



**VIII. ULUSLARARASI
EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE
ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME KONGRESİ**

21-23 EYLÜL 2022

Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi

SUNU

8. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi 21 - 23 Eylül 2022 tarihleri arasında **Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Bölümü Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Anabilim Dalı** ile **Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Derneği** koordinatörlüğünde gerçekleştirilmektedir.

“Ölçme ve Değerlendirme - Psikometri” alanındaki akademik çalışmaların ve uygulamaların paylaşılmasını amaçlayan bu kongreye yurt dışı ve Türkiye’deki üniversitelerden akademisyenler, eğitim politikacıları, Millî Eğitim Bakanlığı ile resmi ve özel okul öğretmenlerinden oluşan geniş bir kitlenin katılması hedeflenmiştir. Üç gün devam edecek olan kongre; çalıştaylar, atölye çalışması, paneller, çağrılı konuşmacılar ve sözlü sunumlar olmak üzere beş ana başlıkta planlanmıştır. Üç farklı çalıştay **Prof. Dr. Walter L. Leite**, **Prof. Dr. Nilüfer Kahraman** ve **Prof. Dr. David Miller** tarafından gerçekleştirilecektir. “Otomatik Madde Üretimi ve Puanlaması [Automatic Item Generation and Scoring]” konulu panel **Prof. Dr. Mark J. Gierl**, **Doç. Dr. Okan Bulut**, **Doç. Dr. Sevilay Kilmen** ve **Doç. Dr. Ayfer Sayın**’ın katılımlarıyla yapılacaktır. “Ulusal ve Uluslararası İzleme Değerlendirme Çalışmaları” başlıklı panelin 1. oturumunda ulusal izleme ve değerlendirme çalışmaları **Dr. Meltem Yümsek Akbaba**, **Dr. Burcu Parlak** ve **Dr. İsmail Çuhadar** tarafından, 2. oturumunda uluslararası izleme ve değerlendirme çalışmaları **Emre Gönen** tarafından gerçekleştirilecektir. “Hareket ve Spor Bilimlerinde Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları” paneli **Prof. Dr. Gıyasettin Demirhan** moderatörlüğünde **Prof. Dr. Emine Dolu Çağlar**, **Prof. Dr. Gökçe Erturan**, **Prof. Dr. Özgür Özkaya** ve **Prof. Dr. Ayda Karaca**’nın konuşmalarıyla yapılacaktır. “Test Geliştirmeye Farklı Bilim Alanlarının Gözünden Bakmak” paneli **Prof. Dr. Neşe Güler** moderatörlüğünde **Prof. Dr. Ali Demirsoy**, **Prof. Dr. Adnan Erkuş**, **Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kutlu** ve **Prof. Dr. Halil Yurdugül**’ün konuşmalarıyla yapılacaktır. “Okuduğunu Anlama Becerisinin Ölçülmesi” konulu atölye çalışması, **Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kutlu** tarafından gerçekleştirilecektir. Çağrılı konuşmacılarımız ise **Prof. Dr. Ali Baykal**, **Prof. Dr. David Miller**, **Prof. Dr. Hülya Kelecioğlu**, **Prof. Dr. Satılmış Tekindal** ve **Prof. Dr. Walter L. Leite**’dir.

Kongremizin gerçekleşmesinde bize her türlü desteği sağlayan Ege Üniversitesi Rektörlüğü’ne, yine bize farklı boyutlarda katkı sağlayan Eğitim Fakültesi Dekanlığı’na teşekkür ederiz. Ayrıca kongremizin düzenlenmesinde emeği geçen “Kongre Düzenleme Kurulu” üyelerine ve “Bilim Kurulu” üyelerine teşekkürlerimizi sunarız.

Kongremizin tüm katılımcılara fayda sağlamasını ümit ediyoruz.

Kongre Düzenleme Kurulu Eş Başkanları

Prof. Dr. Hakan ATILGAN **Prof. Dr. Nuri DOĞAN**



Kongre Düzenleme Kurulu Onursal Başkanı
Prof. Dr. Necdet BUDAK



Kongre Düzenleme Kurulu Yöneticisi
Prof. Dr. Alper BAŞBAY



Kongre Düzenleme Kurulu Eş Başkanları
Prof. Dr. Hakan ATILGAN
Prof. Dr. Nuri DOĞAN



Kongre Onur Kurulu



Prof. Dr. Durmuş Ali ÖZÇELİK
Prof. Dr. İlhan AKHUN
Prof. Dr. Mehmet Fuat TURGUT
Prof. Dr. Nizamettin KOÇ
Prof. Dr. Süleyman Çetin ÖZOĞLU
Prof. Dr. Yaşar BAYKUL
Doç. Dr. Halil TEKİN
Dr. Fethi TOKER



