

Personal Information

Office Phone: [+90 242 227 4645](tel:+902422274645)

Email: gizemuyumaz@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/gizemuyumaz>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Ölçme Ve Değerlendirme Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2016

Postgraduate, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Ölçme Ve Değerlendirme Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü/ Fizik Öğretmenliği, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Öngörüşel Modelleme, Anorist, 2016

Education Management and Planning, Segmentasyon ve Birliktelik, Anorist, 2016

Education Management and Planning, Veri Madenciliğine Giriş, Anorist, 2016

Education Management and Planning, İleri Düzey R ile Programlama, Biyans Akademi, 2016

Education Management and Planning, Veri Hazırlama Yöntemleri, Anorist, 2016

Education Management and Planning, R Programlama, Biyans Akademi, 2016

Foreign Language, Akademik İngilizce, Akademik Batı Dilleri Eğitim Kurumları, 2011

Education Management and Planning, Staj-2, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı, 2009

Education Management and Planning, Staj-1, Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü, 2009

Dissertations

Doctorate, DINA Modelde Q Matrisinin Hatalı Belirlenmesinin Farklı Örneklem Büyüklüklerinde Parametre Kestirimine ve Bireylerin Sınıflandırılmasına Etkisi, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Anabilim Dalı, 2016

Postgraduate, Likert Tipi Ölçeklerde Madde Düzeni ve Derecelendirme Farklılıklarının Psikometrik Özellikler ve Yanıtlayıcı Tutumları Açısından İncelenmesi, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Eğitimde Ölçme Ve Değerlendirme Anabilim Dalı, 2013

Research Areas

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Education, Educational Sciences, 2016 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Institute of Educational Sciences, Eğitim Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Education, Educational Sciences, 2011 - 2013

Articles Published in Other Journals

- I. **TÜRKÇE ÖĞRETMENLERİNİN KULLANDIKLARI ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME YAKLAŞIMLARI**
ASSESSMENT AND EVALUATION APPROACHES USED BY TEACHERS OF TURKISH
CANBULAT M., BIÇAK B., UYUMAZ G.
International Journal of Languages' Education and Teaching (IJLET), vol.5, no.1, pp.462-477, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Türkçe öğretmenlerinin kullandıkları ölçme ve değerlendirme yaklaşımları** **Assessment and evaluation approaches used by turkish teachers**
CANBULAT M., BIÇAK B., UYUMAZ G.
International Journal of Languages' Education and Teaching (IJLET), vol.5, no.1, pp.462-477, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **DINA modelde Q Matrisin hatalı belirlenmesinin farklı örneklem büyüklükleri ve test uzunluklarında madde parametrelerine etkisi**
UYUMAZ G., Çokluk Bökeoğlu Ö.
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.1, pp.109-126, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkçe Öğretmenlerinin Kullandıkları Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları (Assessment and Evaluation Approaches Used by Teachers of Turkish)**
CANBULAT M., BIÇAK B., UYUMAZ G.
International Journal of Languages' Education and Teaching (IJLET), vol.5, no.1, pp.462-477, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Likert tipi ölçeklerde madde düzeni ve derecelendirme farklılıklarının psikometrik özellikler ve yanıltıcı tutumları açısından incelenmesi**
UYUMAZ G., Çokluk Bökeoğlu Ö.
KURAMSAL EĞİTİMBİLİM DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.400-425, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Açımlayıcı faktör analizinde tekrar edilebilirlik: Kavram ve uygulama**
UYUMAZ G., Mor Dirlik E., Çokluk Bökeoğlu Ö.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.659-675, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PISA 2015 Okuryazarlık Puanları Kullanılarak Farklı Değişkenlere göre Sınıflama Doğruluğunun Belirlenmesi**
KOĞAR H., UYUMAZ G.
International Multidisciplinary Studies Congress (IMSC), Antalya, Turkey, 25 - 26 November 2017, pp.83
- II. **Çoklu Puanlanan Verilerde Faktör Döndürme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
UYUMAZ G., KOĞAR H.
8'inci Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.165
- III. **İkili Puanlanan Verilerde Faktör Döndürme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**

