



# I. BİREYE UYARLANMIŞ TEST ARAŞTIRMALARI ULUSAL SEMPOZYUMU PROGRAMI



14-15 EYLÜL 2023  
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

DESTEKLEYENLER



**GLOBAL**  
A subsidiary of ETS

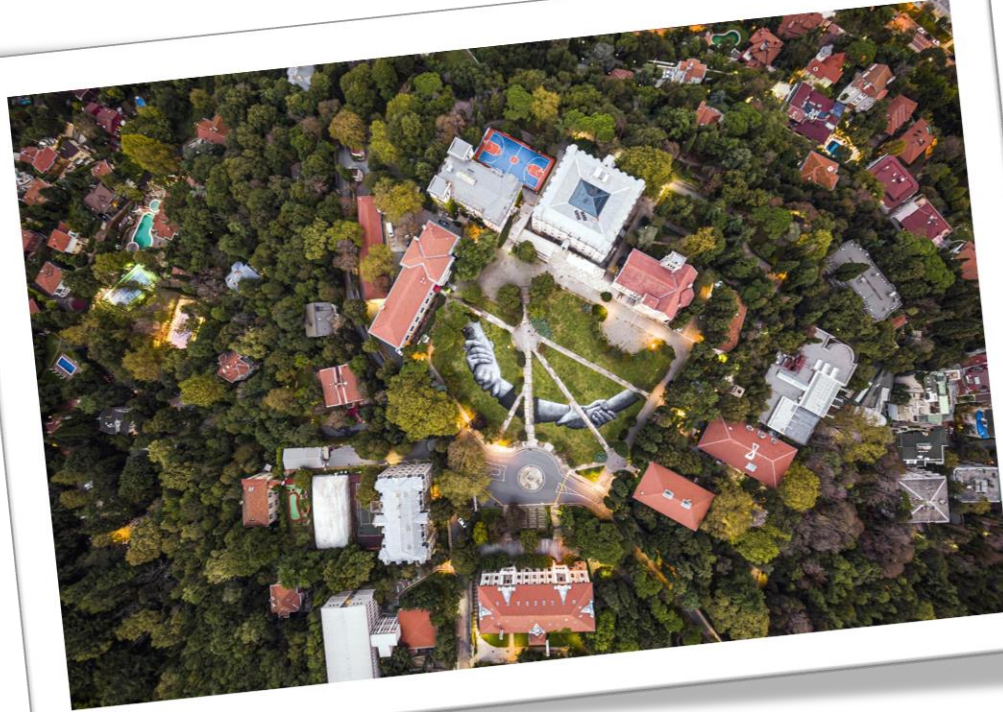


**KANGURU  
MATEMATİK**

13 EYLÜL 2023

15.00-17.00

Boğaziçi Üniversitesi Kampüs Turu



## 14 EYLÜL 2023

	<b>BÜYÜK TOPLANTI SALONU</b>
10.00-10.15	Açılış Konuşmaları
10.15-11.15	<b>Çağrılı Konuşmacı:</b> <b>Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Ölçme Uygulamalarının Psikometrik ve Lojistik Sorunları</b> <i>Prof. Dr. Giray Berberoğlu, Başkent Üniversitesi</i>