Kongre Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Dilara BAKAN KALAYCIOĞLU
Prof. Dr. Hakan ATILGAN
Prof. Dr. Nuri DOĞAN
Prof. Dr. Tahsin Oğuz BAŞOKÇU
Prof. Dr. Tuncay ÖĞRETMEN
Doç. Dr. Burak AYDIN
Doç. Dr. C. Deha DOĞAN
Doç. Dr. Eren Can AYBEK
Doç. Dr. Murat Doğan ŞAHİN
Arş. Gör. Dr. Elif Kübra DEMİR
Arş. Gör. Ömer KAMIŞ
Arş. Gör. Sebahat GÖREN



Kongre Sekretaryası

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Gül UZUNER
Öğr. Gör. Dilek KARACA
Öğr. Gör. Gürkan CÜVİTOĞLU
Arş. Gör. Aybüke DOĞAÇ
Arş. Gör. Emre YAMAN
Arş. Gör. Hümevra DEMİR
Arş. Gör. Muharrem Şengül
Arş. Gör. Mustafa GÖKCAN
Arş. Gör. Semih TOPUZ
Arş. Gör. Yusuf BALCI
Uzm. Demet ALKAN
Uzm. Metehan GÜNGÖR
Uzm. Pınar EMRE ARSLAN
Uzm. Simge CEYLAN
Uzm. Şihmehmet ERDEN
Uzm. Yasemin YARDIM
Burcu ÇELİK
Duygu GENÇASLAN
Ebru ADIGÜZEL BULUT
Kübra KAYIŞ
Zeynep Neveser KIZILÇİM





Bilim Kurulu

Prof. Dr. Adnan ERKUŞ
Prof. Dr. Adnan KAN
Prof. Dr. Ali BAYKAL
Prof. Dr. Bayram BIÇAK
Prof. Dr. Bayram ÇETİN
Prof. Dr. Burcu ATAR
Prof. Dr. Devrim ALICI
Prof. Dr. Dilara BAKAN KALAYCIOĞLU
Prof. Dr. David MILLER
Prof. Dr. Duygu ANIL
Prof. Dr. Ezel TAVŞANCIL
Prof. Dr. Gülşah BAŞOL
Prof. Dr. Hakan ATILGAN
Prof. Dr. Hakan Yavuz ATAR
Prof. Dr. Halil Giray BERBEROĞLU
Prof. Dr. Hülya KELEÇİOĞLU
Prof. Dr. İbrahim Alper KÖSE
Prof. Dr. İsmail KARAKAYA
Prof. Dr. Kadriye ERCİKAN
Prof. Dr. Mark J. GIERL
Prof. Dr. Mehtap ÇAKAN
Prof. Dr. Neşe GÜLER
Prof. Dr. Nilüfer KAHRAMAN
Prof. Dr. Niyazi KARASAR
Prof. Dr. Nizamettin KOÇ
Prof. Dr. Nuri DOĞAN
Prof. Dr. Tahsin Oğuz BAŞOKÇU
Prof. Dr. Ömay ÇOKLUK BÖKEOĞLU
Prof. Dr. Rahime Nükhet ÇIKRIKÇI
Prof. Dr. Satılmış TEKİNDAL
Prof. Dr. Selahattin GELBAL
Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜRK
Prof. Dr. Şeref TAN
Prof. Dr. Tuncay ÖĞRETMEN
Prof. Dr. Walter L. LEITE
Prof. Dr. Yaşar BAYKUL
Prof. Dr. Zekeriya NARTGÜN
Doç. Dr. Asiye ŞENGÜL AVŞAR
Doç. Dr. Ayfer SAYIN
Doç. Dr. Beyza AKSU DÜNYA
Doç. Dr. Bilge GÖK
Doç. Dr. Burak AYDIN
Doç. Dr. C. Deha DOĞAN
Doç. Dr. Durmuş ÖZBAŞI
Doç. Dr. Emine ÖNEN
Doç. Dr. Eren Can AYBEK
Doç. Dr. Ergül DEMİR
Doç. Dr. Erkan Hasan ATALMIŞ
Doç. Dr. Gökhan AKSU
Doç. Dr. Güçlü ŞEKERCİOĞLU
Doç. Dr. Hatice Deniz GÜLLEROĞLU
Doç. Dr. Hakan KOĞAR
Doç. Dr. Hasan TABAK
Doç. Dr. Hatice KUMANDAŞ ÖZTÜRK
Doç. Dr. İrfan YURDABAKAN
Doç. Dr. K. Zülfikar DENİZ
Doç. Dr. Kübra ATALAY KABASAKAL
Doç. Dr. Melek Gülşah ŞAHİN
Doç. Dr. Meltem ACAR GÜVENDİR
Doç. Dr. Murat Doğan ŞAHİN
Doç. Dr. Mustafa Yüksel ERDOĞDU
Doç. Dr. Nezaket Bilge UZUN
Doç. Dr. Okan BULUT
Doç. Dr. Önder SÜNBÜL
Doç. Dr. Özen YILDIRIM
Doç. Dr. Özlem Yeşim ÖZBEK
Doç. Dr. Ragıp TERZİ
Doç. Dr. Safiye BİLİCAN DEMİR
Doç. Dr. Sedat ŞEN
Doç. Dr. Seher YALÇIN
Doç. Dr. Serkan ARIKAN
Doç. Dr. Sevilay KILMEN
Doç. Dr. Tülin OTBİÇER ACAR
Doç. Dr. Ufuk AKBAŞ
Doç. Dr. Yeşim ÖZER ÖZKAN



