

Dr. Öğretim Üyesi

MUHAMMED MURAT GÜMÜŞ

İş Telefonu: 0 (358) 211 50 41 / Dahili 1762

E-posta: muhammed.gumus@amasya.edu.tr

Diğer E-posta: muhammedmuratg@gmail.com

Posta Adresi: Amasya Üniversitesi Tasarım Meslek Yüksekokulu A-104

Kurum: Tasarım Meslek Yüksekokulu / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü / Bilgisayar Destekli Tasarım Ve Animasyon Prog.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

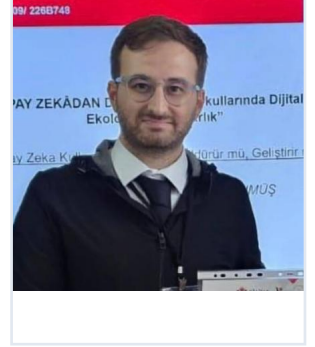
ORCID: 0000-0002-3677-8928

ScopusID: 57873137000

Web of Science: GXN-8389-2022

Google Scholar: c35e14sAAAAJ

YÖKSİS Araştırmacı ID: 373376



Biyografi

Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Murat Gümüş, Amasya Üniversitesi Tasarım Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri Bölümünde görev yapmaktadır. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi lisans programını 2019 yılında bölüm birinciliğiyle tamamlamıştır. Aynı alanda Amasya Üniversitesinde yüksek lisansını 2021 yılında Doç. Dr. Volkan KUKUL, doktorasını ise 2025 yılında Doç. Dr. Mehmet KARA danışmanlığında tamamlamıştır. 2019 yılında TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları kapsamında eğitim kategorisinde TEKNOFEST birincilik ödülünü, 2026 yılında ise sosyal ve beşerî bilimler alanında TÜBA-TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülü'nü almıştır. Araştırmaları üretken yapay zekâ, dijital yeterlikler ve öğretim teknolojileri üzerine yoğunlaşmaktadır.

Eğitim Bilgileri

- I. AMASYA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2022–2025 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ (DR) · Uzaktan öğretim öğrencilerinin öğrenmeye yönelik üretken yapay zeka okuryazarlığının öğrenci bağlılığındaki rolünün incelenmesi (2022–2025)
- II. AMASYA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2019–2021 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) · Öğretmenlerin dijital yeterlikleri (2019–2021)
- III. AMASYA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2016–2019 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (2016–2019)
- IV. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2015–2017 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (2015–2017)

Araştırma Alanları

Eğitim Bilimleri Temel Alanı · Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi · Eğitim Teknolojileri ; Öğretim Tasarımı ; Açık ve Uzaktan Öğrenme

Makaleler

- I. Generative AI Literacy for Learning: A Dual Perspective on Learning About and With GenAI (2026)
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT,KARA MEHMET
- II. Generative AI in higher education: the ChatGPT effect (2025)
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT
- III. Development and validation of the Generative AI Literacy for Learning Scale (GenAI-LLs) (2025)
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT,KARA MEHMET
- IV. Relationships between middle school students' digital literacy skills, computer programming self-efficacy, and computational thinking self-efficacy (2024)
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT,KUKUL VOLKAN,KORKMAZ ÖZGEN
- V. Preparing teachers to integrate technology in education according to SQD model: scale development and validation (2024)
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KAYHAN OSMAN, KUKUL VOLKAN, KORKMAZ ÖZGEN

- VI. Developing a Digital Competence Scale for Teachers: Validity and Reliability Study (2023)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KUKUL VOLKAN
- VII. Mapping the Research on Educational Technology: An Overview through Text Mining (2023)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KUKUL VOLKAN, DÜZENLİ ÖMER
- VIII. Investigation of pre-service teachers' sensitivity to cyberbullying, perceptions of digital ethics and awareness of digital data security (2023)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, ÇAKIR RECEP, KORKMAZ ÖZGEN
- IX. Examination of Digital Competences of Teachers According To Different Variables (2023)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KUKUL VOLKAN
- X. PEDAGOGICAL CLASSIFICATION OF EDUCATIONAL ROBOTS IN PRE SCHOOL TEACHING (2023)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KAYHAN OSMAN, KORKMAZ ÖZGEN, ALTUN HALİS, Yılmaz Nihat
- XI. Analysis of IT Acceptance Levels, ICT Attitudes, and Individual Innovation Levels of Special Education Teachers and their Opinions (2021)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, ÇAKIR RECEP, KORKMAZ ÖZGEN, UĞUR ERDOĞMUŞ FERAY

Bildiriler

- I. ÖĞRETMENLER İÇİN DİJİTAL YETERLİK ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ: GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI* (2021)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KUKUL VOLKAN
- II. Hayat Boyu Öğrenmede Bilgi ve Bilgisayar Okuryazarlıklarının Rolü: Kavramsal Bir İnceleme (2021)**
GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KARA MEHMET

Projeler

- I. Öğretmen-Yapay Zekâ Etkileşimini Ve İşbirliğini Güçlendirmek İçin Matematik Eğitiminde Yenilikçi Uygulamalar (2026)**
MUHAMMED MURAT GÜMÜŞ, FATİH ÇEMÇEM, NAZMİYE DİDEM LAP, FATİH SALTAN, KADRİYE ZOBU, RECEP ÇAKIR
- II. Sınıf Öğretmen Adaylarının Öğrenme Güçlükleri Konusunda Öğretmenlik Yeterliklerinin Geliştirilmesi (2020)**
OSMAN KAYHAN, ASLIHAN İSTANBULLU, MUHAMMED MURAT GÜMÜŞ, MEHMET KARA, ÖMER ARSLAN, VOLKAN KUKUL

Başarılar & Ödüller

- I. 2026 TÜBA-TEKNOFEST Doktora Bilim Ödülü - Sosyal ve Beşeri Bilimler (2026)**
- II. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (2023)**
- III. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (2023)**
- IV. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (2022)**
- V. TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları / Eğitim Kategorisi / Türkiye Birinciliği (2019)**
- VI. TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları / Eğitim Kategorisi / Bölge Birinciliği (2019)**