

Assoc. Prof. NAGİHAN BOZTUNÇ ÖZTÜRK

Personal Information

Email: nagihanboztunc@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: AIWbtE8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2777-5311

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUO-9384-2023

ScopusID: 56548308200

Yoksis Researcher ID: 195409

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Anabilimdalı, Turkey 2010 - 2014

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Anabilimdalı, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Fizik Eğitimi Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bireyselleştirilmiş bilgisayarlı test uygulamalarında madde kullanım sıklığı kontrol yöntemlerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), 2014

Postgraduate, Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı (PISA)'na katılan Türk öğrencilerin 2003 ve 2006 yıllarındaki matematik ve fen bilimleri başarılarının incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2010

Research Areas

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. 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)
- II. Investigating Item Exposure Control Methods in Computerized Adaptive Testing**
Ozturk N., DOĞAN N.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.15, no.1, pp.85-98, 2015 (SSCI)

III. Identifying the Relationship between the Reading Literacy and Learning Strategies According to PISA 2009

Tasdelen Teker G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., Eroglu M. G.

HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.29, no.4, pp.244-255, 2014 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Examining the Achievement Test Development Process in the Educational Studies**
ŞAHİN M. G., Yıldırım Y., Öztürk N. B.
Participatory Educational Research, vol.10, no.1, pp.251-274, 2023 (Scopus)
- II. **The effect of the item's type and cognitive level on its difficulty index: The sample of timss 2015**
İlhan M., Öztürk N., ŞAHİN M. G.
Participatory Educational Research, vol.7, no.2, pp.47-59, 2020 (Scopus)
- III. **Investigation of the Reliability of Teachers, Self and Peer Assessments at Primary School Level with Generalizability Theory**
GÜRLEN E., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., Eminoglu E.
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.10, no.4, pp.406-421, 2019 (ESCI)
- IV. **An analysis of scoring via analytic rubric and general impression in peer assessment**
BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., Sahin M. G., İLHAN M.
TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, vol.8, no.4, pp.258-275, 2019 (ESCI)
- V. **Effects of Item Pool Characteristics on Ability Estimate and Item Pool Utilization: A Simulation Study**
BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., Sahin M. G.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.34, no.2, pp.473-486, 2019 (ESCI)
- VI. **Analyzing the Maximum Likelihood Score Estimation Method with Fences in ca-MST**
Sahin M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.6, no.4, pp.555-567, 2019 (ESCI)
- VII. **How the length and characteristics of routing module affect ability estimation in ca-MST?**
Öztürk N.
Universal Journal of Educational Research, vol.7, no.1, pp.164-170, 2019 (Scopus)
- VIII. **How classroom assessment affects science and mathematics achievement?: Findings from TIMSS 2015**
ŞAHİN M. G., Öztürk N.
International Electronic Journal of Elementary Education, vol.10, no.5, pp.559-569, 2018 (Scopus)
- IX. **A Model Proposal for Solving Problems Encountered in Performance Tasks**
Sahin M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, vol.5, no.4, pp.593-610, 2018 (ESCI)
- X. **Erasmus Students' Mobility Priorities: A Rank-Order Scaling Study**
ÖZBERK E. H., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., YILMAZ FINDIK L., KAPTI S. B.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.25, no.6, pp.2401-2412, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Quantitative Changes in Higher Education Between 1999-2015 in Turkey**
YILMAZ FINDIK L., KAPTI S. B., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H., KAVAK Y.
Yükseköğretim ve Bilim, vol.7, no.2, pp.247-255, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Investigating the Factors Affecting Turkish Students' PISA 2012 Mathematics Achievement Using Hierarchical Linear Modeling**
Ozberk E. H., ATALAY KABASAKAL K., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.
HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION,

vol.32, no.3, pp.544-559, 2017 (ESCI)

XIII. Hacettepe Üniversitesi Mezun İzleme Araştırması

BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H., KAPTI S. B., YILMAZ FINDIK L., GELBAL S., KAVAK Y.