20 EYLÜL SALI



ÇALIŞTAY 1
(09.30-17.00)

(Salon 2)

Psikometride Zaman Serileri ile
İlgili Son Gelişmeler: Boylamsal ve
Biyometrik Yaklaşımlar
Prof. Dr. Nilüfer Kahraman

(Çalıştay ile ilgili detaylı bilgiye
web sitesinden ulaşabilirsiniz.)



ÇALIŞTAY 2
(09.30-12.30)

(Salon 4)

Mixture Models
Prof. Dr. Walter L. Leite

(Çalıştay ile ilgili detaylı bilgiye
web sitesinden ulaşabilirsiniz.)



ÇALIŞTAYLAR

21 EYLÜL ÇARŞAMBA

10.00
10.30

Açılış

Açılış, Saygı Duruşu ve İstiklâl Marşı

Açılış Konuşmaları

10.30

11.00

ARA

11.00
12.30

Çağrılı
Konuşmacı

Fairness and Equity in Assessment in Higher Education
Prof. Dr. David Miller (University of Florida)

12.30

13.30

ARA

13.30
15.00

Çağrılı
Konuşmacı

Analysis of Student Log Data from Virtual Learning Environments
Prof. Dr. Walter L. Leite (University of Florida)

15.00

15.30

ARA



21 EYLÜL ÇARŞAMBA

Çalıştay

Paralel Oturumlar-1

15.30
17.00

How to
Establish an
Initiative for
Fair
Assessment on
Campus

Prof. Dr.
David Miller
(University of Florida)

OTURUM 1.1 (Salon 1)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi
Recep Serkan Arık

1.Recep Serkan Arık
Çoktan Seçmeli Madde Formatına
Alternatif: Kesikli Seçme Gerektiren
Maddelerin Psikometrik Özelliklerinin
İncelenmesi

2.Özkan Saatçioğlu & Muharrem
Şengül & Ömer Kamış
R Shiny ile Kapsamlı DMF Analizi

3.Neslihan Tuğçe Özyeter & Ömer
Kamış & Hatice Özlem Anadol
Test Modunun Geçerlik ve
Güvenirlikle İlişkisi

4.Zeynep Neveser Kızılcım & Duygu
Gençaslan
Türkiye'de Ölçme ve Değerlendirme
Alanındaki Çalışmalarda R
Kullanımının Tematik Olarak
İncelenmesi

5.Ömer Faruk Kına & Bayram Bıçak
Bilimsel Araştırma Etik İhlallerine
İlişkin Editör Görüşleri

6.Nazlı Uygun Emil & Mustafa Yıldız
& Eda Kartal
Large Scale Tests Administered by
Student Selection and Placement
Center (OSYM) in Turkey

OTURUM 1.2*

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ufuk
Akbaş

1.Yavuz Yakut & Merve Yıldırım
Sehergeli & Ufuk Akbaş & Şener
Büyüköztürk
Fizik Tedavi Öğrencilerinde Eklem
Hareketi Ölçebilme Becerilerinin
Pratik Olarak Değerlendirilmesinin
Genellenebilirlik Kuramına Göre
İncelenmesi

2.Ufuk Akbaş & Şeyhmus Aydoğdu &
Şener Büyüköztürk & Merve Yıldırım
Sehergeli
Değişen Seçenekli Çoktan Seçmeli
Maddelerin Uygulanmasını Sağlayan
Sınav Sisteminin Geliştirilmesi

3.İsmail Dilek
Creating and Adopting Alternative
Methods to Recover Level-2
Covariates in Multilevel Models

4.İsmail Dilek & Betül Çakır Dilek
Comparing Statistical Models for
Predicting Social-Emotional
Development of Children with
Disabilities

5.Esra Eminoğlu Özmercan & Buket
Kemer
Ölçek Geliştirme Konulu Tezlerinin
Test ve Ölçek Geliştirme
Standartlarına Göre İncelenmesi

OTURUM 1.3 (Salon 3)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sedat
Şen

1.Sedat Şen
Karma Rasch Modeli Analizlerinde
Model Seçiminde Kullanılan Uyum
İndekslerinin Karşılaştırılması

2.Seher Özel Koyuncu
Veri Madenciliğinde Sınıflama Yapan
Algoritmaların Kendi İçlerinde ve
Diskriminant Analizi ile
Karşılaştırılması

3.Tolga Coşguner & Burcu Atar
Göz İzleme Yöntemiyle Elde Edilen
Ölçümler Madde Yanlılığı İçin Nesnel
Birer Kanıt Oluşturabilirler Mi?

