

# Prof. Dr. HÜLYA KELECİOĞLU

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** hulyaebb@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hulyaebb>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0741-9934

Yoksis Araştırmacı ID: 31233

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri/Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri/Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Teknoloji Eğitimi Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

## Yaptığı Tezler

Doktora, Öğrenci seçme sınavı puanlarının eşitlenmesi üzerine bir çalışma, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1994

Yüksek Lisans, İlkokul ikinci sınıf matematik programının hedef-davranışlarının ulaşılabilirlik ve tutarlılık yönünden değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1989

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Eğitim Bilimleri, Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1996 - 2008

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1989 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2011 - 2013

## Verdiği Dersler

### Doktora

MADDE TEPKİ KURAMI UYGULAMALARI, Doktora, 2016 - 2017

### Yüksek Lisans

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SEMİNERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

- KELECİOĞLU H., BİREYSELLEŞTİRİLMİŞ ÇOK AŞAMALI TESTLERİN PERFORMANSLARININ TEST BİRLEŞTİRME YÖNTEMLERİNE GÖRE İNCELENMESİ, Doktora, E.DOĞRUÖZ(Öğrenci), 2018
- KELECİOĞLU H., ÇOK BOYUTLU TESTLERDE DEĞİŞEN MADDE ÖBEĞİ FONKSİYONUNUN SIBTEST YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ, Doktora, D.ÖZDOĞAN(Öğrenci), 2017
- KELECİOĞLU H., ÖĞRENCİ, ÖĞRETMEN VE OKUL ÖZELLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN TEOG MATEMATİK BAŞARILARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN HİYERARŞİK DOĞRUSAL MODELLE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.DEMİRKOL(Öğrenci), 2017
- KELECİOĞLU H., Toplam Test Puanı ve Alt Test Puanlarının Kestiriminin Hiyerarşik Madde Tepki Kuramı Modelleri ile Karşılaştırılması, Doktora, S.SOYSAL(Öğrenci), 2017
- KELECİOĞLU H., ORTAOKUL SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK BAŞARISINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ: NİJER-ZİNDER ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, M.GAZALI(Öğrenci), 2017
- KELECİOĞLU H., Madde takımları içeren testlerde farklı modellerden elde edilen madde ve yetenek parametrelerinin karşılaştırılması, Doktora, E.YILMAZ(Öğrenci), 2016
- KELECİOĞLU H., Bilişsel tanı modellerinin değişen koşullar altında karşılaştırılması: DINA, RDINA, HODINA ve HORDINA modelleri, Doktora, Ö.KAYA(Öğrenci), 2016
- KELECİOĞLU H., Çok boyutlu karma-format testlerin ölçeklenmesini etkileyen faktörlerin incelenmesi, Doktora, A.AVCU(Öğrenci), 2016
- KELECİOĞLU H., Temel eğitimden ortaöğretime geçiş ortak ve mazeret sınavındaki Türkçe ve matematik alt testlerinin psikometrik özelliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.FARUK(Öğrenci), 2015
- KELECİOĞLU H., Ortaöğretime geçişte kullanılan ortak sınavların değişen madde fonksiyonu açısından kitapçık türlerine göre farklı yöntemlerle incelenmesi, Yüksek Lisans, B.ERDEM(Öğrenci), 2015
- KELECİOĞLU H., Gözlenen gruplara ve örtük sınıflara göre belirlenen değişen madde fonksiyonunun karşılaştırılması, Doktora, Ş.UYAR(Öğrenci), 2015
- KELECİOĞLU H., Fen başarısındaki artışın belirlenmesinde madde tepki kuramına dayalı dikey ölçekleme yöntemlerinin karşılaştırılması, Doktora, A.ALBAYRAK(Öğrenci), 2014
- KELECİOĞLU H., Değişen madde fonksiyonunun test eşitlemeye etkisi, Doktora, K.ATALAY(Öğrenci), 2014
- KELECİOĞLU H., Testlerin boyutluluğunun, ortak madde formatının, yetenek dağılımının ve ölçek dönüştürme yöntemlerinin karma testlerin eşitlenmesine etkisi, Doktora, N.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2014
- KELECİOĞLU H., Bireyselleştirilmiş bilgisayarlı test uygulamalarında farklı sonlandırma kurallarının ölçme kesinliği ve test uzunluğu açısından karşılaştırılması, Doktora, M.GÜLŞAH(Öğrenci), 2013
- KELECİOĞLU H., Bireyselleştirilmiş bilgisayarlı test uygulamalarında kullanılan madde seçme yöntemlerinin karşılaştırılması, Doktora, S.SULAK(Öğrenci), 2013
- KELECİOĞLU H., Dikey ölçeklemede madde tepki kuramına dayalı farklı kalibrasyon ve yetenek kestirim yöntemlerinin karşılaştırılması, Doktora, A.ALTUN(Öğrenci), 2013
- KELECİOĞLU H., Açımlayıcı faktör analizinde boyut sayısını belirlemede kullanılan yöntemlerin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.UYAR(Öğrenci), 2012
- KELECİOĞLU H., Denk olmayan gruplarda ortak madde deseni kullanılarak madde tepki kuramına dayalı eşitleme yöntemlerinin karşılaştırılması, Doktora, B.GÖK(Öğrenci), 2012
- KELECİOĞLU H., Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı'na (PISA 2009) göre Türkiye'deki öğrencilerin okuma becerilerini etkileyen değişkenlerin bölgelere göre incelenmesi, Yüksek Lisans, E.BAHADIR(Öğrenci), 2012
- KELECİOĞLU H., İlköğretim fen ve teknoloji ile sosyal bilgiler dersi öğretmenlerinin performans değerlendirmeye ilişkin görüşlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ÇAĞLAR(Öğrenci), 2012
- KELECİOĞLU H., Okuduğunu anlama becerisinin başarıya etkisi, Yüksek Lisans, E.GÖKÇEN(Öğrenci), 2011
- KELECİOĞLU H., TIMSS 2007 verilerine göre öğrencilerin fen başarısı ile öğretmenlerinin özellikleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, I.AKTAŞ(Öğrenci), 2011
- KELECİOĞLU H., Değişen madde fonksiyonlarının SIBTEST, Mantel Haenszel, lojistik regresyon ve Madde Tepki Kuramı yöntemleriyle incelenmesi, Doktora, Z.ÇEPNİ(Öğrenci), 2011
- KELECİOĞLU H., Bağıl ve mutlak değerlendirme ile DINA modele göre yapılan sınıflamaların geçerliğinin karşılaştırılması, Doktora, T.OĞUZ(Öğrenci), 2011
- KELECİOĞLU H., Öğretmenlerin ölçme ve değerlendirme yeterliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.BAYRAM(Öğrenci), 2011
- KELECİOĞLU H., Kavram haritası ve yapılandırılmış grid ile elde edilen puanların geçerlilik ve güvenilirliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.GÜLŞAH(Öğrenci), 2010
- KELECİOĞLU H., PISA 2006 sınavı sonuçlarına göre Türkiye'deki öğrencilerin fen başarılarını etkileyen bazı faktörler, Yüksek

