

Prof.Dr. DİLARA BAKAN KALAYCIOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 217 65](tel:+9020221765)

E-posta: dilarabakan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/dilarabakan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Dilara

ORCID: 0000-0003-1447-6918

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-9468-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 237525

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of London - The London School of Economics and Political Science, Department of Statistics, Birleşik Krallık 2013 - 2014

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, The Ohio State University, Sayısal Araştırmalar Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Öğrenci Seçme Sınavı'nın Madde Yanlılığı Açısından İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Using the Rasch Model for Test Equating and Standard-setting with Unweighted and Weighted Scoring, The Ohio State University, Sayısal Araştırmalar Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, 2004

Araştırma Alanları

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2018 - 2022

Araştırmacı, University of London, London School Of Economics and Political Science, İstatistik , 2013 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Eğitimde Veri Madenciliği, Doktora, 2021 - 2022
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021
Eğitim İstatistiği-1, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Bilimsel Araştırma Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021
Eğitim İstatistiği-2, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Lisans, 2018 - 2019
Eğitimde Proje Hazırlama , Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Bakan Kalaycıoğlu D., TIMSS 2019 uygulamasına katılan 4. ve 8. sınıf öğrencilerinin matematik başarısını etkileyen değişkenlerin yapısal eşitlik modeli ile incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.NUR(Öğrenci), 2023
Bakan Kalaycıoğlu D., PISA 2018 testinde birey-uyum indekslerine göre anormal yanıt desenlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.KAMACI(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Can preclinical students improve their clinical reasoning skills only by taking case-based online testlets? A randomized controlled study**
Kıyak Y. S., Budakoğlu I. İ., Bakan Kalaycıoğlu D., Kula S., Coşkun Ö.
INNOVATIONS IN EDUCATION AND TEACHING INTERNATIONAL, 2022 (SSCI)
- II. **The Influence of Socioeconomic Status, Self-efficacy, and Anxiety on Mathematics Achievement in England, Greece, Hong Kong, the Netherlands, Turkey, and the USA**
Bakan Kalaycıoğlu D.
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.5, ss.1391-1401, 2015 (SSCI)
- III. **Factors Related To University Entrance Examination Achievement: A Case Study from Turkey**
Bakan Kalaycıoğlu D.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.40, sa.179, ss.181-192, 2015 (SSCI)
- IV. **Differential Item Functioning Analysis of the Science and Mathematics Items in the University Entrance Examinations in Turkey**
Bakan Kalaycıoğlu D., Berberoglu G.
JOURNAL OF PSYCHOEDUCATIONAL ASSESSMENT, cilt.29, sa.5, ss.467-478, 2011 (SSCI)
- V. **Item Bias Analysis of the University Entrance Examination**
Bakan Kalaycıoğlu D., Kelecioğlu H.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.36, sa.161, ss.3-13, 2011 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Okul Öncesinde Etkililik Ölçeği'nin Geliştirilmesi: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Söylemez E. T. Ç., Yılmaz A., Özdemir M., Kalaycıoğlu D.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.936-964, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Gender-based Differential Item Functioning Analysis of the Medical Specialization Education Entrance Examination**
Bakan Kalaycıoğlu D.
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, cilt.3, sa.1, ss.1-14, 2022 (ESCI)
- III. **Academics' perception and practices of online education during the COVID-19 pandemic: The case of**

Turkey

Bakan Kalaycıoğlu D., Toprak A., Eyerci C., Ugur Z., Güç A., Yıldız S., Toprak M., Demir Z., Demir Ö., Yıldız Ö. F., et al.
Journal of Educational Technology and Online Learning, cilt.5, sa.1, ss.32-46, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. 1987'den 2017'ye Hekimlerin Uzmanlık Alanı Tercih Değişimleri

Bakan Kalaycıoğlu D.

Tıp Eğitimi Dünyası, cilt.19, sa.59, ss.157-170, 2020 (Hakemli Dergi)

V. The Big Fish-Little Pond Effect on Affective Factors Based on PISA 2012 Mathematics Achievement

Bakan Kalaycıoğlu D.

JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.8, sa.1, ss.1-14, 2017
(Hakemli Dergi)

VI. Uzman Gözüyle Açık Uçlu Sorularla Sınav

Bakan Kalaycıoğlu D., Buldu N.

Barkod, cilt.1, sa.2, ss.14-15, 2013 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Normlar ve Test Eşitleme

Bakan Kalaycıoğlu D.

Psikometrik Yöntemler Kuramdan Uygulamaya, Arif Özer, Burcu Atar, Editör, Mentis Yayıncılık, Ankara, ss.413-457,
2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Klinik Öncesi Dönem Tıp Öğrencileri, Klinik Akıl Yürütme Becerilerini Sadece Olguya Dayalı Çevrimiçi Testleri Cevaplayarak Geliştirebilir mi?: Randomize Kontrollü Bir Deney

Kıyak Y. S., Budakoğlu I. İ., Bakan Kalaycıoğlu D., Kula S., Coşkun Ö.

XII. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 19 Mayıs 2022

II. Birey Uyum İndekslerine Göre Anormal Yanıt Örüntülerinin Belirlenmesi PISA 2018 Uygulaması:

Türkiye, Çin, Amerika Birleşik Devletleri, Kore, Rusya ve Japonya Örneğii

Kamacı E., Bakan Kalaycıoğlu D.