4.İbrahim Şahin & Seher Yalçın
Kişilik Testlerinde Sahte Yanıtlama
Davranışını Tespit Etmede Kümeleme
ve Gizil Sınıf Analizinin
Karşılaştırılması

5.Nuri Doğan & Mehmet Taha Eser &
Gökhan Aksu
Yaşam Doyum Ölçeğine İlişkin Meta-
Analitik Güvenirlik Genellemesi

17.00

17.30

ARA

Test Geliştirmeye Farklı Bilim Alanlarının Gözünden Bakmak
Moderatör: Prof. Dr. Neşe Güler

17.30
20.00

Panel
(Çevrim İçi)

Test Geliştirmenin Biyolojisi
Prof. Dr. Ali Demirsoy (Emekli Öğr. Üyesi)
Test Geliştirmenin Psikolojisi
Prof. Dr. Adnan Erkuş (Emekli Öğr. Üyesi)
Test Geliştirmenin Sosyolojisi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kutlu (Ankara Üniversitesi)
Test Geliştirmenin İstatistiği
Prof. Dr. Halil Yurduğül (Hacettepe Üniversitesi)

22 EYLÜL PERŞEMBE

Ulusal ve Uluslararası İzleme Değerlendirme alışmaları

Oturum 1: Ulusal İzleme Değerlendirme alışmaları
Akademik Becerilerin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi (ABİDE)
Öğrenci Başarılarının İzlenmesi (ÖBİ)

Dr. Meltem Yümsek Akbaba

Dr. Burcu Parlak

Dr. İsmail uhadar

09.00 MEB
11.00 Paneli

Oturum 2: Uluslararası İzleme Değerlendirme alışmaları
Programme for International Student Assessment (PISA)
Trend International Mathematics and Science Study (TIMSS)
Progress in International Reading Literacy Study (PIRLS)

Emre Gönen

11.00 11.30

ARA

11.30 Çağrılı
12.30 Konuşmacı

TIMSS 19 Verilerinden Vardanan Bulgular
Prof. Dr. Ali Baykal
(Bahçeşehir Üniversitesi)

12.30 13.30

ARA



22 EYLÜL PERŞEMBE

Paralel Oturumlar-2

OTURUM 2.1 (Salon 1)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Sami Pektaş

1.İsmail Karakaya & Umur Öç & Nazira Tursynbayeva
Ortaokul Öğrencilerinin Akran Değerlendirmesinde Puanlayıcı Eğitimcinin Puanlama Davranışlarına Etkisi

2.Nevzat Yiğit & Nilgün Mısıır
Öğretmenlere Yönelik Ölçme ve Değerlendirme Tutum Ölçeğinin Trabzon İli Uygulaması: Doğruluk Faktör Analizi Sonuçları

3.Kadriye Belgin Demirus & Selahattin Gelbal & Sami Pektaş
Düzeltilme/ Değişiklik Yapılan Yanlı Maddelerde Değişen Madde Fonksiyonu İncelemesi

4.Sami Sezer Arbağ
Matematik Öğretmenlerinin Matematik Okuryazarlığı Becerileri Farklılıkları ve Madde Yazma Süreçleri

5.Hatice Gencer & İsmail Karakaya
İlkokul 4. Sınıf Öğrencilerine Verilen Puanlayıcı Eğitimcinin Öz ve Akran Değerlendirme Uygulamalarına Etkisi

OTURUM 2.2 (Salon 2)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. C. Deha Doğan

1.Celal Deha Doğan & Arzu Uçar & Ebru Balta
Farklı Alt Testlerden Oluşan Bireyselleştirilmiş Test Uygulamalarında Madde Ön Bilgisi Kaynaklı Test Hilesinin Madde Tepki ve Tepki Sürelerinin Hiyerarşik Modellemesi Kullanarak İncelenmesi

2.Ebru Balta & Ömay Çokluk Bökeoğlu & Arzu Uçar
Madde Ön Bilgisine Dayalı Test Hilesinin Klasik Test Kuramına Dayalı Gözlenen Puan Eşitlemeye Etkisinin İncelenmesi

3.Nuray Aydoğdu & Dilara Bakan Kalaycıoğlu
Öğrencilerin Bilgi ve İletişim Teknolojilerine Erişimleri Açısından PISA 2018 Okuma Becerilerinin Kümeleme Analizi

4.Selim Daşcıoğlu
Örtük Sınıf Analizi Yaklaşımıyla Değişen Madde Fonksiyonu Belirleme Çalışması: TIMSS 2019 Erken Okuryazarlık ve Matematik Aktiviteleri - Karma Lojistik Regresyon Yöntemi

5.Sinan M. Bekmezci & Nuri Doğan
İstatistik Tutum Ölçeğinin Farklı Gruplara Göre Ölçme Değişmezliğinin İncelenmesi

OTURUM 2.3 (Salon 3)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şata

1.Fahrettin Gündüz & Seher Yalçın
Karma Testlerde Boyut Sayısını Belirleme Tekniklerinin Farklı Örneklem Büyüklüğü ve Madde Türü Oranlarında Karşılaştırılması

2.Metin Buluş
Pratikte Anımlı En Küçük Etkileri Tespit Edebilmek için İstatistiksel Güç ve En Küçük Gerekli Örneklem Büyüklüğü Hesaplamaları: pwrss R Paketi Uygulamaları

3.Serpil Çelikten Demirel & Ceren Mutluer & Mehtap Çakan
Farklı Likert Derecelendirmelerine Göre Monotonik Olan ve Monotonik Olmayan Madde Davranışlarının Yanıt Süreçlerinin Modellenmesi

4.Yıldız Yıldırım & Melek Gülşah Şahin & Mustafa İlhan
Sıralama Yargılarına Dayalı Ölçeklemede Uyarıcıların Yargıcılara Hangi Sırada Sunulduğu Ölçekleme Sonuçlarını Etkiler mi?

5.Emine Yavuz & Mehmet Şata
Öğretmen Adaylarının Açık Uçlu Madde Yazma Becerilerinin Değerlendirilmesi: Öz, Akran ve Öğretmen Değerlendirmesi

OTURUM 2.4 (Salon 4)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nilüfer Kahraman

Esra Sözer Boz & Ergün Cihat Çorbacı
Derya Akbaş & Nilüfer Kahraman Yanıtlama Davranışlarının Madde Düzeyinde İncelenmesi: Göz İzleme Verileri Üzerine Bir Çalışma

2.Nilüfer Kahraman & Ergün Cihat Çorbacı
Biyometrik ölçümler ile madde analizi: Görsel Metin İçeren Deneysel Bir Madde Uygulamasında Toplanan Odaklanma (Göz İzleme) ve Zihinsel Aktivite (EEG) Zaman Serileri için İlk Analizler

3.Aybüke Doğaç & Sinem Coşkun & Nuri Doğan
Değişen Madde Fonksiyonu ile Değişen Adım Fonksiyonu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Değişen Adım Fonksiyonu Gösteren Her Madde Değişen Madde Fonksiyonu da Gösterir Mi?

4.Ergün Cihat Çorbacı & Derya Akbaş & Nilüfer Kahraman
Göz İzleme Verisi Kullanılarak Değişkenlerin Oluşturulmasında İlgili Alanların Belirlenmesi Üzerine Bir Uygulama

5.Derya Akbaş & Ergün Cihat Çorbacı & Esra Sözer Boz & Nilüfer Kahraman
EEG ile Kaydedilen Beyin Dalgalarının Görsel Uyarınlı Bir Soruya Verilen Yanıtlara Göre Karşılaştırılması: Örnek Bir Uygulama

15.00

15.30

ARA



22 EYLÜL PERŞEMBE

Paralel Oturumlar-3

OTURUM 3.1 (Salon 1)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi
Mehmet Taha Eser

1.Mahmut Sami Yiğiter & Seda Demir & Nuri Doğan
Türkiye'de Sosyal Medya Bağımlılığı ile Depresyon Arasındaki İlişki: Bir Meta Analiz Çalışması

2.Mahmut Sami Yiğiter & Mehmet Taha Eser & Nuri Doğan
Sosyal Görünüş Kaygısı Ölçeği'nin Meta Analiz ile Güvenirlik Genellemesi

3.Beyza Aksu Dünya & Mehmet Can Demir
Öğretmen Adayı Puanlayıcılar ile Bir Otomatik Puanlama Aracının Çok Yüzeysel Rasch Modeli ile Karşılaştırılması

4.Beyza Aksu Dünya & Mehmet Can Demir
İngilizce Öğretmeni Adaylarının Teknoloji Destekli Ölçme ve Değerlendirmeye İlişkin Görüş ve İhtiyaçlarının Belirlenmesi

OTURUM 3.2 (Salon 2)

Oturum Başkanı: Arş. Gör. Dr. Elif
Kübra Demir

1.İsmail Çuhadar
Çok Büyük Örneklemde MTK ile Yetenek Kestiriminde Gerekli Test Uzunluğu

2.Şihme Mehmet Erden
Lojistik Regresyon ve Veri Madenciliğinde Kullanılan Sınıflama Yöntemlerinin Performanslarının İncelenmesi

3.Elif Kübra Demir & Sait Çüm
Öğrencilerin Duygu Durumlarına Göre Ayrıştıkları Örtük Sınıfların Keşfedilmesi: Başka Hangi Yönlerden Ayrılıyorlar?