Lisans, A.ALBAYRAK(Öğrenci), 2009

KELECİOĞLU H., Nedelsky ve Angoff standart belirleme yöntemlerinin genellenabilirlik kuramı ile karşılaştırılmasına ilişkin bir araştırma, Yüksek Lisans, G.TAŞDELEN(Öğrenci), 2009

KELECİOĞLU H., Maddenin farklı fonksiyonlaşmasını belirlemede kullanılan genelleştirilmiş aşamalı doğrusal modelleme, lojistik regresyon ve olabilirlik oranı tekniklerinin karşılaştırılması, Doktora, T.ACAR(Öğrenci), 2008

KELECİOĞLU H., Öğrenci seçme sınavı'nın madde yanlılığı açısından incelenmesi, Doktora, D.BAKAN(Öğrenci), 2008

KELECİOĞLU H., Ortaöğretim 9. sınıf matematik dersinde öğrenci performansına dayalı verilen sözlü puanlarının geçerliliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ŞULE(Öğrenci), 2007

KELECİOĞLU H., Orta öğretim kurumları öğrenci seçme ve yerleştirme sınavının değişen madde fonksiyonlarının cinsiyete ve okul türüne göre incelenmesi, Yüksek Lisans, B.BEKÇİ(Öğrenci), 2007

KELECİOĞLU H., İki farklı kavram haritası tekniğinden elde edilen puanların güvenilirlik ve geçerliliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.İYİLİK(Öğrenci), 2007