- KOĞAR H., UYUMAZ G.
8'inci Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.165
- IV. **İkili Puanlanan Verilerde Faktör Döndürme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KOĞAR H., UYUMAZ G.
8'inci Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.165
- V. **Çoklu Puanlanan Verilerde Faktör Döndürme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
UYUMAZ G., KOĞAR H.
8'inci Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.165
- VI. **Süreklilik alt öğrenme alanına ilişkin bir kavram karikatürünün oluşturulması**
Özbek G., UYUMAZ G.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK), Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.506-507
- VII. **Basınç ve kaldırma kuvveti ünitesi başarı testinin geliştirilmesi**
UYUMAZ G., Özbek G.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK), Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.1292-1294
- VIII. **Eğitimde Teknoloji Kullanımı Öz-Yeterlik Ölçeği'nin Faktör Yapısının Farklı Kültürlerdeki Değişmezliğinin İncelenmesi**
KOÇULU A., UYUMAZ G., KOĞAR H.
Yaşam Boyu Eğitim Dünya Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 17 December 2016, pp.100
- IX. **KATILIMLI TÜRKÇE SÖZLÜKLERDEKİ KADIN METAFORLARI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**
UYUMAZ G., AVCI İ. N.
World Congress on Lifelong Education, Antalya, Turkey, 16 - 17 December 2016, pp.68-70
- X. **Eğitimde Teknoloji Kullanımı Öz-Yeterlik Ölçeği'nin Faktör Yapısının Farklı Kültürlerdeki Değişmezliğinin İncelenmesi**
KOÇULU A., UYUMAZ G., KOĞAR H.
Yaşam Boyu Eğitim Dünya Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 17 December 2016, pp.39
- XI. **Katılımlı Türkçe Sözlüklerdeki Kadın Metaforları Üzerine Bir Değerlendirme**
UYUMAZ G., AVCI İ. N.
World Congress on Lifelong Education, Antalya, Turkey, 16 December 2016 - 17 February 2017, pp.68-70
- XII. **Performans Takip Sınavının (PTS) Faktör Yapısının Belirlenmesi**
KOĞAR H., UYUMAZ G.
5th World Conference on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016, pp.67
- XIII. **Performans Takip Sınavının (PTS) Faktör Yapısının Belirlenmesi**
KOĞAR H., UYUMAZ G.
5th World Conference on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016, pp.67
- XIV. **Kadınların çalışmasına ilişkin tutum ölçeğinin geliştirilmesi, psikometrik özelliklerinin belirlenmesi ve alınan puanların farklı değişkenlere göre karşılaştırılması**
UYUMAZ G.
Uluslararası Çağdaş Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 29 September - 02 October 2016, pp.32-33
- XV. **Öğretmen adaylarının akranları ve öğretim elemanları tarafından değerlendirilmelerinden elde edilen puanların güvenilirliğinin karşılaştırılması**
UYUMAZ G., Akben N.
5. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.245-246
- XVI. **Farklı kategori sayısı ve yetenek dağılımı durumlarında kategoriler arası psikolojik uzaklıkların incelenmesi**
UYUMAZ G., Sırgancı G., Çokluk Bökeoğlu Ö.
5. Eğitimde ve Psikolojide Ölçme ve Değerlendirme kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.189-190
- XVII. **Çok kategorili puanlanan verilerde değişen madde fonksiyonu belirlemede sıralı lojistik regresyon poly-sıbtest ve parametre karşılaştırma yöntemlerinin karşılaştırılması.**
Mor Dirlik E., Sırgancı G., UYUMAZ G., Kula Kartal S.
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE-2015), Barselona, Spain, 10 - 12 June 2015, pp.1

- XVIII. **Araştırma etiğine ilişkin senaryo denemeleri: Bir örnek uygulama.**
Çokluk Bökeoğlu Ö., UYUMAZ G.
9. Uluslararası Balkan Eğitim ve Bilim Kongresi, Edirne, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.1232-1238
- XIX. **The findings of teacher variables in TIMSS**
Mor Dirlik E., UYUMAZ G.
International Conference on New Horizons in Education (INTE 2014), Paris, France, 25 - 27 June 2014, pp.1
- XX. **Modeling radioactive decay**
BAKAÇ M., Taşoğlu A. K., Uyumaz G.
3rd World Conference on Educational Sciences, WCES-2011, İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2196-2200
- XXI. **Construction radioactive decay's graph**
BAKAÇ M., TAŞOĞLU A. K., UYUMAZ G.
2nd World Conference on New Trends in Science Education (WCNTSE-2011), İzmir, Turkey, 19 - 23 September 2011, pp.46
- XXII. **Teaching radioactive decay**
BAKAÇ M., TAŞOĞLU A. K., UYUMAZ G.
2nd World Conference on New Trends in Science Education (WCNTSE-2011), İzmir, Turkey, 19 - 23 September 2011, pp.45
- XXIII. **Fizik öğretmenlerinin 10. sınıf fizik kitabına ilişkin görüşleri: İzmir ili örneği**
Kaya Şengöre S., UYUMAZ G., Kaplan T., Kavcar N.
Türk Fizik Derneği 28. Uluslararası Fizik Kongresi (TFD-28), Muğla, Turkey, 6 - 09 September 2011, pp.1

Supported Projects

TUBITAK Project, Motorlu Taşıtlar Sürücü Kursiyerleri Teorik (Yazılı) Sınavının Bilgisayar Ortamında Bireye Uyarlanmış Test Olarak Geliştirilmesi, 2016 - Continues

Scientific Refereeing

Eğitim Kuram ve Uygulama Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, July 2017
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, July 2017
Eğitim Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, June 2017
International Journal Of Eurasia Social Sciences (IJOESS- Uluslararası Avrasya Sosyal Bilimler Dergisi), Other Indexed Journal, February 2017

Scientific Consultations

Milli Eğitim Bakanlığı/Etkinlik İçerikli Öğretmen El Kitabı Hazırlama Çalıştayı (Suriyeli Çocukların Türk Eğitim Sistemine Entegrasyonu Projesi kapsamında), Scientific Consultancy, Akdeniz University, Faculty Of Education, Educational Sciences, Turkey, 2017 - 2017
Milli Eğitim Bakanlığı/Soru Yazımı Eğitimi, Scientific Consultancy, Akdeniz University, Faculty Of Education, Educational Sciences, Turkey, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 29
Citation (WoS): 3
Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

Literature Research Techniques and Practical Features, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

R Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

Kamusal Eğitim Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2012

IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2010

Türk Fizik Derneği 26. Uluslararası Fizik kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2009

Scholarships

2211 Doğrudan Yurtiçi Doktora Burs Programı Doktora Bursu, TUBITAK, 2013 - Continues

2228 Son Sınıf Lisans Öğrencileri için Lisansüstü Burs Programı Yüksek Lisans Bursu, TUBITAK, 2011 - Continues