4.Pınar Emre Arslan
PISA 2018'de Okuma Becerileri Alt Testinin Belli Değişkenler Bakımından Yordayıcılığının Veri Madenciliği Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Karşılaştırılması

5.Zeynep Nur Arpaguş & Dilara Bakan Kalaycıoğlu
PISA 2018 Uygulamasında Hızlı Tahmin Davranışının Farklı Değişkenlere Göre İncelenmesi

OTURUM 3.3 (Salon 3)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi
Görkem Ceyhan

1.Fuat Elkonca & Görkem Ceyhan & Mehmet Şata
Geliştirilme Süreçleri ve Kavram Yanılgıları Açısından Dereceli Puanlama Anahtarlarının İncelenmesi

2.Sungur Gürel
Q Sıralama - Kriter Puanlama Yapılırken Güvenirlik Hesapları: Bağlanma Davranışları Sınıflandırma Seti Örneği

3.Ceren Mutluer & Serpil Çelikten Demirel
Duygusal Zekanın 5 Faktör Kişilik Model, Bilişsel Yetenek Ve İş Performans Üzerine Etkisi: Bir Meta- Meta Analiz Çalışması

4.İbrahim Ümran Akdağcık & Betül Polat
Voleybol Hakemlerinin İş Stres Düzeyleri ile Karar Verme Stilleri Arasındaki İlişkide Yaş, Kıdem, Cinsiyet ve Hakem Klasmanının Aracılık Etkisi

OTURUM 3.4 (Salon 4)

Oturum Başkanı: Öğr. Gör. Dr.
Metin Buluş

1.Hakan Kara & Nuri Doğan
Kopya Belirleme İndekslerinin Farklı Koşullar Altında Karşılaştırılması

2.Mahmut Sami Koyuncu & Mehmet Şata
Öğretmen Adaylarının Bilimsel Araştırma Sürecini Yürütme ve Sunma Becerilerinin Değerlendirilmesi: Çok Boyutlu Çok Yüzeysel Rasch Uygulaması

3.Elif Sezer Başaran & Ceren Mutluer & Mehtap Çakan
Denk Olmayan Gruplarda Ortak Maddeli ve Ortak Değişkenli Desenlerde Yapılan Kernel ve Klasik Test Kuramına Dayalı Eşitleme Yöntemlerine Ait Sonuçlarının Karşılaştırılması

4.Metin Buluş & Cahit Polat
Residual-clustering to Address Non-independence of Observations in Linear Regression: Can it be an Alternative to Cluster-robust Standard Errors?

5.Metin Buluş
The Effect of Scale Reliability on Statistical Power in Non-equivalent Pretest-posttest Control-group Designs: A Monte Carlo Simulation Study

17.00

18.00

ARA



22 EYLÜL PERŞEMBE

Hareket ve Spor Bilimlerinde Ölçme ve Değerlendirme
Yaklaşımları

Moderatör: **Prof. Dr. Gıyasettin Demirhan** (Hacettepe Üniversitesi)
Spor ve Egzersiz Psikolojisi Araştırmalarında
Ölçme ve Değerlendirme

18.00 Panel
19.30 (Çevrim İçi)

Prof. Dr. Emine Dolu Çağlar (Hacettepe Üniversitesi)
Beden Eğitimi Derslerinde Ölçme ve Değerlendirme

Prof. Dr. Gökçe Erturan (Pamukkale Üniversitesi)
Atletik Performans ve Antrenman

Prof. Dr. Özgür Özkaya (Ege Üniversitesi)

Fiziksel Aktivite Değerlendirme Yöntemleri

Prof. Dr. Ayda Karaca (Hacettepe Üniversitesi)

19.30 20.00

ARA

Otomatik Madde Üretimi ve Puanlaması [Automatic Item
Generation and Scoring]

Otomatik Madde Üretimi: Teori ve Uygulamaları

Prof. Dr. Mark J. Gierl

20.00 Panel
21.00 (Çevrim İçi)

Otomatik Madde Üretiminin Farklı Dillerdeki Uygulaması

Doç. Dr. Ayfer Sayın

Doğal Dil İşleme Yöntemleri ve Ölçme

Doç. Dr. Okan Bulut

Otomatik Puanlama Yöntemleri

Doç. Dr. Sevilay Kilmen



23 EYLÜL CUMA

Paralel Oturumlar-4

OTURUM 4.1 (Salon 1)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Seher Yalçın

1.Yasemin Yardım
Sayısal Yetenek Testi Verileri
Üzerinden Toplam Puan Ve Faktör
Puanlarının Karşılaştırılması

2.Simge Ceylan
Türkiye'deki Eğitim Araştırmaları
Dergilerinde Yayımlanmış Ölçme
Değişmezliği Üzerine Yapılan
Çalışmaların Tekrarlanabilirliği
Üzerine Bir Çalışma

3.Erkan Külekçi & Ezgi Mor Dirlik
PISA 2025 Yabancı Dil Sınavı Çerçevesi
ile Türkiye'deki İlk ve Ortaokul
İngilizce Dersi Öğretim Programlarının
Karşılaştırılması

4.Yasemin Yardım & Simge Ceylan &
Tuncay Öğretmen
İkili Puanlanan Sayısal Yetenek
Testinde Mokken Ölçekleme
Analizlerinin Uygulama Çalışması

