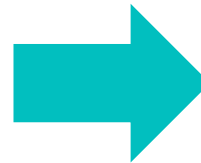




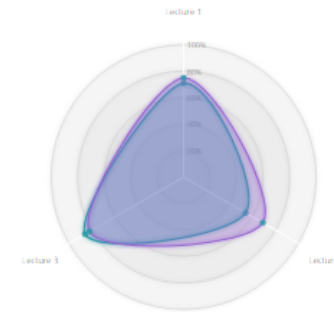
Dijital sınav raporları

- Bireye özgü e-sınav raporları
- Görsel ve yazılı geri bildirim
- Toplam sınav puanı ve ek puanlar (her bir konu ya da ünite için)
- Tekrar çalışılması gereken temel kavramlar

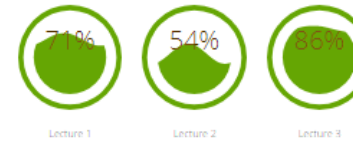
Bulut, O., Cutumisu, M., Singh, D., & Aquilina, A. M. (2020). [Guidelines for generating effective feedback from e-assessments](#). *Hacettepe University Journal of Education*, 35(Special Issue), 60-72.



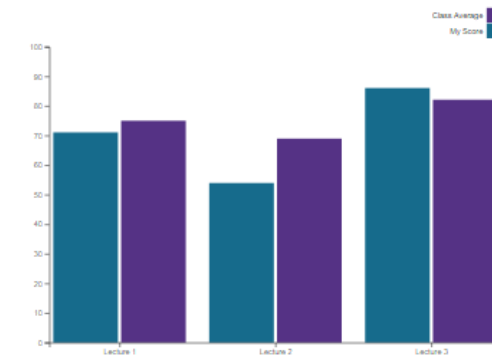
EDPY 507 (LEC B01 Winter 2021) CTT Quiz → 74%
36.75 out of 50



Radar Chart summarizes your performance in the exam based on various content categories (e.g., chapters, lectures, etc.) defined by your instructor. The blue area shows your content-based scores, while the purple area shows the classroom average for the same content categories. The larger the blue area, the better your performance in the exam. The content categories where your score did not reach a high percentage score indicate the content areas that need further study.



Liquid Fill Gauge shows your scores in the exam based on the content categories defined by your instructor. Each green gauge shows your percentage score in a particular content category. The higher your percentage score is, the more complete the liquid gauge will be. Liquid Fill Gauge allows you to compare your performance across the content categories and identify your strengths and the content areas that need further study.



Bar Chart conveys the same information as Radar Chart in a different format. Your percentage scores for the content categories are presented as blue bars, while the classroom average for the same content categories are presented as purple bars. For each content category, you can see your percentage score as well as the classroom average by comparing the height of the bar against the percentage axis. Bar Chart provides an overall picture of your performance relative to the classroom average.

Dijital ayak izleri

Ödev/sınav bitirme süreleri

Çevrimiçi derslere katılım
istatistikleri

Öğrenciler arası etkileşim
verileri

Materyallere erişim sıklığı

Öğrenme Analitiği
(Learning Analytics)



Geri bildirim

sadece öğrenciler için mi?





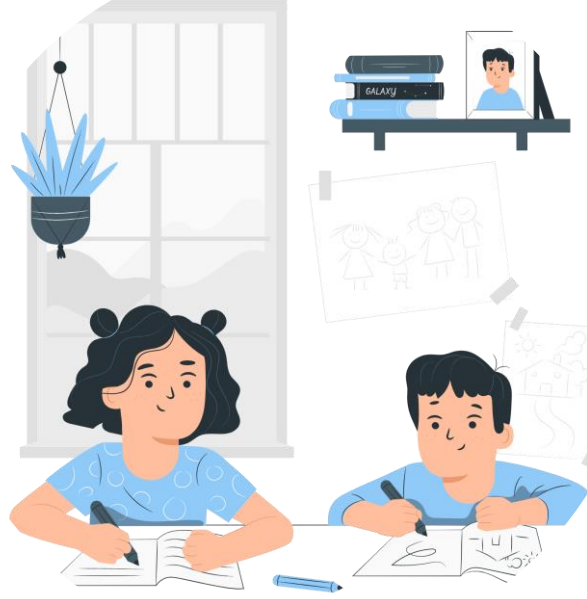
Anne ve babanın geri
bildirim sürecine **aktif**
katılımı gerekli.

