

Prof. Dr. DUYGU ANIL

Kişisel Bilgiler

E-posta: aduygu@hacettepe.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneme uygulamasının yapılamadığı durumlarda madde ve test parametrelerinin klasik ve örtük özellikler test teorilerine göre kestirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2002

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, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ANIL D., PISA 2012'deki matematiğe yönelik duyuşsal özelliklerin bölge, okul türü ve cinsiyete göre sınıflama doğruluğunun incelenmesi, Yüksek Lisans, E.BÜYÜKATAK(Öğrenci), 2016

ANIL D., PISA 2012 matematik öğrenme modelinin kültürlere ve cinsiyete göre ölçme değişmezliğinin incelenmesi: Türkiye - Çin (Şangay) - Endonezya örneği, Yüksek Lisans, N.KIBRISLIOĞLU(Öğrenci), 2015

ANIL D., İngilizce okuma becerisindeki gelişimin madde tepki kuramı ve örtük büyüme modellenmesiyle incelenmesi, Doktora, T.YAPAR(Öğrenci), 2014

ANIL D., Klasik test kuramı ve genellenebilirlik kuramından puanlayıcılar arası tutarlılığın farklı yöntemlere göre

karşılaştırılması, Yüksek Lisans, B.YILDIZTEKİN(Öğrenci), 2014

ANIL D., Örneklem büyüklüğünün test eşitlemeye etkisi, Yüksek Lisans, Y.İNÇİ(Öğrenci), 2014

ANIL D., İlköğretim 7. sınıf SBS başarısını yordayan değişkenlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ÖTKEN(Öğrenci), 2012

ANIL D., İlköğretim okulları öğrenci seviye belirleme sınavı (SBS) verilerine göre öğrencilerin İngilizce başarılarıyla ilişkili faktörler, Yüksek Lisans, G.ÖZENÇ(Öğrenci), 2012

ANIL D., PISA 2003, 2006 VE 2009 Türkiye uygulaması matematik ortak maddelerindeki başarıların incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KÖSE(Öğrenci), 2012

ANIL D., Problem çözme becerisinin değerlendirilmesinde puanlayıcılar arası güvenilirliğin klasik test kuramı ve genellenabilirlik kuramına göre karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.BÜYÜKKIDIK(Öğrenci), 2012

ANIL D., Madde tepki kuramında test uzunluğu ve örneklem büyüklüğünün model veri uyumu, madde parametreleri ve standart hata değerlerine etkisinin incelenmesi, Doktora, A.ŞAHİN(Öğrenci), 2012

ANIL D., Üniversite öğrencilerinin yaşam kalitesi düzeylerinin bazı değişkenlere göre incelenmesi, Yüksek Lisans, H.MERVE(Öğrenci), 2012

ANIL D., PISA 2009 fen okuryazarlığı alt testinin değişen madde fonksiyonu açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, C.AYAN(Öğrenci), 2011

ANIL D., İlköğretim 7. sınıf öğrencilerinin Seviye Belirleme Sınavı (SBS) 2010 fen ve teknoloji alt test başarılarına etki eden bazı faktörler, Yüksek Lisans, M.DOĞAN(Öğrenci), 2011

ANIL D., Akademik personel ve lisansüstü eğitimi giriş sınavı puanlarının eşitlenmesi üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, N.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2010

ANIL D., Yedinci sınıf seviye belirleme sınavı matematik ve fen bilimleri alt testlerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KURT(Öğrenci), 2010

ANIL D., Zihin engelliler sınıf öğretmenlerinin ölçme ve değerlendirme yeterlikleri, karşılaştıkları sorunlar ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, K.BÜLBÜL(Öğrenci), 2010

ANIL D., Uluslararası Matematik ve Fen Bilimleri Eğilimleri Çalışması (TIMSS 2007) Türkiye örnekleminde fen bilimleri başarısını etkileyen bazı değişkenlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.PEKTAŞ(Öğrenci), 2010

ANIL D., Uluslararası öğrenci değerlendirme programı (PISA) verilerine göre Türk öğrencilerin matematik ve fen bilimleri başarıları ile ilişkili faktörler, Yüksek Lisans, Y.ÖZER(Öğrenci), 2009

ANIL D., Sınıf öğretmenlerinin yeni ölçme ve değerlendirme yöntemlerine ilişkin yeterlikleri, Yüksek Lisans, M.ACAR(Öğrenci), 2008

ANIL D., Uluslararası öğrenci başarı değerlendirme programı (PISA)'nın Türkiye'deki öğrencilerin matematik başarılarını etkileyen faktörler, Yüksek Lisans, E.TÜLAY(Öğrenci), 2006

ANIL D., Lojistik regresyon tekniği ile puanlayıcılar arası tutarlılığın kestirilmesi, Yüksek Lisans, D.ERDEM(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clinical, Technical, and Radiologic Outcomes of 182 Implant-Supported Zirconia Single Crowns Using Titanium-Base Abutments: A Retrospective Study**
GÜNCÜ M. B., AKTAŞ G., GÜNCÜ G. N., ANIL D., Turkyilmaz I., Antonoff L. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.35, sa.4, ss.553-559, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Test Length and Sample Size on Item Parameters in Item Response Theory**
ŞAHİN A., ANIL D.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.17, sa.1, ss.321-335, 2017 (SSCI)
- III. **Investigation Of Reliability In Generalizability Theory With Different Designs On Performance-Based Assessment**
Buyukkidik S., ANIL D.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.40, sa.177, ss.285-296, 2015 (SSCI)
- IV. **Öğretmen Mesleki Gelişim Değişkenlerinin Ayırt Edicilik Düzeyi**
ANIL D., Özer Y.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.4, sa.29, ss.205-217, 2014 (SSCI)