KELECİOĞLU H., Uluslararası okuma becerilerinde gelişim projesi (PIRLS) 2001 testinin psikometrik özelliklerinin incelenmesi: Türkiye-Amerika Birleşik Devletleri örneği, Doktora, T.ÖĞRETMEN(Öğrenci), 2006

KELECİOĞLU H., Peabody resim kelime testinin madde yanlılığı açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, F.BETÜL(Öğrenci), 2006

KELECİOĞLU H., Matematik dersinde problem çözme becerilerinin dereceli puanlama anahtarı kullanılarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2006

KELECİOĞLU H., Askeri lise öğrencilerinin askeri liseler sınavından (ALS) aldıkları puanlar ile akademik başarıları arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, O.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2006

KELECİOĞLU H., İnternet tabanlı ölçme uygulamalarının başarı puanlarını yordama gücüne ilişkin bir çalışma, Yüksek Lisans, S.ÖZEL(Öğrenci), 2006

KELECİOĞLU H., Geleneksel yöntemle ve eleme yöntemi ile puanlanan çoktan seçmeli testlerin psikometrik özelliklerinin incelenmesi, Doktora, B.ÇETİN(Öğrenci), 2005

KELECİOĞLU H., Orta öğretim kurumları öğrenci seçme ve yerleştirme sınavının geçerliliği, Doktora, C.OKTAY(Öğrenci), 2005

KELECİOĞLU H., Matematiksel düşünme becerilerine ilişkin bir araştırma, Yüksek Lisans, N.DURAN(Öğrenci), 2005

KELECİOĞLU H., İlköğretim akademik başarı ölçüleri ile Ortaöğretim Kurumları Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sınavı puanları arasındaki uygunluk geçerliği çalışması, Yüksek Lisans, Z.DENİZ(Öğrenci), 2003

KELECİOĞLU H., İlköğretim üçüncü sınıf matematik dersinde öğretmen kanısına dayalı olarak verilen notlar ile gözlem formu kullanarak verilen notların geçerliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.EREN(Öğrenci), 2003

KELECİOĞLU H., Kısa cevaplı ve çoktan seçmeli testlerin madde ve test istatistiklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.AKDENİZ(Öğrenci), 2003

KELECİOĞLU H., Aynı tutumu ölçmeye yönelik olarak hazırlanmış likert tipi ölçekle iki farklı metrik ölçeğin psikometrik özelliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.KOÇYİĞİT(Öğrenci), 2002

KELECİOĞLU H., Deneme uygulamasının yapılamadığı durumlarda madde ve test parametrelerinin klasik ve örtük özellikler test teorilerine göre kestirilmesi, Doktora, D.ANIL(Öğrenci), 2002

KELECİOĞLU H., Kompozisyon tipi sınavlarda kompozisyonun biçimsel özelliklerinden kestirilen puanların anahtarla ve genel izlenimle puanlanmasından elde edilen puanlarla ilişkisi, Yüksek Lisans, B.ÇETİN(Öğrenci), 2002

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. The comparison of the scores obtained by Bayesian nonparametric model and classical test theory methods\*

Yurtcu M., KELECİOĞLU H., Boone E. L.

SCIENCE PROGRESS, cilt.104, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)

### II. Comparing Differential Item Functioning Based on Manifest Groups and Latent Classes

Uyar S., KELECİOĞLU H., DOĞAN N.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.17, sa.6, ss.1977-2000, 2017 (SSCI)

### III. The Impact of Test Dimensionality, Common-Item Set Format, and Scale Linking Methods on Mixed-Format Test Equating

Ozturk-Gubes N., KELECİOĞLU H.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.16, sa.3, ss.715-734, 2016 (SSCI)

### IV. The Effect of Sample Size on Parametric and Nonparametric Factor Analytical Methods

Kalkan O. K., KELECİOĞLU H.

- EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.16, sa.1, ss.153-171, 2016 (SSCI)
- V. **Effect of Differential Item Functioning on Test Equating**  
Kabasakal K., KELECİOĞLU H.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.5, ss.1229-1246, 2015 (SSCI)
- VI. **A Review of Articles Concerning Scale Adaptation in the Field of Education**  
OZTURK N. B., Sahin M. G., KELECİOĞLU H.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.40, sa.178, ss.123-137, 2015 (SSCI)
- VII. **Değişen Madde Fonksiyonunun Belirlenmesinde MTK Olabilirlik Oranı SIBTEST ve Mantel-Haenszel Yöntemlerinin Performanslarının (I. Tip Hata ve Güç) Karşılaştırılması**  
ATALAY KABASAKAL K., GÖK B., KELECİOĞLU H.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.14, sa.6, ss.2175-2193, 2014 (SSCI)
- VIII. **Comparing Performances (Type I error and Power) of IRT Likelihood Ratio SIBTEST and Mantel-Haenszel Methods in the Determination of Differential Item Functioning**  
ATALAY KABASAKAL K., Arsan N., GÖK B., KELECİOĞLU H.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.14, sa.6, ss.2186-2193, 2014 (SSCI)
- IX. **Değişen madde fonksiyonunun belirlenmesinde kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması bir simülasyon çalışması**  
ATALAY KABASAKAL K., GÖK B., KELECİOĞLU H., NİHAN a.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, ss.273-281, 2012 (SSCI)
- X. **COMPARING DIFFERENT DIFFERENTIAL ITEM FUNCTIONING METHODS: A SIMULATION STUDY**  
Atalay K., GÖK B., KELECİOĞLU H., Arsan N.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.43, ss.270-281, 2012 (SSCI)
- XI. **Item Bias Analysis of the University Entrance Examination**  
Kalaycioglu D. B., KELECİOĞLU H.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.36, sa.161, ss.3-13, 2011 (SSCI)
- XII. **AN ANALYSIS ON THE VALIDITY AND RELIABILITY OF CONCEPT MAP AND STRUCTURAL COMMUNICATION GRID SCORES**  
Eroglu M. G., KELECİOĞLU H.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.40, ss.210-220, 2011 (SSCI)
- XIII. **WHAT IS THE PREDICT LEVEL OF WHICH COMPUTER USING SKILLS MEASURED IN PISA FOR ACHIEVEMENT IN MATHEMATICS**  
Ziya E., DOĞAN N., KELECİOĞLU H.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.9, sa.4, ss.185-191, 2010 (SSCI)
- XIV. **The Comparison of Mantel-Haenszel and Logistic Regression Techniques in Determining the Differential Item Functioning**  
GÖK B., Kelecioğlu H., DOĞAN N.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.35, sa.156, ss.3-16, 2010 (SSCI)
- XV. **Comparison of Differential Item Functioning Determination Techniques: HGLM, LR and IRT-LR**  
Acar T., Kelecioğlu H.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.10, sa.2, ss.639-649, 2010 (SSCI)
- XVI. **ADAPTATION OF ACADEMIC EXPECTATIONS STRESS INVENTORY: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY**  
Kelecioğlu H., BİLGE F.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.36, ss.148-157, 2009 (SSCI)
- XVII. **Psychometric properties of the Brief Fear of Negative Evaluation Scale: Turkish form**  
BİLGE F., Kelecioğlu H.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, cilt.8, sa.32, ss.21-38, 2008 (SSCI)
- XVIII. **Yurt Dışına Giden Hacettepe Üniversitesi Erasmus Öğrencilerinin Memnuniyet Düzeyleri**  
YAĞCI E., EKİNCİ C. E., BURGAZ B., KELECİOĞLU H., ERGENE T.  
Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi-Hacettepe University Journal Of Education, cilt.33, ss.229-239, 2007 (SSCI)
- XIX. **The satisfaction levels of Hacettepe University outgoing Erasmus students**  
YAĞCI E., Ekinci C. E., BURGAZ B., Kelecioğlu H., ERGENE T.