Kaynak: [New York Post](#)



Öğretmenler

Başarı ve Gelişim



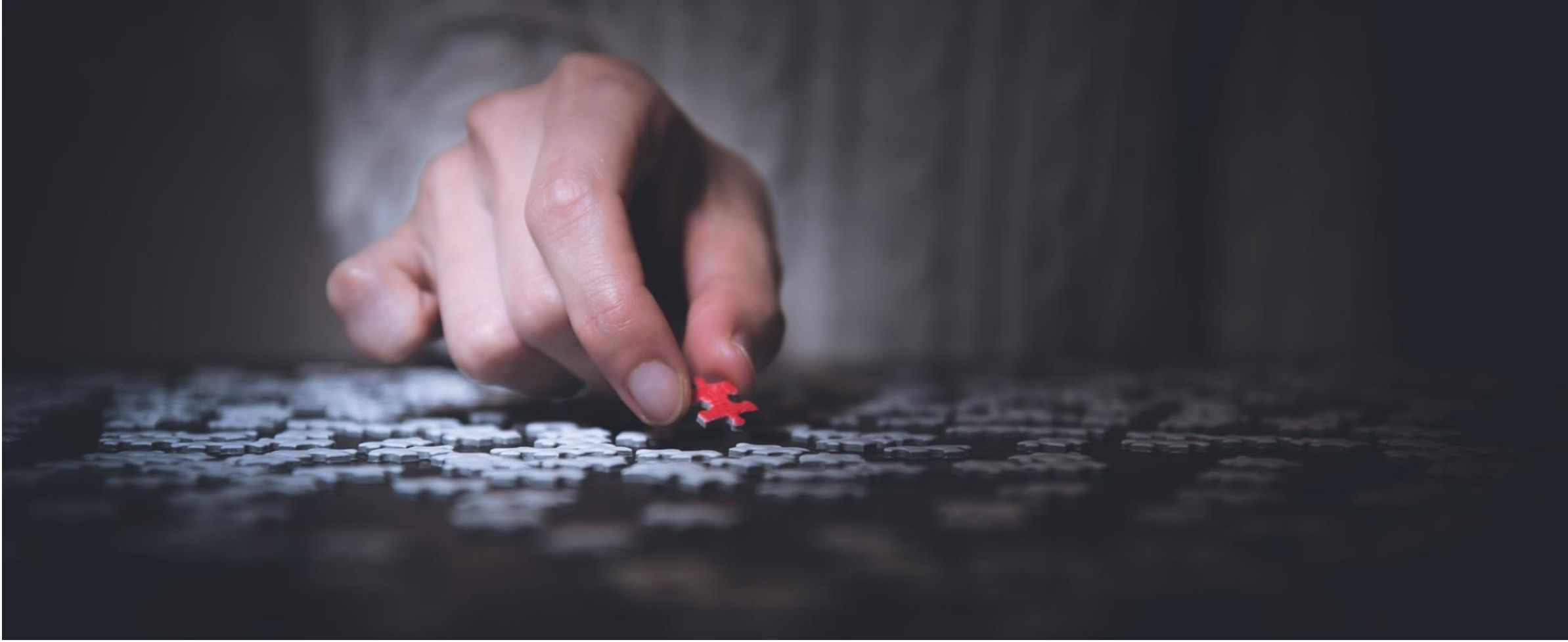
Öğrenciler

Başarı ve Gelişim



Anne ve Babalar

Gelişim



Yapbozun **Eksik** Parçaları:

Harekete Geçme ve Hazırbulunuşluk



Harekete Geçme

Öğrenci geri bildirim sonrasında
harekete geçiyor mu?