7. Uluslararası Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2021

III. 1987'den 2017'ye Hekimlerin Uzmanlık Alan Tercih Değişimleri

Bakan Kalaycıoğlu D.

Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu (UTES) 2019, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2019, ss.35

IV. Dağılım Çarpıklığının Omega İndeksinin Performansı Üzerindeki Etkilerinin Çeşitli Koşullar Altında İncelenmesi

Sünbül Ö., Ömür Sünbül S., Bakan Kalaycıoğlu D.

6th International Congress on Measurement and Evaluation in Education and Psychology, Prizren, Kosova, 5 - 08 Eylül 2018, ss.284-286

V. The Role of External Ability Grouping Criteria on Uniform and Non-Uniform DIF

Suna H. E., Tanberkan H., Bakan Kalaycıoğlu D.

11th Conference of the International Test Commission, Montreal, Kanada, 2 - 05 Temmuz 2018

VI. Predicting Mathematics Achievement Results from England Greece and Turkey

Bakan Kalaycıoğlu D.

Seventeenth Annual International Conference on Education, Athens, Yunanistan, 18 - 21 Mayıs 2015, ss.41

VII. Big Fish Little Pond Effect on Mathematics Self Concept in Turkey

Bakan Kalaycıoğlu D.

International Congress on Education for the Future: Issues and Challenges, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015

VIII. Okul ve Öğrenci Özelliklerine Göre ÖSS Sonuçlarının İncelenmesi

- Bakan Kalaycıoğlu D., Berberoğlu H. G., Asil M., Çekinmez Ü., Çetin M., Kürklü L.
Türkiye'nin 2023 Vizyonunda Üniversiteye Giriş Sistemi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2009, ss.244-258
- IX. **Öğrenci Seçme Sınavı ÖSS Başarısı İle İlişkili Faktörlerin Modellenmesi**
Asil M., Berberoğlu H. G., Bakan Kalaycıoğlu D., Çekinmez Ü., Çetin M., Kürklü L.
Türkiye'nin 2023 Vizyonunda Üniversiteye Giriş Sistemi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2009, ss.259-270
- X. **The Comparison of DIF Detection Methods in the University Entrance Examination in Turkey**
Berberoğlu H. G., Bakan Kalaycıoğlu D.
6th Conference of the International Test Commission., Liverpool, İngiltere, 14 - 16 Temmuz 2008
- XI. **Using the Rasch Model for Test Equating and Standard Setting with Unweighted and Weighted Scoring**
Bakan Kalaycıoğlu D., Börkan B.
Annual Conference of the Mid-Western Educational Research Association, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Ekim 2004
- XII. **The Rationales of the Within-Ability-Concern Index and the Beyond-Ability-Surprise Index**
Bakan Kalaycıoğlu D., Dcosta A., Huang T. W.
Annual Conference of the Mid-Western Educational Research Association., Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Ekim 2002

Diğer Yayınlar

- I. **2017 TUS Sonbahar Değerlendirme Raporu.**
Eroğlu E., Özdamar Ş. O., Suna E., Bakan Kalaycıoğlu D., Tanberkan H., Şensoy S.
Teknik Rapor, ss.1-46, 2018
- II. **2017 TUS İlbahar Değerlendirme Raporu.**
Bakan Kalaycıoğlu D., Özdamar Ş. O., Suna E., Şensoy S., Tanberkan H., Eroğlu E.
Teknik Rapor, ss.1-44, 2018
- III. **2018 MSÜ Değerlendirme Raporu.**
Tanberkan H., Şensoy S., Suna E., Eroğlu E., Bakan Kalaycıoğlu D.
Teknik Rapor, ss.1-28, 2018
- IV. **2017 DGS Değerlendirme Raporu**
Tanberkan H., Şensoy S., Suna E., Eroğlu E., Bakan Kalaycıoğlu D.
Teknik Rapor, ss.1-46, 2018
- V. **Yabancı Dil Sınavlarının Eşdeğerliklerinin Belirlenmesi ve Ortak Bir Sınavın Özellikleri İçin Öneriler**
Bakan Kalaycıoğlu D.
Teknik Rapor, ss.1-171, 2013

Desteklenen Projeler

- Bakan Kalaycıoğlu D., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ÖSYM Sınavlarının Olağandışılık Analizlerinin Yapılması ve Raporlanması, 2018 - 2019
- Oğur U., Bakan Kalaycıoğlu D., Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP Destekli Proje, Tasarruf Dedektifleri Kadın ve Gençlik Vakfı Eğitim Programı Birleşmiş Milletler Program Kodu TUR SGP 0P5 STAR CC 11 05 2012, 2012 - 2012
- Oğur U., Bakan Kalaycıoğlu D., Kalaycıoğlu A., TÜBİTAK Projesi, Tasarruf Dedektifleri Uygulamalı Eğitim Programı, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Milli Eğitim, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2219 Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2013 - 2014

1416 MEB Yurtdışı Lisansüstü Öğrenim Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 2002 - 2004

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM), Araştırma Geliştirme Daire Başkanlığı

Diğer Kamu Kurumu, Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM), Yabancı Dil Sınavları Daire Başkanlığı

Diğer Kamu Kurumu, Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM), Soru Hazırlama Geliştirme Daire Başkanlığı

Diğer Kamu Kurumu, Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM), Soru Hazırlama ve Geliştirme Daire Başkanlığı, ÖSYM

Uzmanı

Diğer Kamu Kurumu, Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM), Soru Hazırlama ve Geliştirme Daire Başkanlığı,

Matematikçi