



Muhammed Güler

Öğr. Gör. Dr. · Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Dekanlığı

Atatürk Üniversitesi · Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Dekanlığı

E-posta: muhammed.guler@atauni.edu.tr · İş telefonu: 04422315616 · Faks: 04422315616

ORCID: 0000-0001-5353-2690 · Scopus Yazar ID: 58312767400 · Publons / ResearcherID: AEX-0358-2022 ·

Google Scholar ID: O3a6BNsAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 272520

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/muhammed.guler>

Genel Bakış

Muhammed GÜLER 2010-2014 yılları arasında Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. 2014-2016 yılları arasında Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimler Enstitüsü, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Bölümünde tezli yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. 2017-2021 tarihleri arasında Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Patnos Meslek yüksekokulunda Bilgisayar Teknolojilerinde öğretim görevlisi olarak görev yapmıştır. Aynı zamanda aynı bölümde bölüm başkanlığı görevinde bulunmuştur. Haziran 2021 tarihi itibarıyla Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesinde Bilgi İşlem biriminde görev yapmaktadır.

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Dekanlığı

Kadro yeri: Rektörlük

Web of Science Araştırma Alanları: Education & Educational Research · Education, Scientific Disciplines

Scopus Konu Alanları (ASJC): Education

ÜAK Bilim Alanı: Eğitim Bilimleri · Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi · Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2019 – 2024)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı · Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2014 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Eğitim Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Yüksek Lisans** (2015 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Lisans** (2011 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Sertifikalı KVKK Eğitimi** (2022)

Bilişim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Öğrenme analitik gösterge panelinin tasarlanması, geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesi** (2024)

Muhammed Güler

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Ömer Arpacık · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Mobil ortamlarda alıştırma uygulama yazılımlarının içerik gönderim periyotları, soru türü ve geri bildirim açısından incelenmesi: KPSSCELL örneği** (2016)

Muhammed Güler

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Ömer Arpacık · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Veritabanı Yönetim Sistemleri** (2021)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. **Bilgisayar Teknolojileri** (2020)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Lisans

3. **Algoritma ve Programlamaya Giriş** (2020)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. **Veritabanı Yönetim Sistemleri II** (2020)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Ön Lisans

5. **Bilgisayar Teknolojileri** (2020)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Ön Lisans

6. **İşletim Sistemleri** (2020)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Ön Lisans

7. **Web Tasarımı** (2019)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Lisans

8. **Bilgisayar Destekli Öğretim** (2018)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Lisans

9. **Eğitimde Grafik ve Tasarım** (2017)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Lisans

10. Bilgi ve İletişim Teknolojileri II (2017)

Muhammed Güler

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Öğretim Görevlisi** (2022 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Dekanlığı
- Öğretim Görevlisi Dr.** (2021 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2021)
Muhammed Güler
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- Bölüm Başkanı** (2017 – 2021)
Muhammed Güler
Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
- Bilgi İşlem** (2015 – 2017)
Muhammed Güler
Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Proje & Tasarımlar

- Yapay Zek Destekli Chatbot ve Avatar Tabanlı Eğitim Uygulamasının Hemşirelik Öğrencilerinin Vastus Lateralis Enjeksiyon Becerilerini Öğrenmelerine Etkisi Randomize Kontrollü Bir Çalışma** (2026)
Muhammed Güler, SEVİL ÇINAR ÖZBAY, ASLI AKDENİZ KUDUBEŞ, SELMA DURMUŞ SARIKAHYA, REMZİYE SEMERCİ ŞAHİN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Dijital Eğitimde Yapay Zeka Rehberliğinde ÖzDüzenleme Becerilerinin Keşfi** (2025)
Melike Aydemir Arslan, Meva Bayrak Karsli, Sinem Çilligöl Karabey, **Muhammed Güler**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Gençlerin İstihdam Gücünü Arttıran Teknoloji Tabanlı Eğitim** (2020 – 2022)
Muhammed Güler, Abdulhadi Koşatepe
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
- Coğrafya Eğitiminde Sanal Gerçeklik Teknolojisinin Kullanımı** (2019 – 2020)
Murat Çoban, İsa Bingöl, **Muhammed Güler**, Yılmaz Keskin, Alperen Kayserili
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
- LİSANSÜSTÜ EĞİTİM BAŞVURU PROGRAMININ YAZILIMI VE KULLANICI EĞİTİMLERİNİN GERÇEKLEŞMESİ** (2019)
Alperen Kayserili, Murat Çalışoğlu, **Muhammed Güler**, İsa Bingöl
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