5.Mahmut Sami Yiğiter & Nuri Doğan
Çok Aşamalı Testlerde Test
Tasarımının Test Katılımcılarının
Optimal Olmayan Modüle
Yönlendirilmesine Etkisi

OTURUM 4.2 (Salon 2)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Serkan Arıkan

1.Rıdvan Pehlivan & Nuri Doğan &
Sümeysra Soysal
Kayıp Veri İle Baş Etme Yöntemlerinin
Ölçme Değişmezliğine Etkisinin
Karşılaştırılması

2.Sibel Ada
Ölçek Çalışmalarında Uç Değer
Tespitinde Person Fit İstatistiği ve
Mahalanobis Uzaklığı Yöntemlerinin
Performanslarının İncelenmesi

3.Burcu Parlak
Okul Öncesi ve İlkokul Dönemlerinde
Yapılan Sözel ve Sayısal Etkinliklerin
Matematik Başarısı Üzerindeki Etkileri
Karşılaştırılması

4.Gökhan Aksu & Mehmet Taha Eser &
Nuri Doğan
Puanlayıcılar Arası Görüş Birliğinin
İncelenmesinde Kullanılan Yöntemlerin
Karşılaştırılması

5.Serkan Arıkan & Eren Can Aybek
LGS Sonrası Raporlanan Test ve Madde
Parametreleri ve Bir Ayırtedicilik
Formülü Önerisi

OTURUM 4.3 (Salon 3)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tuncay Öğretmen

1.Sebahat Gören & Selahattin Gelbal
PISA 2018 Üst Bilişsel Beceriler
Anketinin Ölçme Değişmezliği ve
Değişen Madde Fonksiyonu Açısından
İncelenmesi

2.Metehan Güngör & Sebahat Gören &
Nuri Doğan
Türk Cumhuriyetlerinde Okul ve
Öğrenci Özelliklerinin Matematik
Başarısına Çok Düzeyli Etkilerinin
İncelenmesi: TIMSS 2019

3.Gürkan Cüvitoğlu & Fatma Gül
Uzuner & Tuncay Öğretmen
Çok Kategorili Maddelerde Mokken
Ölçekleme Analizi ve Faktör Analizinin
Karşılaştırılması

4.Gürkan Cüvitoğlu
Asimetrik Sıralı Kategorik
Değişkenlerde Ölçme Değişmezliği:
R/lavaan ile Örnek Uygulama

5.Behçet Öztimur
Madde Yanlılığının Uygulama Öncesi
Uzman Görüşü ve Sonrasında Klasik
Test Kuramına Dayalı Olarak
İncelenmesi

OTURUM 4.4 (Salon 4)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Murat Doğan Şahin

1.Dilek Karaca
Veri Madenciliği Yöntemleri
Kullanılarak TIMSS 2019 8. Sınıf Fen
Bilimleri Dersi Başarılarının
Sınıflandırma Performanslarının
Karşılaştırılması

2.Merve Yıldırım Sehergeli & Hatice
Turan Bora & Sadegül Akbaba Altun
Müdür, Öğretmen ve Öğrenci Anketleri
ile Hiyerarşik Lineer Model Analizinde
Ağırlıklandırma Kullanımı

3.Şeyma Uyar
Değişen Madde Fonksiyonunun Madde
Güçlüğü, Madde Ayırt Ediciliği,
Maddenin Bilişsel Düzeyi ve Madde
Türü Açısından İncelenmesi

4.Mehmet Can Demir & Kübra Atalay
Kabasakal & Murat Doğan Şahin
PISA Türkiye Verilerinde
Sosyoekonomik Düzey ile Başarı
Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

10.30

11.00

ARA



23 EYLÜL CUMA

Paralel Oturumlar-5

OTURUM 5.1 (Salon 1)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Neşe Güler

1.Selahattin Gelbal & Neşe Güler & Mustafa İlhan & Gülşen Taşdelen Teker
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Alanında Doçentlik Kriterlerine ve Sürecine İlişkin Görüşler

2.Mediha Korkmaz & Yılmaz Orhun Gürlük & Ömer Emre Can Alagöz
Puanlayıcılar Arası Uyumun Doğrulayıcı Faktör Analizi ile İncelenmesi

3.Yeşim Karadağ & Seher Yalçın
Çevrim İçi Ortamda Akran Geri Bildiriminin İşbirlikli Problem Çözme Becerisi Üzerindeki Etkisi

4.Nuri Doğan & Ceylan Gündeğer & Burcu Parlak
PISA 2012 Matematik Testinde Yer Alan Bazı Maddelerin Türkçe İngilizce ve Fransızca Formlarının Değişen Madde Fonksiyonu Açısından İncelenmesi

5.Semih Topuz
Sosyal Duygusal Beceriler Anketi'nin Dil Ailesine Göre Ölçme Değişmezliğinin İncelenmesi

OTURUM 5.2 (Salon 2)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Başak Erdem Kara