11.15-11.45	Kahve Arası
-------------	-------------

	<b>BÜYÜK TOPLANTI SALONU</b>	<b>KRİTON CÜRİ SALONU</b>
	Oturum Başkanı: Nükhet Çıkrıkçı	Oturum Başkanı: İlker Kalender
	<b>Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Testler ile İlgili Araştırmaların Eğilimi: 1980-2023</b> <i>Kübra Ceren Pınarlı, Cemile Şahin, Semirhan Gökçe</i>	<b>Kâğıt Kalem ve Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Testlerinin Karşılaştırılması</b> <i>İbrahim Hakkı Tezci, Bayram Bıçak</i>
11.45-13.00	<b>TIMSS 2019 Sekizinci Sınıf Matematik Başarı Testlerinin Bireye Uyarlanmış Test Olarak Uygulanabilirliğinin İncelenmesi</b> <i>Mehmet Furkan Gitmiş, Semirhan Gökçe</i>	<b>Ders ve Öğretim Elemanı Değerlendirme Formu Bilgisayar Ortamında Bireyselleştirilmiş Test Olarak Uygulanabilir mi?</b> <i>Semih Topuz, Giray Berberoğlu, Esra Kınay Çiçek, Kadriye Belgin Demirus</i>
	<b>TIMSS 2019 Dördüncü Sınıf Matematik Uygulaması İçin En Uygun Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Test Algoritmasının Belirlenmesi</b> <i>Ece Elif Ceviz, Zehra Nur Apaydın, Semirhan Gökçe</i>	<b>Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Test (BOBUT) Uygulamaları ile Sınıflandırma: Farklı Faktöriyel Modellere Dayalı İngilizce Düzey Belirleme Sınavının Karşılaştırmalı Analizi</b> <i>Ufuk Akdemir, İlker Kalender</i>
	<b>e-TIMSS 2019 Matematik Uygulaması Çok Aşamalı Bireye Uyarlanmış Test Olarak Uygulanabilir mi?</b> <i>Rumeysa Uslu, Semirhan Gökçe</i>	<b>Bireye Uyarlanmış Hibrit Test Desenlerinde Kullanılan Test Birleştirme Stratejilerinin Karşılaştırılması: "Anında" ve "Dinamik" Test Birleştirme</b> <i>Özge Altıntaş</i>

13.00-14.00	Öğle Yemeği Arası
-------------	-------------------

	BÜYÜK TOPLANTI SALONU	KRİTON CURI SALONU
	Oturum Başkanı: Semirhan Gökçe	Oturum Başkanı: Ömer Kutlu
	<b>Bilgisayar Ortamında Bireyselleştirilmiş Testlerde Sınıflama Geçerliği</b> <i>İlker Kalender</i>	<b>CAT ve MST'nin Hibrit Modellerinin Performanslarının Karşılaştırmalı Analizi: Verimlilik, Doğruluk ve Psikometrik Özellikler</b> <i>Yusuf Balcı</i>
14.00-15.00	<b>Değişen Madde Fonksiyonunun Farklı Koşullarda Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Testler Üzerindeki Etkisi</b> <i>Merve Şahin Kürşad, Seher Yalçın</i>	<b>Çok Aşamalı Bireye Uyarlanmış Testlerde Farklı Modül Uzunluklarıyla Oluşturulan Tasarımların Karşılaştırılması</b> <i>Güneş Ertuş Polat, Duygu Anıl</i>
	<b>Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Test Simülasyonlarında Replikasyon Sayısının Farklılaşmasının Ölçme Kesinliğine Etkisi</b> <i>Serap Büyükkıdık</i>	<b>Okuma Metinlerine Dayalı Maddelerin Çok Aşamalı Bireyselleştirilmiş Hibrit Test Desenlerine Uyarlanması</b> <i>Özge Altıntaş, Ömer Kutlu</i>

15.00-15.30	Kahve Arası
-------------	-------------

15.30-16.30	BÜYÜK TOPLANTI SALONU
	<b>Çağrılı Konuşmacı:</b> <b>Opportunities and Challenges in Adaptivity in Innovative Digital Assessments</b> <i>Prof. Dr. Kadriye Ercikan, ETS</i>

## 15 EYLÜL 2023

10.00-11.00	<b>BÜYÜK TOPLANTI SALONU</b>	<b>KRİTON CURİ SALONU</b>
	Oturum Başkanı: Giray Berberoğlu	Oturum Başkanı: Seher Yalçın
	<b>Ölçme Değerlendirme Okuryazarlığına Yönelik Bir Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Test Geliştirme Süreci</b>	<b>Türkiye’de Bireye Uyarlanmış Test Uygulamalarının Kapsamı ve Gelişimi için Gereksinimler</b>
	<i>Beyza Aksu Dünya, Mehmet Can Demir</i>	<i>Ömer Kutlu, Selma ŞENEL</i>
	<b>Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Testlere Karşı Öğrenci Tutumları: Teknoloji Kabul Modeli ile Ölçek Geliştirme Çalışması</b>	<b>Bilgisayarda Bireyselleştirilmiş Test Uygulamalarında Madde Takımı Seçme Yöntemlerinin Karşılaştırılması</b>
<i>Beyza Arpacioğlu, Serkan Arıkan</i>	<i>Sebahat Gören, Selahattin Gelbal</i>	
<b>Mesleki Alan İlgi Envanteri'nin Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Formunun Geliştirilmesi</b>	<b>Madde Takımı Tabanlı BOBUT: Madde Takımları Arası ve İçi Uyarlanabilirlik</b>	
<i>Volkan Alkan, Kaan Zülfikar Deniz</i>	<i>Özge Erşan Çınar</i>	