- XX. **Item characteristics analysis of attitudes towards smoking scale by log-linear models and T test**  
Kelecioğlu H.  
SOCIAL BEHAVIOR AND PERSONALITY, cilt.34, sa.7, ss.853-863, 2006 (SSCI)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Comparison of PISA 2015-2018 Mathematics Trend Items Based on Item Response Times**  
POLAT M., KELECİOĞLU H.  
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.183-192, 2024 (ESCI)
- II. **Investigation of a multistage adaptive test based on test assembly methods**  
Dogruoz E., KELECİOĞLU H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.11, sa.2, ss.270-287, 2024 (ESCI)
- III. **Investigation of Measurement Precision and Test Length in Computerized Adaptive Tests under Different Conditions**  
Yildiz H., Demir C. T., Ulku S., Giray G., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.15, sa.1, ss.5-17, 2024 (ESCI)
- IV. **Ability Estimation with Polytomous Items in Computerized Multistage Tests**  
Yahşi Sarı H., Kelecioğlu H.  
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.171-184, 2023 (ESCI)
- V. **Examining Measurement Invariance in Bayesian Item Response Theory Models: A Simulation Study**  
AYVALLI M., KELECİOĞLU H.  
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.19-32, 2023 (Scopus)
- VI. **An Analysis of Differential Bundle Functioning in Multidimensional Tests Using the SIBTEST Procedure**  
Ozdogan D., KELECİOĞLU H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.9, sa.2, ss.319-336, 2022 (ESCI)
- VII. **Investigating the Effect of Item Position on Person and Item Parameters: PISA 2015 Turkey Sample**  
Demirkol S., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.13, sa.1, ss.69-85, 2022 (ESCI)
- VIII. **An Investigation of the Effect of Missing Data on Differential Item Functioning in Mixed Type Tests\***  
Dincsoy L. B., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.13, sa.3, ss.213-231, 2022 (ESCI)
- IX. **The Effect of Aberrant Responses on Ability Estimation in Computer Adaptive Tests**  
GÖREN S., Kara H., ERDEM KARA B., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.13, sa.3, ss.256-268, 2022 (ESCI)
- X. **The Comparison of the Equated Tests Scores by Various Covariates using Bayesian Nonparametric Model**  
YURTÇU M., KELECİOĞLU H., Boone E.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.12, sa.2, ss.192-211, 2021 (ESCI)
- XI. **An Overview of E-Assessment**  
DOĞAN N., KIBRISLIOĞLU UYSAL N., KELECİOĞLU H., Hambleton R. K.  
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.35, ss.1-5, 2020 (ESCI)
- XII. **Investigation of Item Selection Methods According to Test Termination Rules in CAT Applications**  
SULAK S., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.10, sa.3, ss.315-326, 2019 (ESCI)
- XIII. **A Phenomenological Study on the Effectiveness of Curriculum and Course Information Packages in the**

### **Bologna Process**

FER S., KELECİOĞLU H., Aktan D., Burakgazi S. G., ÖZDİYAR Ö., UYSAL F., Uysal N. K., UYSAL İ., ERTUNA L.  
YUKSEKOGRETİM DERGİSİ, cilt.9, sa.2, ss.234-246, 2019 (ESCI)