6. **AtademiX in Sürdürülebilirliği için Halkla İlişkiler ve Tanıtım** (2016)

Engin Kurşun, Melike Arslan, Derya Çakmak Karapınar, **Muhammed Güler**, İsa Bingöl

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **KPSS Sınavına Hazırlanan Öğrencilerin Mobil Teknolojilerle Desteklenmesi** (2015 – 2016)

Engin Kurşun, Ömer Arpacık, **Muhammed Güler**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **KPSS Sınavına Hazırlanan Öğrencilerin Mobil Teknolojilerle Desteklenmesi** (2015 – 2016)

Engin Kurşun, Ömer Arpacık, **Muhammed Güler**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Developing GenAI-Based Feedback Through Iterative Prompt Design: An Exploratory Study of Online Students' Cognitive, Affective, and Behavioral Perceptions** (2026)

Meva Bayrak Karsli, Sinem Çilligöl Karabey, **Muhammed Güler**, Ömer Arpacık, Melike Aydemir Arslan, Engin Kurşun, Ebubekir Kaba

APPLIED MEASUREMENT IN EDUCATION · DOI: [10.1080/08957347.2026.2738700](https://doi.org/10.1080/08957347.2026.2738700)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Research Trends in Teaching Analytics: Bibliometric Mapping and Content Analysis** (2025)

Meva Bayrak Karsli, Sinem Çilligöl Karabey, Ebubekir Kaba, **Muhammed Güler**, Melike Aydemir Arslan, Engin Kurşun

Technology Knowledge and Learning, Cilt 30, Sayı 2, ss. 1-24 · DOI: [10.1007/s10758-024-09773-y](https://doi.org/10.1007/s10758-024-09773-y)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Toward the detection of reduced emotion expression intensity: an autism sibling study** (2023)

Bahadır Turan, Pınar Algedik Demirayak, Esen Yıldırım Demirdöğen, Murat Gülşen, Hikmet Can Çubukçu, **Muhammed Güler**, Hatice Alarslan, Asım Egemen Yılmaz, Onur Burak Dursun

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLOGY, Cilt 45, Sayı 3, ss. 219-229 · DOI:

[10.1080/13803395.2023.2225234](https://doi.org/10.1080/13803395.2023.2225234)

Tam Makale · Uluslararası

4. **General Trends of Studies on Flipped Classroom Models: Bibliometrics Mapping and Content Analysis** (2021)

Elif Meral, Dilek Teke, **Muhammed Güler**, Zeynep Başcı Namlı

IOJET, Cilt 8, Sayı 2, ss. 564-587

Derleme · Uluslararası

5. **General Trends of Studies on Flipped Classroom Model: Bibliometric Mapping and Content Analysis** (2021)

Elif Meral, Dilek Teke, **Muhammed Güler**, Zeynep Başcı Namlı

IOJET, Cilt 8, Sayı 2, ss. 564-587

Tam Makale · Uluslararası

6. **Uzaktan Eğitim Yoluyla Kampüs Tabanlı Derslerin Verilmesi: Atatürk Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Deneyimi** (2020)

Derya Çakmak Karapınar, **Muhammed Güler**, Sinem Çilligöl Karabey, Engin Kurşun, Ömer Arpacık, Selçuk Karaman

Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, Cilt 6, Sayı 4, ss. 1-18

Tam Makale · Ulusal

7. **Atatürk Üniversitesi kampüs tabanlı dersler modeli bileşenlerine yönelik öğrenci görüşleri** (2018)

Derya Çakmak Karapınar, **Muhammed Güler**, Engin Kurşun, Selçuk Karaman

Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, Cilt 4, Sayı 2, ss. 90-111

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Student Chat Interactions in Synchronous Online Higher Education Courses: An Analysis Within the Community of Inquiry Framework** (2026)

Muhammed Güler, Sinem Çilligöl Karabey, Meva Bayrak Karsli, Melike Aydemir Arslan