- V. **Discriminations of Variable of Teachers Professional Development**
Ozkan Y. O., ANIL D.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.29, sa.4, ss.205-216, 2014 (SSCI)
- VI. **A Study on Equating Academic Staff and Graduate Education Entrance Examination Scores**
Ozturk N., ANIL D.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.37, sa.165, ss.180-193, 2012 (SSCI)
- VII. **CERTAIN FACTORS ACTING ON THE SUCCESS OF 7th GRADE STUDENTS IN SCIENCE and TECHNOLOGY SUBTESTS of SBS 2010**
Sahin M. D., ANIL D.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.162-170, 2012 (SSCI)
- VIII. **Investigation of Factors Influencing Turkey's Pisa 2006 Science Achievement with Structural Equation Modelling**
Anil D.
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, cilt.11, sa.3, ss.1261-1266, 2011 (SSCI)
- IX. **EXAMINING THE FACTORS AFFECTING STUDENTS' SCIENCE AND MATHEMATICS ACHIEVEMENT WITH STRUCTURAL EQUATION MODELING**
Özer Y., ANIL D.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.41, ss.313-324, 2011 (SSCI)
- X. **Factors Effecting Science Achievement of Science Students in Programme for International Students' Achievement (PISA) in Turkey**
Anil D.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.34, sa.152, ss.87-100, 2009 (SSCI)
- XI. **The prediction of item parameters based on classical test theory and latent trait theory**
Anil D.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.34, ss.1-11, 2008 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examining Group Differences in Mathematics Achievement: Explanatory Item Response Model Application**
boduroğlu e., ANIL D.
OPUS Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.20, sa.53, ss.385-395, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Scaling the criteria to be considered in determining exam anxiety by pairwise comparison method**
Sari H. Y., Anil D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.9, sa.1, ss.220-232, 2022 (ESCI)
- III. **Scaling of Mood-State and Sample Cases Causing Anger in a Relationship with Rank-Order Judgment and Classifying Judgment**
Seheryeli M. Y., ANIL D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, cilt.7, sa.1, ss.114-129, 2020 (ESCI)
- IV. **Investigation of Group Invariance in Test Equating Under Different Simulation Conditions**
Inal H., ANIL D.
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, sa.78, ss.67-86, 2018 (ESCI)
- V. **An Examination of the Levels of University Student's Quality of Life in Terms of Some Variables**
Eris H. M., ANIL D.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.31, sa.3, ss.491-504, 2016 (ESCI)

- VI. **A questionnaire survey on current endodontic practice of dental practitioners in Turkey**
KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö., ANIL D.
Clinical Dentistry and Research, cilt.39, ss.101-109, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Scaling of Research Assistants' Professional Problems in Turkey with Paired-Wise Comparison Method**
ANIL D., ERTUNA L., UYSAL İ.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.6, sa.2, ss.279-292, 2015 (ESCI)
- VIII. **A Sample Application for the Use of Four Faceted Mixed Patterns in Generalizability Theory**
ANIL D., Buyukkidik S.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.3, sa.2, ss.291-296, 2012 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of mathematics-related beliefs scale for the 5 th grade students in Turkey**
KIBRISLIOĞLU N., ANIL D., ÖLÇÜOĞLU R.
9th Congress of European research in mathematics education, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 08 Şubat 2015
- II. **TIMSS 2011 sınavında Türkiye'deki öğrencilerin matematik başarılarının incelenmesi**
KIBRISLIOĞLU N., ANIL D., ÖLÇÜOĞLU R.
4. eğitimde ve psikolojide ölçme ve değerlendirme kongresi, Türkiye, 09 Haziran 2014 - 13 Haziran 2015
- III. **TIMSS 2011 sınavında Türkiye'deki öğrencilerin matematik başarısını etkileyen faktörlerin incelenmesi**
ANIL D., KIBRISLIOĞLU N., Durmaz A., Ölçüoğlu R.
4. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2014, ss.12
- IV. **A survey on endodontic practice of dental practitioners in Turkey**
KÜÇÜKKAYA S., GÖRDUYSUS M., GÖRDUYSUS M. Ö., ANIL D.
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 Ağustos 2013, ss.4-5
- V. **The effect of the aim and frequency of computer usage on student achievement according to PISA 2006**
ANIL D., Ozer Y.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.5484-5488
- VI. **Level determination exam (SBS-2008) the determination of the validity and reliability of 7(th) grade mathematics sub-test**
ANIL D., GÜZELLER C. O., ÇOKLUK Ö., Sekercioglu G.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5292-5298

Desteklenen Projeler

- ANIL D., ÖZER ÖZKAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen Mesleki Gelişim Değişkenlerinin Ayırt Edicilik Düzeyi, 2016 - 2017
- ANIL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Yaşadıkları Problemlerin İkili Karşılaştırma Yöntemiyle Ölçeklenmesi, 2016 - 2016
- ANIL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Testler, 2015 - 2016
- ANIL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Örneklemelerde ve Test Uzunluklarında Madde Kalibrasyon Kullanımı, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 25

Atıf (WoS): 105

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi