

Asst. Prof. Ayşegül Altun

Personal Information

Email: aysegul.altun@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/aysegul.altun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8046-2242

Yoksis Researcher ID: 215434

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

Doctorate, Dikey ölçekte madde tepki kuramına dayalı farklı kalibrasyon ve yetenek kestirim yöntemlerinin karşılaştırılması, Hacettepe University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013

Postgraduate, Effects of student and school related factors on the mathematics achievement in Turkey at eight grade level, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (YI) (Tezli), 2007

Research Areas

Test and Measurement in Education

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2019

Courses

Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Eğitim Teknolojilerinde İstatistik, Postgraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Okullarda RPD Uygulamaları I, Undergraduate, 2021 - 2022

Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Temel İstatistik, Undergraduate, 2019 - 2020
Çok Değişkenli İstatistik, Doctorate, 2019 - 2020
İstatistik I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2018 - 2019
İstatistik II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
STATİSTİK II, Undergraduate, 2017 - 2018
Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2017 - 2018
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Cross-national study on students and school factors affecting science literacy**
Altun A., Kalkan Ö. K.
Educational Studies, vol.47, no.4, pp.403-421, 2021 (SSCI)
- II. **Role of teacher-related factors and educational resources in science literacy: An international perspective**
KALKAN Ö. K., Altun A., ATAR B.
STUDIES IN EDUCATIONAL EVALUATION, vol.67, 2020 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Performans görevlerinde kesme puanının belirlenmesi**
ÇETİN S., ALTUN A.
Journal of Human Sciences, vol.15, no.2, pp.1172, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **An Investigation of Prospective Teachers' Attitudes towards and Perception of Competency Level at Measurement and Evaluation Lesson**
ALTUN A.
Kafkas Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.0, no.20, pp.361-376, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Comparison of Calibration Methods and Proficiency Estimators Based on Item Response Theory in Vertical Scaling**
Altun A., KELECİOĞLU H.
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EGİTİM FAKULTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, vol.31, no.3, pp.447-460, 2016 (ESCI)
- V. **Öğretmenlerinin Kullandıkları Ölçme ve Değerlendirme Yöntem veya Araçlarının İkili Karşılaştırma Yöntemiyle Belirlenmesi**
ALTUN A., GELBAL S.
Journal of Measurement and Evaluation in Education and Psychology, vol.5, no.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Öğretim Tasarımında Ölçme ve Değerlendirme**
ŞENDURUR E., ŞENDURUR P., KOCAMAN KAROĞLU A., DOĞUSOY B., Arslan P. Y., MUTLU N., BAŞER GÜLSOY V. G., KİLİS S., BİLGİÇ DOĞAN H. G., ALTUN A.
in: Öğretim tasarımı, Emine Şendurur, Editor, Nobel, Ankara, pp.201-228, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Duyuşsal özellikler, eğitim kaynakları ve okul ikliminin fen başarısına etkisi: PISA 2015**
ALTUN A., KALKAN Ö. K.
6th International congress on measurement and evaluation in education and psychology, Prizren, Serbia, 5 - 08 September 2018, pp.193-197
- II. **GENÇ YETİŞKİMLERİN EVLİLİĞE İLİŞKİN TUTUMLARI İLE YAŞAM DOYUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
ALTUN A., KARA B.
I. Uluslararası İnsan ve Toplum Kongresi, 12 - 17 September 2017
- III. **Öğretmen Adaylarının Ölçme Değerlendirme Dersi Yeterlik Algılarının Çeşitli Değişkenler Yardımıyla Yordanması**
ALTUN A.
IV. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 May 2017
- IV. **Dersi Sevmek, Öğretmeni Sevmek ve Başarı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALTUN A., GELBAL S.
IV. Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 May 2017
- V. **Dersi Sevmek Ders Öğretmenini Sevmek ve Başarı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALTUN A., GELBAL S.
4.Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- VI. **Determining In Service Training Programs Characteristics Given to Teachers by Conjoint Analysis**
ALTUN A., GÖK B.
WCES 2010, 5 - 07 February 2010, vol.2, pp.1709-1714

Supported Projects

Altun A., Akkan İ. N., Kuduz E., Kumcağz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversite Öğrencilerinin Kişiler Arası Şiddete Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi, 2023 - 2023