INTERNATIONAL EDUCATION CONGRESS, Gaziantep, 09.09.2026 – 12.09.2026, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **The Effect of Content-Grounded SpeakToPDF Educational Chatbot on Pre-Service Teachers' Generative Artificial Intelligence Attitudes and Online Self-Regulation Skills** (2026)

Muhammed Güler, Sinem Çilligöl Karabey, Meva Bayrak Karsli, Melike Aydemir Arslan

International Conference of Educational Technology and Online Learning, Bremen, 17.08.2026 – 20.08.2026, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya

3. **Cognitive Risks in Generative AI-Supported Learning: A Literature Mapping** (2026)

İsa Bingöl, **Muhammed Güler**

International Conference of Educational Technology and Online Learning, Bremen, 17.08.2026 – 20.08.2026, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Almanya

4. **Eğitimde Öğrenme Analitiği için Yapay Zekâ Ajanları: Bir Sistemik Literatür Derlemesi** (2026)

Muhammed Güler

DEDE KORKUT IN THE EURASIAN CULTURAL GEOGRAPHY: SHARED MEMORY AND SHARED FUTURE, Bayburt, 07.07.2026 – 10.07.2026, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Mapping of Studies Conducted with Eye Tracking Devices: A Topic Analysis** (2025)

Muhammed Güler, Embiya Çelik, Derya Çakmak Karapınar

4th EURASIAN CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Bakü, 05.12.2025 – 06.12.2025, ss. 12-14, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

6. **Toward the detection of reduced emotion expression; A multicenter broad autism phenotype study** (2022)

Bahadır Turan, Pınar Algedik Demirayak, Esen Yıldırım Demirdöğen, Murat Gülşen, Hikmet Can Çubukçu,

Muhammed Güler, Hatice Alarşan, Asım Egemen Yılmaz, Onur Burak Dursun

13th International Congress on Psychopharmacology, Antalya, 09.11.2022 – 13.11.2022, ss. 1-5, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Açık ve Uzaktan Öğretimde Engelli Öğrencilere Yönelik Erişilebilirlik Çerçevesinin Oluşturulması** (2021)

Meva Bayrak Karsli, Sinem Çilligöl Karabey, Ebubekir Kaba, **Muhammed Güler**, Embiya Çelik, Melike Arslan, Engin Kurşun

INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021, Erzurum, 09.10.2021 – 10.10.2021, ss. 15-17, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Exploring the Presence of Prospective Teachers in the Virtual Reality Environment: An Explanatory Study** (2020)

Murat Çoban, Alperen Kayserili, Yılmaz Keskin, İsa Bingöl, **Muhammed Güler**

10th WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCHES (WCETR-2020), İzmir, 20.03.2020 – 22.03.2020, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Mobil Ortamlarda Alıştırma Uygulama Yazılımlarının Periyot, SoruTürü ve Geri Bildirim Açısından İncelenmesi: KPSSCELL Örneği.** (2017)

Muhammed Güler, Ömer Arpacık

11th International Computer and Instructional Technologies Symposium – ICITS 2017., Malatya, 24.05.2017 – 27.05.2017, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Kampüs Tabanlı Derslerin Uzaktan Eğitim Yoluyla Verilmesinde Öğrenci Başarısını Etkileyen Faktörler:Atauzem Örneği** (2016)

Derya Çakmak, **Muhammed Güler**, Engin Kurşun

4td International Instructional Technologies amp Teacher Education Symposium – ITTES 2016., Elazığ, 06.10.2016 – 08.10.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **Mobil Ortamlara Yönelik Geliştirilen Eğitsel Alıştırma UygulamaYazılımlarında İçerik Sunumu.** (2016)

Muhammed Güler, Ömer Arpacık

4td International Instructional Technologies amp Teacher Education Symposium – ITTES 2016., Elazığ, 06.09.2016 – 08.09.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Ortak Derslerin Uzaktan Eğitim Yoluyla Verilmesi ATAUZEM Deneyimi** (2015)

Derya Çakmak, **Muhammed Güler**, Sinem Çilligöl Karabey, Engin Kurşun, Melike Aydemir Arslan

3. International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, Trabzon, 09.09.2015 – 11.09.2015, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **ORTAK DERSLERİN UZAKTAN EĞİTİM YOLUYLA VERİLMESİ: ATAUZEM DENEYİMİ** (2015)