1.Serap Büyükkıdık & Fatma Gökçen Ayva Yörü
Çok Aşamalı Testlerin Panel Deseni, Modül Uzunluğu, Örneklem Büyüklüğü ve Yetenek Kestirim Yöntemleri Açısından Karşılaştırılması

2.Fatma Gül Uzuner
Tekil Kayıp Veri Atama Yöntemlerinin Ölçme Değişmezliği Bağlamında İncelenmesi

3.Hümeysra Demir & Nuri Doğan & Aybüke Doğan
Veri Dengeleme Yöntemleri ile Kurulan Karar Ağacı Modelinin Performansının İncelenmesi: PISA 2015 Örneği

4.Hatice Çiğdem Bulut & Serkan Arıkan & Mutlu Şen Akbulut & Duygu Umutlu
CoI Ölçeğinin Kısa Formunun Oluşturulması: Karınca Kolonisi Örneği

5.Nuri Doğan & Başak Erdem Kara & Özlem Doğan
Madde Seçiminde Kullanılabilecek Farklı Yöntemlerle Oluşturulan Testlerin Özelliklerinin İncelenmesi

OTURUM 5.3 (Salon 3)

Oturum Başkanı: Arş. Gör. Dr. Seval Kula Kartal

1.Merve Kılıç
Standart Belirleme Yöntemlerine Sınıflandırma Önerisi

2.Seval Kula-Kartal & Özen Yıldırım
Öğretmenlerin Okuduğunu Anlamaya Yönelik Sınıf İçi Ölçme Değerlendirme Uygulamalarının İncelenmesi

3.Ayşe Aybar İnce & Şener Büyükoztürk
Okul Öncesi Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme Uygulamalarına İlişkin Öğretmen ve Ebeveyn Görüşleri

4.Suat Özyurt & Bayram Çetin & İbrahim Yıldırım
Alfa Kuşağı Öğrencilerinin Ekran ve Kitaptan Okuma Anlama Düzeyleri

5.Betül Polat & İlknur Özpınar & Murat Altunöz
Öz-Yönetimli Öğrenme Becerileri Ölçeği'nin Geliştirilmesi

OTURUM 5.4*

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kutlu

1.Yusuf Kasap & Nuri Doğan
PISA 2018'de Okuduğunu Anlama Başarısını Yordayan Değişkenlerin Veri Madenciliği ile Belirlenmesi Sürecinde Ağırlık Değişkeninin Etkisinin İncelenmesi

2.Ahmet Salih Şimşek
Estimation of eTIMSS Math Ability with Response Time Item Response Theory and Comparison with Logistic Models

3.Sümeysa Bardakçı Bayram & Ömer Kutlu
Öğretmenlerin Bilgi Okuryazarlığı Düzeylerinin EBA Platformunu Kullanma Özyeterlikleri ile Öğretmen ve Okul Özellikleri Bağlamında İncelenmesi

4.Nuri Doğan & Ceylan Gündeğer
PISA 2012 Matematik Testinde Yer Alan Bazı Sorulara Yönelik Uzman Görüşlerinin İncelenmesi

5.Sümeysa Soysal & Nuri Doğan
Aynı Veriye Açıklayıcı ve Doğrulayıcı Faktör Analizi Uygulanır mı?: Gerçek Veri Örneği

6. Fatma Nur Aydın
Bireylerin Girişkenlik Becerisindeki Farklılıkların Örtük Regresyon Açıklayıcı Kısmi Puan Modeli ile İncelenmesi

12.30

13.30

ARA

23 EYLÜL CUMA

13.30	Çağrılı	Ölçme, Ölçmeme ve Araştırma
15.00	Konuşmacı	1. Ölçme, Sayılar ve Araştırma 2. Ölçmeme, Sayılara Dayanmayan Araştırma 3. Yöntemler, Yöntem Bilimciler, Bilim, Gelişmeler ve Yönelimler Prof. Dr. Satılmış Tekindal (Kocaeli Üniversitesi)

15.00 15.30

ARA

15.30 Çağrılı
17.00 Konuşmacı

Test Güvenliği
Prof. Dr. Hülya Kelecioğlu (Hacettepe Üniversitesi)

17.00 17.30

ARA

17.30

Kapanış Bildirisi



24 EYLÜL CUMARTESİ

09.30
16.30

Atölye
Çalışması

Okuduğunu Anlama Becerisinin Ölçülmesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kutlu
(Ankara Üniversitesi)

(Çalıştay ile ilgili detaylı bilgiye web sitesinden ulaşabilirsiniz.)

CMEEP 2022

Kongre programı ile ilgili iletişim

Arş. Gör. Semih Topuz
+90 541 947 34 88

Arş. Gör. Aybüke Doğaç
+90 506 280 85 96

Duygu Gençaslan
+90 507 935 60 96

cmeeep2022@gmail.com



www.cmeeep.org



www.epodder.org



[/epod_der](https://www.instagram.com/epod_der)