- XIV. **Performances Based on Ability Estimation of the Methods of Detecting Differential Item Functioning: A Simulation Study**  
Uysal I., Ertuna L., ERTAŞ F. G., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.10, sa.2, ss.133-148, 2019 (ESCI)
- XV. **An Investigation of the Factors Affecting the Vertical Scaling of Multidimensional Mixed-Format Tests**  
AVCU A., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.9, sa.4, ss.326-338, 2018 (ESCI)
- XVI. **İLKÖĞRETİM DERS KİTABI DEĞERLENDİRME ANKETİNİN ORTAÖĞRETİME UYARLANMASI**  
KILIÇ A. F., DOĞAN N., KELECİOĞLU H.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.15, ss.106-131, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Comparison of Estimation of Total Score and Subscores with Hierarchical Item Response Theory Models**  
SOYSAL S., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.9, sa.2, ss.178-201, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Comparison of Cognitive Diagnosis Models under Changing Conditions: DINA, RDINA, HODINA and HORDINA**  
Kalkan Ö. K., KELECİOĞLU H., BAŞOKÇU T. O.  
International Education Studies, cilt.11, sa.6, ss.1913-3039, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Mantel-Haenszel, Lojistik Regresyon ve Olabilirlik Oranı Değişen Madde Fonksiyonu İnceleme Yöntemlerinin Farklı Yazılımlar Kullanılarak Karşılaştırılması**  
Koyuncu İ., Aksu G., KELECİOĞLU H.  
İlköğretim Online, cilt.17, sa.2, ss.902-925, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Vocational High School Teachers' and Students' Opinions about Performance Tasks**  
ALTUN A., KELECİOĞLU H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.5, sa.3, ss.544-566, 2018 (ESCI)
- XXI. **Evaluating Performance of Missing Data Imputation Methods in IRT Analyses**  
Kalkan O. K., Kara Y., KELECİOĞLU H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.5, sa.3, ss.403-416, 2018 (ESCI)
- XXII. **A Comparison of IRT Vertical Scaling Methods in Determining the Increase in Science Achievement**  
ALBAYRAK SARI A., KELECİOĞLU H.  
EĞİTİMDE VE PSİKOLOJİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.98-111, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Assessment of achievement and growth by vertical scaling: comparison of vertical scaling methods**  
ALBAYRAK SARI A., KELECİOĞLU H.  
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi - Journal of Educational Sciences Research, cilt.6, sa.2, ss.25-38, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Comparison of Psychometric Properties of Standardised and Make Up Maths and Turkish Subtest Questions in TEOG**  
Kilic A. F., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.7, sa.1, ss.33-58, 2016 (ESCI)
- XXV. **A Comparison of Calibration Methods and Proficiency Estimators Based on Item Response Theory in Vertical Scaling**  
Altun A., KELECİOĞLU H.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKULTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.31, sa.3, ss.447-460, 2016 (ESCI)
- XXVI. **Lise Öğrencilerinin Demokratik Okul Kültürü Algılarının İncelenmesi**  
ATALAY KABASAKAL K., GÖÇER ŞAHİN S., KELECİOĞLU H., GELBAL S., ATAR B., DOĞAN N.  
Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi, cilt.21, ss.247-270, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Comparing Different IRT Equating Methods Based on Test Equity Property for Mixed-Format Test Equating**  
Ozturk Gubes N., KELECİOĞLU H.

- JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.6, sa.1, ss.117-125, 2015 (ESCI)
- XXVIII. **Investigation the Effects of the Raters' Qualifications on Determining Cutoff Scores with Generalizability Theory**  
Kara Y., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.6, sa.1, ss.58-71, 2015 (ESCI)
- XXIX. **Validity from Past to Present**  
KELECİOĞLU H., GÖÇER ŞAHİN S.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.5, sa.2, ss.1-11, 2014 (ESCI)
- XXX. **Analysis Of Attitude Items In PISA2009 Student Questionnaire In Terms Of Differential Item Functioning Based On Culture**  
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.5, sa.1, ss.72-87, 2014 (ESCI)
- XXXI. **PISA2009 Öğrenci Anketi Tutum Maddelerinin Kültüre Göre Değişen Madde Fonksiyonu Açısından İncelenmesi**  
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.5, ss.72-87, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **PISA 2006 Öğrenci Anketinde Yer Alan Maddelerin Değişen Madde Fonksiyonu Açısından İncelenmesi**  
ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.  
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.45, ss.77-96, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Examination of the Scope Validity of the 7th Grade Maths Sub-Test in Leveling Exam**  
KELECİOĞLU H., ATALAY KABASAKAL K., Oztürk N.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.1, sa.1, ss.37-43, 2010 (ESCI)
- XXXIV. **Nedelsky ve Angoff Standart Belirleme Yöntemleri ile Elde Edilen Kesme Puanlarının Genellenebilirlik Kuramı ile Karşılaştırılması**  
TAŞDELEN TEKER G., KELECİOĞLU H., GÜLER N.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.1, sa.1, ss.22-28, 2010 (ESCI)
- XXXV. **Nedelsky and Angoff Comparison of Cutting Points Obtained by Standard Setting Methods with Generalizability Theory**  
Tasdelen G., KELECİOĞLU H., GÜLER N.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.1, sa.1, ss.22-28, 2010 (ESCI)
- XXXVI. **Seviye belirleme sınavı 7 sınıf matematik alt testinin kapsam geçerliğinin incelenmesi**  
KELECİOĞLU H., ATALAY KABASAKAL K., ÖZTÜRK GÜBEŞ N.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.1, ss.37-43, 2010 (ESCI)

## Kitaplar

### I. PISA ve Türkiye

YILMAZ A., FER S., KELECİOĞLU H., DOĞAN N., YAZICI N., ÖZYALÇIN OSKAY Ö., YETKİN ÖZDEMİR İ. E., BATI K.  
Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2020

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Use of Common Subject in Test Equating: A simulation study