Yükseköğretim ve Bilim, vol.5, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. Determining the Pre-Service Teachers' Measurement Tool Preferences for Evaluation of their Achievement

Sahin M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., Tasdelen Teker G.

JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.6, no.1, pp.95-106, 2015 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. Bilimsel Araştırmaya Temel Oluşturan Ölçme Kavramları

BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ŞAHİN M. G.

in: Eğitimde Araştırma Yöntemleri: Temel Kavramlar, İlkeler ve Süreçler, Çetin Bayram, İlhan Mustafa, Şahin Melek Gülşah, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.2-34, 2021

II. E-Değerlendirme

BAYRAK F., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.

in: Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Şahin, Murat Doğan, Editor, Nobel Yayıncılık, Ankara, pp.327-354, 2021

III. Sonuçlar

ÖZBERK E. H., ŞAHİN M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.

in: Madde Tepki Kuramı Item Response Theory, Hülya Kelecioğlu, Editor, Nobel Yayıncılık, Ankara, pp.61-111, 2016

IV. Normal Dağılım

ATALAY KABASAKAL K., ÖZBERK E. H., TAŞDELEN TEKER G., ŞAHİN M. G., GÜLER N., İLHAN M., KAYA UYANIK G., ÇETİN B., ÇETİN S., ÖZTÜRK GÜBEŞ N., et al.

in: Sosyal Bilimler için İstatistik, Neşe Güler, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.128-154, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. PISA Başarısının İstatistiki Bölgelere Göre Karşılaştırılması: Bir VZA Örneği

ŞAHİN M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., YILMAZ FINDIK L.

Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2017

II. Bireyselleştirilmiş Bilgisayarlı Test Uygulamalarında Madde Havuzu Özelliklerinin Yetenek Kestirimine Etkisi

BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ŞAHİN M. G.

4. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017

III. Başarılı Eğitim Sistemlerinde Öğretmen: TALIS 2013 Örneği

BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., YILMAZ FINDIK L., ÖZBERK E. H.

VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017

IV. Farklı Eğitim Sistemlerinde Fen Başarısının Çok Düzeyli Modellerle Karşılaştırılması: TIMSS 2015 Singapur ve Türkiye Örneği

BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H., YILMAZ FINDIK L.

VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017

V. BAŞARILI EĞİTİM SİSTEMLERİNDE ÖĞRETMEN: TALIS 2013 ÖRNEĞİ

BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H., YILMAZ FINDIK L.

VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017

VI. What are the Low Performer Students'xx Perceptions about School in Turkey?

YILMAZ FINDIK L., ÖZBERK E. H., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.

VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017

- VII. **What PIAAC Tells about the Adult Learning in Turkey?**
YILMAZ FINDIK L., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H.
VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Çanakkale, Turkey, 27 - 29 April 2017
- VIII. **Trends in Higher Education in Turkey**
YILMAZ FINDIK L., KAPTI S. B., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H., KAVAK Y.
1st International Higher Education Studies Conference (IHEC), 14 - 16 October 2015
- IX. **Hacettepe Üniversitesi Bologna Süreci Kalite Güvencesi Çalışmaları Öğretim Elemanı Değerlendirme Formu**
KAPTI S. B., UYSAL F., DEMİRCAN S., YILMAZ FINDIK L., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H., ŞEN Z., BAYRAK F., KIBRISLIOĞLU N., KISA N., et al.
I. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Turkey, 17 September 2015
- X. **Hacettepe University Bologna Process quality assurance studies: Course evaluation form**
Şen Z., Kibrislioğlu N., Kapti S. B., Yılmaz Findik L., Boztunç Öztürk N., Özberk E. H., Uysal F., Demircan S., Kisa N., Büyükgöze H., et al.
Bologna Process Studies Conference, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015
- XI. **Hacettepe University Bologna Process quality assurance studies: Student feedback form**
Yılmaz Findik L., Kisa N., Büyükgöze H., Gün F., Kapti S. B., Şen Z., Uysal F., Boztunç Öztürk N., Özberk E. H., Kibrislioğlu N., et al.
Bologna Process Studies Conference, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015
- XII. **Hacettepe University Bologna Process quality assurance studies: ECTS workload form**
Bayrak F., Boztunç Öztürk N., Özberk E. H., Kapti S. B., Yılmaz Findik L., Kibrislioğlu N., Şen Z., Uysal F., Büyükgöze H., Kisa N., et al.
Bologna Process Studies Conference, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015
- XIII. **Priorities of Erasmus Students**
ÖZBERK E. H., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., YILMAZ FINDIK L., KAPTI S. B.
2nd International Eurasian Educational Research Congress, 8 - 10 June 2015
- XIV. **An Investigation of the Factors That Affect Turkish Students Achievement in Mathematics According to the PISA 2012 Results**
BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ATALAY KABASAKAL K., ÖZBERK E. H.
International Congress on Education for the Future: Issues and Challenges, 13 - 15 May 2015
- XV. **BECOMING TEACHER WHO AND WHY**
KAPTI S. B., YILMAZ FINDIK L., ÖZBERK E. H., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N.
Policies and Issues on Teacher Education-ISPITE 2015, 30 April - 02 May 2015
- XVI. **Hacettepe Üniversitesi Mezun İzleme Araştırması**
BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖZBERK E. H., KAPTI S. B., YILMAZ FINDIK L., GELBAL S., KAVAK Y.
9. Uluslararası Balkan Eğitim ve Bilim Kongresi, 16 - 18 October 2014
- XVII. **İkili Karşılaştırma ve Sıralama Yargıları Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Çalışma**
ŞAHİN M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., TAŞDELEN TEKER G.
IV. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 9 - 13 June 2014
- XVIII. **İkili Karşılaştırma ve Sıralama Yargıları Ölçekleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Çalışma**
ŞAHİN M. G., BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., TAŞDELEN TEKER G.
IV. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 13 June 2014
- XIX. **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
- XX. **Öğrenciye İlişkin Faktörler ve Okuma Başarısı Arasındaki İlişkiler PISA 2009 Sonuçları**
BOZTUNÇ ÖZTÜRK N., ÖNEN E., ŞAHİN M. G.
III. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme Kongresi, Bolu, Turkey, 19 - 21 September 2012

XXI. 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

XXII. 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

Supported Projects

Karabulut Ş., Kademli M., Bilgin M., Okyayuz A. Ş., Kökçan R., Boztunç Öztürk N., Erasmus Project, Machinery Safety in VET, 2022 - 2024

Bilgin M., Karabulut Ş., Kökçan R., Okyayuz A. Ş., Boztunç Öztürk N., Erasmus Project, Digital Training in VET, 2021 - 2023

Çetin S., Şahin M. G., Doğan N., Atalay Kabasakal K., İlhan M., Boztunç Öztürk N., Taşdelen Teker G., Güler N., TUBITAK Project, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (TÜBİTAK 2237)-3, 2021 - 2021

Çetin S., Şahin M. G., Doğan N., Atalay Kabasakal K., İlhan M., Boztunç Öztürk N., Taşdelen Teker G., Güler N., TUBITAK Project, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (TÜBİTAK 2237)-2, 2021 - 2021

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., TUBITAK Project, Başarı Testi Nasıl Geliştirilir? Farklı Ölçme Kuramlarına Göre Tüm Yönleriyle Başarı Testi Geliştirme (TÜBİTAK 2237)-1, 2019 - 2019

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 40

Citation (Scopus): 112

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

SEBİT A.Ş.

Gazi Üniversitesi Vakfı Özel Okulları

Yargı Akademi Eğitim Kurumları