(Geri Bildirim Eylem Planı)



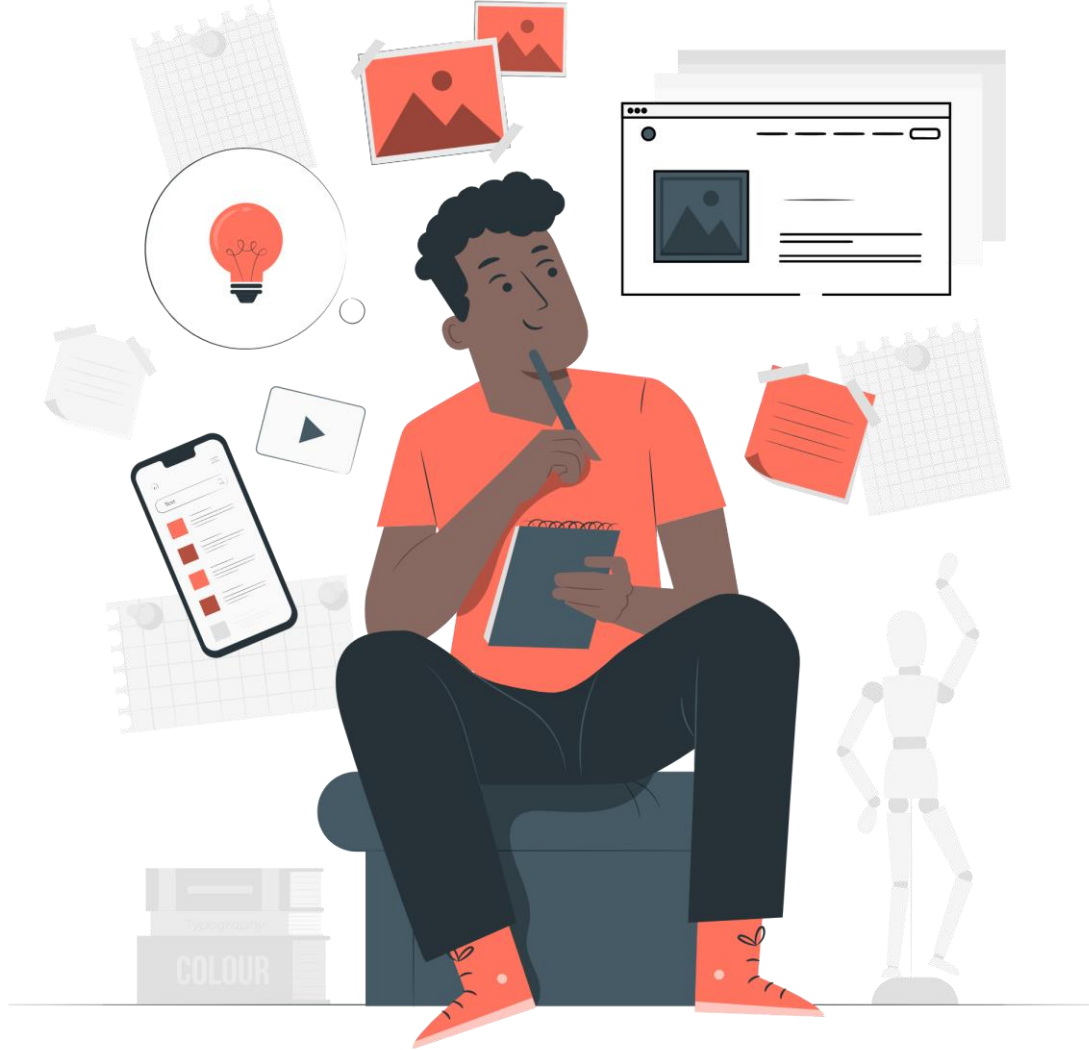
Hazırbulunuşluk

Öğrenci geri bildirimini nasıl
yorumlayacağını biliyor mu?

(Geri Bildirim Okur-yazarlığı)



Geri Bildirim → İleri Bildirim





**Dinlediğiniz için
teşekkür ederim.**