11.00-11.30	Kahve Arası
-------------	-------------

11.30-12.30	<b>BÜYÜK TOPLANTI SALONU</b>
	<b>Çağrılı Konuşmacı:</b>
	<b>Ulusal Eğitim Sorunlarımızın Çözümünde Bireye Uyarlanmış Testler Bir Seçenek Olabilir mi?</b>
	<i>Prof. Dr. R. Nükhet Çıkrıkçı, İstanbul Aydın Üniversitesi</i>

12.30-13.30	Öğle Yemeği Arası
-------------	-------------------

	BÜYÜK TOPLANTI SALONU	KRİTON CÜRİ SALONU
	Oturum Başkanı: Kaan Zülfikar Deniz	Oturum Başkanı: Celal Deha Doğan
	<b>Test Anı Kaygı Düzeyine Bağlı Başlama Kuralının BOBUT Standart Ölçme Hatasına Etkisi</b> <i>Serkan Arıkan, Eren Can Aybek, Güneş Ertaş Polat</i>	<b>Bilgisayarda Bireyselleştirilmiş Sınıflama Testlerinde Madde Kullanım Sıklığı Kontrol Yönteminin Çok Kategorili Sınıflamada Test Etkililiğine ve Ölçme Kesinliğine Etkisi</b> <i>Demet Alkan, Sebahat Gören, Nuri Doğan</i>
13.30-14.50	<b>BOBUT için Geniş Madde Havuzlarının Kalibrasyonunda Eksik Test Deseninin Kullanımı: Bir Matematik Testi Örneği</b> <i>Eren Can Aybek, Serkan Arıkan, Güneş Ertaş Polat</i>	<b>Çok Aşamalı Testlerin Lineer Testlerle Birlikte Kullanımının Farklı Koşullar Altında İncelenmesi</b> <i>Çağla Alpayar, Celal Deha Doğan</i>
	<b>Bilişsel Basamaklara Göre Aşamalandırılmış Bireye Uyarlanmış Testlerle Okuduğunu Anlama Becerisinin Ölçülmesi</b> <i>Selma Şenel, Ömer Kutlu</i>	<b>Rastgele ve Ardışık Madde Parametre Sapmasının Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Testlerde Test Etkililiği Üzerindeki Etkisi</b> <i>Merve Şahin Kürşad, Seher Yalçın</i>
	<b>Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Müziksel İşitme Testinin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi</b> <i>Emre Kucam, Hamide Deniz Gülleroğlu</i>	<b>Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Yabancı Dil Testlerinde Üretim Gerektiren Becerilerin Değerlendirilmesine Yönelik Çalışmalar</b> <i>Ahmet Kütük, Hakan Koğar</i>

14.50-15.20	Kahve Arası
-------------	-------------

15.20-16.00	<b>BÜYÜK TOPLANTI SALONU</b>
	<b>Test Güvenliği Oturumu</b>
	<b>Bireyselleştirilmiş Çok Aşamalı Test Uygulamalarında Madde Ön Bilgisi Kaynaklı Test Hilesini Belirlemede Kullback-Leibler ve Jensen-Shannon Uzaklık Ölçülerinin Performanslarının Karşılaştırılması</b>
	<i>Celal Deha Doğan, Arzu Uçar, Ebru Balta</i>
	<b>Bireyselleştirilmiş Test Uygulamalarında Anormal Tepki Örüntü Benzerliğinin M4 Benzerlik indeksi ve Jensen-Shannon Uzaklık Ölçüsü Kullanılarak İncelenmesi</b>
	<i>Önder Sünbül, Ebru Balta, Arzu Uçar</i>

**Kapanış**