UYŞAL İ., KILIÇ A. F., KELECİOĞLU H.  
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION (IC-RD-2017), 29 Haziran - 01 Temmuz 2017

- II. **Use of Common Subjects in Test Equating: A Simulation Study**  
UYSAL İ., KILIÇ A. F., KELECİOĞLU H.  
6th International Conference on Education (IC-ED-2017), Zagreb, Hırvatistan, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.51
- III. **Investigation of the Effectiveness of Bologna Process: Hacettepe University Education Faculty Case**  
KELECİOĞLU H., FER S., ÇOBANOĞLU AKTAN D., KIBRISLIOĞLU N., UYSAL İ., ERTUNA L., GELMEZ BURAKGAZİ S., UYSAL F., ÖZDİYAR Ö.  
6th International Conference on Education (IC-ED-2017), Zagreb, Hırvatistan, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.84
- IV. **Yükseköğretimde Bologna Sürecinin Etkililiği: Öğretim Elemanları ve Öğrenci Görüşlerine Dayalı Nitel Bir Çalışma**  
FER S., ÖZDİYAR Ö., UYSAL F., GELMEZ BURAKGAZİ S., ÇOBANOĞLU AKTAN D., KIBRISLIOĞLU N., KELECİOĞLU H., ERTUNA L., UYSAL İ.  
IV th INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, 11 - 14 Nisan 2017
- V. **Yükseköğretimde Bologna Sürecinin Etkililiği: Öğretim Elemanları ve Öğrenci Görüşlerine Dayalı Bir Nitel Çalışma**  
FER S., ÖZDİYAR Ö., UYSAL F., GELMEZ BURAKGAZİ S., ÇOBANOĞLU AKTAN D., KIBRISLIOĞLU N., KELECİOĞLU H., ERTUNA L., UYSAL İ.  
IV International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 Mayıs 2017
- VI. **Yükseköğretimde Bologna Sürecinin Etkililiği: Öğretim Elemanları ve Öğrenci Görüşlerine Dayalı Nitel Bir Çalışma**  
FER S., ÖZDİYAR Ö., UYSAL F., GELMEZ BURAKGAZİ S., ÇOBANOĞLU AKTAN D., KIBRISLIOĞLU N., KELECİOĞLU H., ERTUNA L., UYSAL İ.  
IVth International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- VII. **Yükseköğretimde Bologna Sürecinin Etkililiği: Öğretim Elemanları ve Öğrenci Görüşlerine Dayalı Nitel Bir Çalışma.**  
FER S., ÖZDİYAR Ö., UYSAL F., GELMEZ BURAKGAZİ S., ÇOBANOĞLU AKTAN D., KIBRISLIOĞLU N., KELECİOĞLU H., ERTUNA L., UYSAL İ.  
IVth International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 Mayıs 2017
- VIII. **Denk olmayan gruplarda ortak madde desenikullanılarak madde tepki kuramına dayalı eşitleme yöntemlerinin karşılaştırılması**  
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.  
5. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016
- IX. **COMPARING UNIDIMENSIONAL AND MULTIDIMENSIONAL IRT MODELS IN DIFFERENT SAMPLE CONDITIONS**  
KUMLU G., KELECİOĞLU H., YURTTAŞ KUMLU G. D.  
80th International Meeting of the Psychometric Society (IMPS 2015)-Pekin/ÇİN HALK CUMHURİYETİ, Pekin, Çin, 12 - 16 Temmuz 2015, ss.20-21
- X. **Eğitim Bilimleri Alanında Yapılan Ölçek Uyarlama Makalelerinin İncelenmesi**  
BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ŞAHİN M. G., KELECİOĞLU H.  
IV. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2014
- XI. **PISA 2009 öğrenci anketinde yer alan tutum maddelerinin kültüre göre değişen madde fonksiyonu açısından incelenmesi**  
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.  
3. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012
- XII. **The Opinions of Pre Service Teachers About The Teaching of Assessment Tools Within The Assessment and Evaluation Course**  
KELECİOĞLU H., ŞAHİN M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.  
14th International Conference Evaluation in Education in the Balkan Countries, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 18 Haziran 2011
- XIII. **Comparative examination of computer and Internet usage of PISA Balkan countries**  
USLUEL Y., KELECİOĞLU H., MAZMAN S. G.  
13th International Conference ICT in the education of the Balkan countries 2010, Varna, Bulgaristan, 16 - 18 Haziran 2010
- XIV. **Öğretmen Adaylarının Ölçme ve Değerlendirme Yöntemlerine İlişkin Yeterlik Algılarının İncelenmesi**  
KELECİOĞLU H., ŞAHİN M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.  
Uluslar Arası Öğretmen Yetiştirme Politikaları ve Sorunları Sempozyumu II, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2010
- XV. **Seviye Belirleme Sınavı 7. Sınıf Matematik Alt Testinin Kapsam Geçerliğinin İncelenmesi**  
KELECİOĞLU H., ATALAY KABASAKAL K., ÖZTÜRK GÜBEŞ N.



2. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2010

XVI. **Nedelsky ve Angoff Standart Belirleme Yöntemleri ile Elde Edilen Kesme Puanlarının Genellenabilirlik Kuramı ile Karşılaştırılması**

TAŞDELEN TEKER G., KELECİOĞLU H., GÜLER N.

Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme II. Ulusal Kongresi, Türkiye, 6 Haziran - 07 Mayıs 2010

XVII. **Azerbaycan Devlet Pedagoji Üniversitesi nde öğrenim gören Türk öğrencilerin bilgisayar öz yeterlik inançları**

AKKOYUNLU B., BİLGE F., DURMUŞOĞLU M. C., KELECİOĞLU H., YANIK C.

Təhsildə Qloballasma və İKT Konfransı, Bakı, Azərbaycan, 17 - 19 Mayıs 2008, ss.177-187

## Desteklenen Projeler

Çetin S., Şengezer T., Noyan C. O., Dilbaz H. N., Kelecioğlu H., Gören S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Genel 14-19 Yaş Arasında Eğitime Devam Gençlerde Bağlılık Araştırma Projesi (ESPAD), MEB Destekli Proje, 2019 - 2019

Çetin S., Çakıcı Eser D., Atalmış E. H., İlhan M., Taşdelen Teker G., Kelecioğlu H., Doğan N., Şahin M. G., Boztunç Öztürk N., Atalay Kabasakal K., et al., TÜBİTAK Projesi, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (TÜBİTAK 2237)-1, 2019 - 2019

ŞEN A. İ., KELECİOĞLU H., SERT O., DAĞHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisinin Basımı, 2017 - 2018

KELECİOĞLU H., KALKAN Ö. K., BAŞOKÇU T. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Boyutlu Verilerde DINA Model ve MTK ile Belirlenen Yetenek Kestirimlerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2017

FER S., UYSAL F., DEMİRCAN S., KIBRISLIOĞLU N., ERTUNA L., ÇOBANOĞLU AKTAN D., KELECİOĞLU H., ÖZDIYAR Ö., UYSAL İ., GELMEZ BURAKGAZİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi ve Eğitim Bilimleri Enstitüsü öğretim programlarının Bologna Süreci açısından etkililiğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017

KELECİOĞLU H., ALBAYRAK SARI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Başarısındaki Gelişimin Belirlenmesinde Madde Tepki Kuramına Dayalı Dikey Ölçeleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2014 - 2017

KALKAN Ö. K., KELECİOĞLU H., KARA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MTKya Dayalı Madde Parametre Kestiriminde Kayıp Veri Ele Alma Yöntemleri Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2016

KALKAN Ö. K., KELECİOĞLU H., BAŞOKÇU T. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DINA ve RDINA Modellerin Değişen Koşullar Altında Karşılaştırılması, 2016 - 2016

KELECİOĞLU H., KALKAN Ö. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilişsel Tanı Modellerinin Değişen Koşullar Altında Karşılaştırılması: DINA, RDINA, HODINA ve HORDINA Modelleri, 2015 - 2016

KELECİOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Kategorili Maddelerde Değişen Madde Fonksiyonunun Değerlendirilmesinde GGUM Modeli Kullanılarak LR Ve DFIT Yöntemlerinin Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2021

## Metrikler

Yayın: 74

Atıf (WoS): 67

Atıf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Doçent

Hacettepe Üniversitesi, Yardımcı Doçent

Hacettepe Üniversitesi, Araştırma Görevlisi  
Milli Eğitim Bakanlığı, Öğretmen