Derya Çakmak, **Muhammed Güler**, Engin Kurşun, Ömer Arpacık

3rd International Instructional Technologies amp Teacher Education Symposium – ITTES 2015., Trabzon, 09.09.2015 – 11.09.2015, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Ortak Derslerin Uzaktan Eğitim Yoluyla Verilmesi ATAUZEM Deneyimi** (2015)

Derya Çakmak, **Muhammed Güler**, Sinem Karabey, Engin Kurşun, Melike Aydemir

3. International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, Trabzon, 09.09.2015 – 11.09.2015, ss. 12–17, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitaplar

1. **Açık ve Uzaktan Öğrenme Kuramları** (2022)

Ayşin Gaye Üstün, Aras Bozkurt, **Muhammed Güler**, Münevver Gündüz, Alper Aslan, İsa Bingöl, Meva Bayrak Karsli, Selçuk Karaman, Engin Kurşun

Nobel, Nobel, Ankara, 1. baskı, 400 sayfa

Bilimsel Kitap · Uluslararası

Kitapta Bölümler

1. Virüsler ve Virüs Programları (2023)

Muhammed Güler

Temel Bilgi Teknolojileri II, Editör: ATAAOF, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 115-132

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. Bilişim Güvenliği (2023)

Muhammed Güler

Temel Bilgi Teknolojileri II, Editör: ATAAOF, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 254-267

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. Setup (2022)

Muhammed Güler

Görsel Programlama II, Editör: Ömeroğlu, Gökhan, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 236-259

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. Index and Span (2022)

Muhammed Güler

Görsel Programlama II, Editör: Ömeroğlu, Gökhan, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 260-274

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. Hata Kontrolü ve Hata Ayıklama (2022)

Muhammed Güler

Görsel Programlama II, Editör: Ömeroğlu, Gökhan, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, ss. 218-235

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

6. Etkileşimsel Uzaklık Kuramı (2022)

Meva Bayrak Karsli, **Muhammed Güler**

Açık ve Uzaktan Öğrenme Kuramları, Editör: Kurşun Engin, Yıldırım Serkan, Karaman Selçuk, Nobel Akademik Yayıncılık, ss. 71-102

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

7. Dijital İçerik Geliştirme (2021)

Muhammed Güler, İsa Bingöl, İsmail KARA

Dijital Okur Yazarlık, Editör: YILDIRIM Serkan, ÇAKMAK KARAPINAR Derya, BAYINDIR Levent, Atatürk Üniversitesi Yayınları, ss. 176-187

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

8. Canlı Ders Materyalleri (2020)

Arif Daş, **Muhammed Güler**

UZAKTAN ÖĞRETİMDE CANLI DERS UYGULAMA İLKELERİ VE ÖRNEKLERİ, Editör: KARAMAN Selçuk, KURŞUN Engin, Atatürk Üniversitesi Yayınevi, ss. 85-99

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)

Muhammed Güler

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Educational Gerontology

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)

Muhammed Güler

Diğer Dergiler · Ulusal · Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi (AUad)

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. 2nd ICOLDE 2022 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2022 (2022)

Muhammed Güler

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. ICOLDE 2021 INTERNATIONAL CONGRESS ON OPEN LEARNING AND DISTANCE EDUCATION 2021 (2021)

Muhammed Güler

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. Pandemi Sonrası Uzaktan Eğitim Uygulamaları Çalıştayı - 2 (2021)

Muhammed Güler

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. Pandemi Sonrası Uzaktan Eğitim Uygulamaları Çalıştayı - 1 (2021)

Muhammed Güler

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diago · Türkiye

5. 11. Yaşlılık Kongresi (2021)

Muhammed Güler

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Danışma Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Araştırma Grubu Üyelikleri

1. Uzemar (2015 – Devam ediyor)

Muhammed Güler

Araştırma Grubu Üyeliği · Araştırmacı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. En İyi Araştırma Ödülü (2022)

Bahadır Turan, Esen Yıldırım Demirdöğen, Hikmet Can Çubukçu, **Muhammed Güler**, Onur Burak Dursun

Ödül · Uluslararası · 13Th International Congress On Psychopharmacology · Türkiye

2. Üstün Başarı Belgesi (2020)

Muhammed Güler

Ödül · Ulusal · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye