

Prof. HÜLYA KELECİOĞLU

Personal Information

Email: hulyaebb@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0741-9934

Yoksis Researcher ID: 31233

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri/Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Turkey 1990 - 1994

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitim Bilimleri/Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Gazi University, Eğitim Fakültesi , Teknoloji Eğitimi Bölümü, Turkey 1980 - 1985

Dissertations

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

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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Educational Sciences, Test and Measurement in Education

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2008 - 2013

Assistant Professor, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1996 - 2008

Research Assistant, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 1989 - 1996

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2016 - 2019

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

Courses

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SEMİNERİ, Postgraduate, 2016 - 2017

MADDE TEPKİ KURAMI UYGULAMALARI, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

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

Postgraduate, A.ALBAYRAK(Student), 2009

KELECİOĞLU H., Nedelsky ve Angoff standart belirleme yöntemlerinin genellebilirlik kuramı ile karşılaştırılmasına ilişkin bir araştırma, Postgraduate, G.TAŞDELEN(Student), 2009

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

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

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

KELECİOĞLU H., İki farklı kavram haritası tekniğinden elde edilen puanların güvenilirlik ve geçerliğinin incelenmesi, Postgraduate, H.İYİLİK(Student), 2007

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

KELECİOĞLU H., Peabody resim kelime testinin madde yanlılığı açısından incelenmesi, Postgraduate, F.BETÜL(Student), 2006

KELECİOĞLU H., Matematik dersinde problem çözme becerilerinin dereceli puanlama anahtarı kullanılarak değerlendirilmesi, Postgraduate, D.GÜNDÜZ(Student), 2006

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

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

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

KELECİOĞLU H., Matematiksel düşünme becerilerine ilişkin bir araştırma, Postgraduate, N.DURAN(Student), 2005

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

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

KELECİOĞLU H., Kısa cevaplı ve çoktan seçmeli testlerin madde ve test istatistiklerinin karşılaştırılması, Postgraduate, M.AKDENİZ(Student), 2003

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

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

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

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.104, no.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, vol.17, no.6, pp.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, vol.16, no.3, pp.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, vol.16, no.1, pp.153-171, 2016 (SSCI)
- V. **Effect of Differential Item Functioning on Test Equating**
Kabasakal K., KELECİOĞLU H.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.15, no.5, pp.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, vol.40, no.178, pp.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, vol.14, no.6, pp.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, vol.14, no.6, pp.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, pp.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, no.43, pp.270-281, 2012 (SSCI)
- XI. **Item Bias Analysis of the University Entrance Examination**
Kalaycioglu D. B., KELECİOĞLU H.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.36, no.161, pp.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, no.40, pp.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, vol.9, no.4, pp.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, vol.35, no.156, pp.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, vol.10, no.2, pp.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, no.36, pp.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, vol.8, no.32, pp.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, vol.33, pp.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, vol.34, no.7, pp.853-863, 2006 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Ability Estimation with Polytomous Items in Computerized Multistage Tests**
Yahşi Sarı H., Kelecioğlu H.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, vol.14, no.3, pp.171-184, 2023 (ESCI)
- II. **Examining Measurement Invariance in Bayesian Item Response Theory Models: A Simulation Study**
AYVALLI M., KELECİOĞLU H.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Dergisi, vol.14, no.1, pp.19-32, 2023 (Scopus)
- III. **An Analysis of Differential Bundle Functioning in Multidimensional Tests Using the SIBTEST Procedure**
Ozdogan D., KELECİOĞLU H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.9, no.2, pp.319-336, 2022 (ESCI)
- IV. **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, vol.13, no.3, pp.213-231, 2022 (ESCI)
- V. **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, vol.13, no.3, pp.256-268, 2022 (ESCI)
- VI. **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, vol.13, no.1, pp.69-85, 2022 (ESCI)
- VII. **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, vol.12, no.2, pp.192-211, 2021 (ESCI)
- VIII. **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, vol.35, pp.1-5, 2020 (ESCI)
- IX. **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, vol.10, no.3, pp.315-326, 2019 (ESCI)
- X. **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 DERGISI, vol.9, no.2, pp.234-246, 2019 (ESCI)
- XI. **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, vol.10, no.2, pp.133-148, 2019 (ESCI)
- XII. **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, vol.9, no.4, pp.326-338, 2018

(ESCI)

- XIII. **İLKÖĞRETİM DERS KİTABI DEĞERLENDİRME ANKETİNİN ORTAÖĞRETİME UYARLANMASI**
KILIÇ A. F., DOĞAN N., KELECİOĞLU H.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.15, pp.106-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.9, no.2, pp.178-201, 2018 (ESCI)
- XV. **Comparison of Cognitive Diagnosis Models under Changing Conditions: DINA, RDINA, HODINA and HORDINA**
Kalkan Ö. K., KELECİOĞLU H., BAŞOKÇU T. O.
International Education Studies, vol.11, no.6, pp.1913-3039, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mantel-Haenszel, Lojistik Regresyon ve Olabilirlik Oranı Değişen Madde Fonksiyonu İnceleme Yöntemlerinin Farklı Yazılımlar Kullanılarak Karşılaştırılması**
Koyuncu İ., Aksu G., KELECİOĞLU H.
İlköğretim Online, vol.17, no.2, pp.902-925, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Vocational High School Teachers' and Students' Opinions about Performance Tasks**
ALTUN A., KELECİOĞLU H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.5, no.3, pp.544-566, 2018 (ESCI)
- XVIII. **Evaluating Performance of Missing Data Imputation Methods in IRT Analyses**
Kalkan O. K., Kara Y., KELECİOĞLU H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.5, no.3, pp.403-416, 2018 (ESCI)
- XIX. **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, vol.8, no.1, pp.98-111, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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, vol.6, no.2, pp.25-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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, vol.7, no.1, pp.33-58, 2016 (ESCI)
- XXII. **A Comparison of Calibration Methods and Proficiency Estimators Based on Item Response Theory in Vertical Scaling**
Altun A., KELECİOĞLU H.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.31, no.3, pp.447-460, 2016 (ESCI)
- XXIII. **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, vol.21, pp.247-270, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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, vol.6, no.1, pp.117-125, 2015 (ESCI)
- XXV. **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, vol.6, no.1, pp.58-71, 2015 (ESCI)
- XXVI. **Validity from Past to Present**
KELECİOĞLU H., GÖÇER ŞAHİN S.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.5, no.2, pp.1-11, 2014 (ESCI)

- XXVII. **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, vol.5, no.1, pp.72-87, 2014 (ESCI)
- XXVIII. **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, vol.5, pp.72-87, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **PISA 2006 Öğrenci Anketinde Yer Alan Maddelerin Değişen Madde Fonksiyonu Açısından İncelenmesi**
ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.45, pp.77-96, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Examination of the Scope Validity of the 7th Grade Maths Sub-Test in Leveling Exam**
KELECİOĞLU H., ATALAY KABASAKAL K., Ozturk N.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.1, no.1, pp.37-43, 2010 (ESCI)
- XXXI. **Nedelsky ve Angoff Standart Belirleme Yöntemleri ile Elde Edilen Kesme Puanlarının Genellenabilirlik Kuramı ile Karşılaştırılması**
TAŞDELEN TEKER G., KELECİOĞLU H., GÜLER N.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.1, no.1, pp.22-28, 2010 (ESCI)
- XXXII. **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, vol.1, no.1, pp.22-28, 2010 (ESCI)
- XXXIII. **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, vol.1, pp.37-43, 2010 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Use of Common Subject in Test Equating: A simulation study**
UYSAL İ., KILIÇ A. F., KELECİOĞLU H.
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION (IC-RD-2017), 29 June - 01 July 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, Croatia, 29 June - 01 July 2017, pp.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, Croatia, 29 June - 01 July 2017, pp.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 April 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 May 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, Turkey, 11 - 14 May 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 May 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, Turkey, 1 - 03 September 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, China, 12 - 16 July 2015, pp.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, Turkey, 9 - 13 June 2014
- XI. **PISA 2009 öğrenci anketinde yer alan tutum maddelerinininkültüre göre değişen madde fonksiyonu açısından incelenmesi**
GÖK B., ATALAY KABASAKAL K., KELECİOĞLU H.
3. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Turkey, 19 - 21 September 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, Serbia And Montenegro, 16 - 18 June 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, Bulgaria, 16 - 18 June 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, Turkey, 16 - 18 May 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, Turkey, 5 - 07 May 2010
- XVI. **Nedelsky ve Angoff Standart Belirleme Yöntemleri ile Elde Edilen Kesme Puanlarının Genellenebilirlik Kuramı ile Karşılaştırılması**
TAŞDELEN TEKER G., KELECİOĞLU H., GÜLER N.
Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme II. Ulusal Kongresi, Turkey, 6 June - 07 May 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, Baku, Azerbaijan, 17 - 19 May 2008, pp.177-187

Supported Projects

- ŞEN A. İ., KELECİOĞLU H., SERT O., DAĞHAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisinin Basımı, 2017 - 2018
- KELECİOĞLU H., KALKAN Ö. K., BAŞOKÇU T. O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi ve Eğitim Bilimleri Enstitüsü öğretim programlarının Bologna Süreci açısından etkililiğinin değerlendirilmesi, 2016 - 2017
KELECİOĞLU H., ALBAYRAK SARI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fen Başarısındaki Gelişimin Belirlenmesinde Madde Tepki Kuramına Dayalı Dikey Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2014 - 2017
KALKAN Ö. K., KELECİOĞLU H., KARA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, MTKya Dayalı Madde Parametre Kestiriminde Kayıp Veri Ele Alma Yöntemleri Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2016
KALKAN Ö. K., KELECİOĞLU H., BAŞOKÇU T. O., Project Supported by Higher Education Institutions, DINA ve RDINA Modellerin Değişen Koşullar Altında Karşılaştırılması, 2016 - 2016
KELECİOĞLU H., KALKAN Ö. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişsel Tanı Modellerinin Değişen Koşullar Altında Karşılaştırılması: DINA, RDINA, HODINA ve HORDINA Modelleri, 2015 - 2016
KELECİOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Kategorili Maddelerde Değişen Madde Fonksiyonunun Değerlendirilmesinde GGUM Modeli Kullanılarak LR Ve DFIT Yöntemlerinin Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2015

Activities in Scientific Journals

Committee Member, 2016 - 2021

Metrics

Publication: 70

Citation (WoS): 67

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Milli Eğitim Bakanlığı