

## Assoc. Prof. EMİNE ÖNEN

### Personal Information

Office Phone: [+90 0312 202 1925](tel:+9003122021925)

Fax Phone: [+90 0312 202 1925](tel:+9003122021925)

Email: [emineonen@gazi.edu.tr](mailto:emineonen@gazi.edu.tr)

Other Email: [emineonenn78@gmail.com](mailto:emineonenn78@gmail.com)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: 9KBRw58AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0398-3191

ScopusID: 57206262431

Yoksis Researcher ID: 181013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, Uygulamalı Ölçme-Değerlendirme/ Sınavmatik Yazılımı, Gazi Üniversitesi, 2018

Data Analysis, Utrecht Summer School "Applied Bayesian Statistics Course, Universiteit Utrecht, 2017

Data Analysis, An Overview of Bayesian Methods for Education and Psychology, Hacettepe Üniversitesi, 2014

Data Analysis, Karar Ağaçları Çalıştayı, Gazi Üniversitesi, 2014

Measurement and Evaluation, 4th RCEC Workshop onIRT and Educational Measurement, Universiteit Twente, 2013

Data Analysis, Structural Equation Modelling With EQS 6.1, Freie Universitaet Berlin, 2008

Data Analysis, AMOS'a Giriş Eğitimi, SPSS Türkiye, 2006

Data Analysis, Workshop on Structural Equation Modelling, Boğaziçi Üniversitesi, 2006

### Dissertations

Doctorate, Ölçme değişmezliğinin Yapısal Eşitlik Modelleme Teknikleri ile incelenmesi, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (Dr), 2009

Postgraduate, Ortaöğretim Kurumları Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sınav başarısı ve lise 1'xxinci sınıftaki akademik başarıya ilişkin bir yordama geçerliliği çalışması: Fen lisesi örneği, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme (YI) (Tezli), 2003

### Research Areas

Educational Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues  
Assistant Professor, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, 2014 - 2019  
Lecturer, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2012 - 2014  
Lecturer, Baskent University, Faculty Of Education, Department Of Educational Sciences, 2010 - 2011  
Research Assistant, Ankara University, Eğitim Bilimleri Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2002 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Visitor researcher, Universiteit Twente, Faculty of Behavioural Sciences, Department of Research Methodology, Measurement and Data Analysis, 2013 - 2013

## Courses

Structural Equation Modeling, Doctorate, 2023 - 2024  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Postgraduate, 2023 - 2024  
İstatistik I, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistik II, Undergraduate, 2017 - 2018  
Ölçme Değerlendirme, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tez Dönemi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tez Dönemi, Doctorate, 2017 - 2018  
Eğitim Bilimine Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018  
Dönem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018  
İstatistik-I, Undergraduate, 2016 - 2017  
Araştırma Teknikleri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Eğitim İstatistiği, Postgraduate, 2016 - 2017  
İstatistik, Undergraduate, 2016 - 2017  
İstatistik-II, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

ÖNEN E., Predicting The Abide 2016 Science Achievement: The Comparison Of Mars And Brt Data Mining Methods, Doctorate, H.ŞEVGİN(Student), 2020  
ÖNEN E., Use of Multiple-Group Confirmatory Factor Analysis to Examine Inter-Rater Reliability in Foreign Language Writing Assessment, Postgraduate, M.KÜBRA(Student), 2018  
ÖNEN E., A classification of participated in the study-TIMSS 2011 Turkish students' mathematics achievements, Postgraduate, E.İLİCAN(Student), 2017  
ÖNEN E., Comparison Of 1pl, 2pl, 3pl And 4pl Item Response Theory Models, Postgraduate, A.ERDEMİR(Student), 2015  
ÖNEN E., TIMSS 2011 matematik başarısının öğrenci ve öğretmen özellikleri ile ilişkisi, Postgraduate, D.ÇAVDAR(Student), 2015  
ÖNEN E., Comparison of Dichotomous Item Response Theory Models and Nominal Response Model, Postgraduate, S.ÇELİKTEN(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Profiles of teaching practices and teacher co-operation: A person-centered approach in multilevel context

ÖNEN E.

Teaching and Teacher Education, vol.132, 2023 (SSCI)

- II. **Comparison of Classification Performances of MARS and BRT Data Methods: AB?DE-2016 Case**  
Şevgin H., Önen E.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, vol.47, no.211, pp.195-222, 2022 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Development and validation of STEM motivation scale for middle school students**  
Aciksoz A., DÖKME İ., ÖNEN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ASSESSMENT TOOLS IN EDUCATION, no.4, pp.699-720, 2024 (ESCI)
- II. **ASSESSMENT OF TRAITEDNESS: AN ITEM RESPONSE THEORY APPROACH**  
ÖNEN E.  
TPM-TESTING PSYCHOMETRICS METHODOLOGY IN APPLIED PSYCHOLOGY, no.3, pp.285-301, 2024 (ESCI)
- III. **COMPARISON OF 1PL, 2PL, 3PL AND 4 PL ITEM RESPONSE THEORY MODELS**  
Erdemir A., Önen E.  
JOURNAL OF TURKISH STUDIES, vol.14, no.1, pp.307-332, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A comparison of frequentist and bayesian approaches: The power to detect model misspecifications in confirmatory factor analytic models**  
Önen E.  
Universal Journal of Educational Research, vol.7, no.2, pp.494-514, 2019 (Scopus)
- V. **Comparison of Dichotomous Item Response Theory Models and Nominal Response Model**  
Çelikten S., Önen E.  
e-Turkish Studies (elektronik), vol.14, no.1, pp.181-203, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of Interrater Reliability in The Evaluation of Foreign Language Writing Skills With Multigroup Confirmatory Factor Analysis**  
Önen E., Taşdelen Yayvak M. K.  
Journal of Education and Training Studies, vol.7, no.1, pp.30-37, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Classification of Students In Terms of Student's, Teacher's and Instructional Qualifications Based on TIMSS-2015**  
Önen E.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, vol.9, no.1, pp.64-84, 2018 (ESCI)
- VIII. **Connections between Modes of Thinking and Learning Approaches Implications for Education and Research.**  
Önen E.  
Journal of Education and Learning, vol.4, no.1, pp.84-96, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Öğrencinin Okula Bağlılığı Ölçeği: Türk Ortaokul ve Lise Öğrencileri İçin Uyarlama Çalışması**  
Önen E.  
Türk Psikolojik Danışma ve Rehberlik Dergisi, vol.5, no.42, pp.221-234, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Saldırganlık Ölçeği'nin Psikometrik Niteliklerinin Türk Ergenleri İçin İncelenmesi**  
Önen E.  
PDR Türk Psikolojik Danışma ve Rehberlik Dergisi, vol.4, no.32, pp.75-84, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Gruplar Arası Karşılaştırmalarda Ölçme Değişmezliğinin İncelenmesi: Epistemolojik İnançlar Envanteri Üzerine Bir Çalışma**  
Önen E.  
Ege Eğitim Dergisi, vol.8, no.2, pp.87-109, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **OKÖSYS Başarısı ve Fen lisesi 1. Sınıftaki Akademik Başarıya İlişkin Bir Yordama Geçerliği Çalışması**  
Önen E., Çıkrıkçı N.  
Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, vol.4, no.1, pp.123-145, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Öğrenci öğrenmesini ölçme ve değerlendirme**  
Önen E.  
in: Eğitim Psikolojisi, Prof. Dr. Ayşegül Ataman, Editor, Vize Akademik, Ankara, pp.319-421, 2019
- II. **Öğrenci öğrenmesini değerlendirme**  
BALOĞLU M., GÜZEL B., ÖZABACI N. Ş., GENÇDOĞAN B., SART G., KALKAN M., ARTAR M., ABACI R., KARACA R., PEKER M. R., et al.  
in: Eğitim Psikolojisi, Prof.Dr.Galip Yüksel, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, pp.322-370, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Okul Öncesi Fen Eğitim Etkinlikleri Kapsamında Bilimsel Süreç Becerilerinin Kazanımında Eğitici Çizgi Filmlerin Kullanılması**  
BAYRAKTAR V., BERTİZOĞLU İ., YÜKSEL İ., ÖNEN E.  
16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Edirne, Turkey, 04 September 2024
- II. **Comparison of Dichotomous Item Response Theory Models in Terms of Test Information Function**  
Çelikten S., Önen E.  
Uluslararası Eğitim Kongresi: Gelecek için Eğitim, Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2015
- III. **Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme**  
TAŞ E., SALMANER R., ÖNEN E., GENCAN ACAR S., BODUR A.  
24. ULUSAL EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ, Niğde, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.213
- IV. **İçerik Odaklı Durumluk Kaygı Ölçeğinin Türkçe Formunun Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
Taş E., Salmaner R., Önen E., Gencan Acar S., Ayşegül B.  
24. ULUSAL EĞİTİM BİLİMLERİ KONGRESİ” Herkes için sürdürülebilir eğitim”, Niğde, Turkey, 16 - 18 April 2015
- V. **Öğrenciye İlişkin Faktörler ve Okuma Başarısı Arasındaki İlişkiler: PISA 2009 Sonuçları**  
Boztunç Öztürk N., Önen E., Şahin M. G.  
III. Ulusal Eğitimde ve Psikolojide Ölçme Değerlendirme Kongresi, Bolu, Turkey, 19 - 21 September 2012
- VI. **Observing the interrelation between awareness level of secondary grade pupils about children s rights and their perception of parental attitudes**  
Bayram A., Tosun Z. D., Yörük D., Önen E.  
XIV World Congress Of Comparative Education Societies: Bordering, Re-Bordering and New Possibilities in Education and Society, İstanbul, Turkey, 14 - 18 June 2010
- VII. **Durumsal Üst Biliş Envanterinin Türk lise öğrencileri için uyarlanması**  
Tavşancıl E., Önen E.  
I.Uluslararası Türkiye Eğitim Araştırmaları Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 03 May 2008
- VIII. **Öğretmen adaylarının tezsiz yüksek lisans programına ilişkin akademik güdülenme düzeylerinin karşılaştırılması**  
Demirtaşlı R. N., Önen E.  
III. Lisansüstü Eğitim Sempozyumu (LESEMP), Eskişehir, Turkey, 17 - 19 October 2007
- IX. **The examination of adolescents aggression tendencies and their perceived skills in problem solving behaviors and attitudes from the aspects of several factors**  
Önen E., Yörük D.  
X th Conference of European Association for the Research on Adolescence (EARA), Antalya, Turkey, 2 - 06 May 2006

## Scientific Refereeing

Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2023

## **Metrics**

Publication: 25

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

University of Twente

ANKARA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAMSUN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HASTANESİ