

Doç. Dr.

VOLKAN KUKUL

E-posta: volkan.kukul@amasya.edu.tr

Kurum: Eğitim Fakültesi / Eğitim Bilimleri Bölümü / Öğretim Teknolojileri Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 47480

Eğitim Bilgileri

I. GAZİ ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2012–2018 · EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ (DR) · Programlama öğretiminde farklı yapılandırılan süreçlerin öğrencilerin bilgi işlemsel düşünme becerilerine, özyeterliliklerine ve programlama başarılarına etkisi (2012–2018)

II. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2007–2011 · EĞİTİM BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · EĞİTİM TEKNOLOJİSİ (YL) (TEZLİ) · Bilgi teknolojilerine dayalı uzaktan eğitimde öğrencilerin ve öğretim elemanlarının doyum düzeylerinin belirlenmesi (2007–2011)

III. ANKARA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2003–2007 · EĞİTİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (2003–2007)

Araştırma Alanları

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

Yönetilen Tezler

I. ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİKSEL DÜŞÜNME BECERİLERİ, DİJİTAL OKURYAZARLIKLARI VE BİLGİ İŞLEMSEL DÜŞÜNME ÖZ YETERLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN MODELLENMESİ (2026)

II. Öğretmen adaylarının yapay zekâ kabullerinin modellenmesi (2026)

III. Meslek lisesi öğrencilerinin sosyal dışlanma ve sosyal medya bağımlılığı arasındaki ilişkinin farklı değişkenlerle incelenmesi (2026)

IV. Dijital hızlı okuma platformunun ilkökul ikinci sınıf öğrencilerinin okuma becerilerine etkisi (2025)

V. Ortaokullarda bilgisayarlı ve bilgisayarsız programlama öğretiminin akademik başarıya ve programlama öz yeterliliğine etkisi (2025)

VI. Ortaokul öğrencilerinin sosyal medya bağımlılıkları, sosyal becerileri ve öz düzenleme becerilerinin sosyal bilişsel kuram açısından incelenmesi (2023)

VII. COVID-19 pandemi döneminde akademisyenlerin acil durum uzaktan öğretimine hızlı geçiş sürecinin incelenmesi (2023)

VIII. Psikoloji bölümü öğrencilerinin programlamaya karşı tutumlarının, dijital okuryazarlıklarının ve programlamayı kabul düzeylerinin sosyal bilişsel kuram çerçevesinde incelenmesi (2022)

IX. COVID- 19 pandemi sürecinde K12 düzeyinde gerçekleşen uzaktan eğitime yönelik ebeveyn görüşleri (2022)

X. Öğretmenlerin uzaktan eğitim kabul düzeyleri ile dijital okuryazarlıklarının teknoloji kabul modeli çerçevesinde incelenmesi (2022)

XI. Öğretmenlerin dijital yeterlikleri (2021)

Makaleler

I. Teachers' readiness for blended learning, digital competences and digital instructional material development self-efficacy (2026)

DURMUŞ ÇEMÇEM GÜLSEMİN,KORKMAZ ÖZGEN,KUKUL VOLKAN

II. Social Media Parenting as Digital Protective Parenting: The Roles of Cybersecurity Awareness and Cyberbullying Sensitivity (2026)

Subaşı Sibel,KUKUL VOLKAN,KORKMAZ ÖZGEN

III. Readiness of teachers for blended learning: A scale development study (2024)

IV. Social media parenting scale: Validity and reliability study (2024)

Subaşı Sibel,KORKMAZ ÖZGEN,KUKUL VOLKAN

V. Investigation of pre-service teachers technological pedagogical content knowledge and teaching skills for learning disabilities (2024)

KUKUL VOLKAN,Şişik Niyazi

VI. 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

VII. 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

VIII. Teachers' Self-Efficacy towards Gamification: A Scale Development Study (2024)

Örgüt Mustafa,KORKMAZ ÖZGEN,KUKUL VOLKAN,Uğur Erdoğan Feray

IX. Should I Use Digital Storytelling in my Future Classroom? Why or Why Not? Investigating Pre-Service Math Teachers' Acceptance of Digital Storytelling (2024)

KUKUL VOLKAN

X. Developing a Digital Competence Scale for Teachers: Validity and Reliability Study (2023)

GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KUKUL VOLKAN

XI. Mapping the Research on Educational Technology: An Overview through Text Mining (2023)

GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KUKUL VOLKAN, DÜZENLİ ÖMER

XII. Examination of Digital Competences of Teachers According To Different Variables (2023)

GÜMÜŞ MUHAMMED MURAT, KUKUL VOLKAN

XIII. Modelling the Spectrum of Technology Integration from Teacher Training to Usage Intention: Findings from a Two-Phase Study (2023)

KUKUL VOLKAN

XIV. Evaluation of Digital Storytelling in terms of Pre-Service ICT Teachers' Perceived TPACK Levels and Teaching Proficiency Self-Efficacy Levels: A Mixed-Method Study (2022)

KUKUL VOLKAN

XV. Gaining an Insight into Learner Satisfaction in MOOCs: An Investigation through Blog Mining (2022)

USTAOĞLU MEHMET ALİ, KUKUL VOLKAN

XVI. Self-regulation in Three Types of Online Interaction: How Does It Predict Online Pre-service Teachers' Perceived Learning and Satisfaction? (2021)

KARA MEHMET, KUKUL VOLKAN, ÇAKIR RECEP

XVII. Classification of the Theses and Dissertations in the Field of Computer Education and Instructional Technology in Turkey: An Investigation through Text Mining (2021)

KUKUL VOLKAN,Aydın Kazım Anıl

XVIII. On Becoming an Online University in an Emergency Period: Voices from the Students at a State University (2021)

KUKUL VOLKAN

XIX. Exploring the Development of Primary School Students' Computational Thinking and 21st Century Skills Through Scaffolding: Voices from the Stakeholders (2020)

KUKUL VOLKAN,ÇAKIR RECEP

XX. Dijital Hikaye Anlatımının Öğretmen Adaylarının Gözünden İncelenmesi (2019)

KUKUL VOLKAN,KARA MEHMET

XXI. Adaptation of the Online Self-Regulation Questionnaire (OSRQ) in Three Types of Interaction into Turkish: A Validity and Reliability Study (2019)

ÇAKIR RECEP,KARA MEHMET,KUKUL VOLKAN

XXII. Computational Thinking Self-Efficacy Scale: Development, Validity and Reliability (2019)

KUKUL VOLKAN,KARATAŞ SERÇİN

XXIII. The Reliability and Validity Study of 'Classroom Practices in Inclusive Preschool Education Environment with Talented and Gifted Children Scale (2019)

DAĞLIOĞLU HACER ELİF,ÖMEROĞLU ESRA,TURUPCU DOĞAN AYSUN,ŞAHİN MELEK GÜLŞAH,SARICI BULUT SAFİYE,SABANCI OSMAN,KUKUL VOLKAN,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,KARATAŞ SERÇİN

XXIV. Eğitcilerin Hizmet İçi Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi: Bilecik İli Örneği (2018)

CEMALOĞLU NECATİ,KUKUL VOLKAN,ÜSTÜNDAĞ MUTLU TAHSİN,GÜNEŞ ERHAN,BİNGÖL ARSLANGİLAY ASLIHAN SELCEN

XXV. Development of "A Scale for Participation of Families to Inclusive Education Environments of Gifted and Talented Children" (2018)

ŞAHİN MELEK GÜLŞAH,ÖMEROĞLU ESRA,TURUPCU DOĞAN AYSUN,DAĞLIOĞLU HACER ELİF,SARICI BULUT SAFİYE,SABANCI OSMAN,KUKUL VOLKAN,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,KARATAŞ SERÇİN

- XXVI. Web Tasarımı Eğitiminin Mobil Uygulama ile Desteklenmesine Yönelik Uygulama Örneği ve Sonuçları (2018)**
ALTUNÇEKİÇ ALPER,ÜSTÜNDAĞ MUTLU TAHSİN,KUKUL VOLKAN
- XXVII. Conceptions and Misconceptions of Instructors Pertaining to Their Roles and Competencies in Distance Education: A Qualitative Case Study (2018)**
KARA MEHMET,KUKUL VOLKAN,ÇAKIR RECEP
- XXVIII. Üstün Yetenekli/Zekâlı Öğrencilerin Öğretmenlerine Yönelik Geliştirilen Animasyonların Değerlendirilmesi: Algılanan Öğrenme, Kullanılabilirlik ve Katılım (2018)**
KUKUL VOLKAN,ÜNAL MERTCAN,KARATAŞ SERÇİN,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,YILMAZ AYŞE
- XXIX. Öğretmen Görüşlerinin Teknoloji Kabulü Bağlamında İncelenmesi (2018)**
KUKUL VOLKAN,ÜNAL MERTCAN,KARATAŞ SERÇİN,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,YILMAZ AYŞE,ÖMEROĞLU ESRA
- XXX. Üstün Yetenekli ve Zekalı Öğrencilerin Bulunduğu Kapsayıcı Eğitim Ortamlarında Eğitimsel Uygulamalar Ölçeğinin Geliştirilmesi- İlkokul Öğretmen Formu (2018)**
SARICI BULUT SAFİYE,SABANCI OSMAN,ŞAHİN MELEK GÜLŞAH,DAĞLIOĞLU HACER ELİF,TURUPCU DOĞAN AYSUN,ÖMEROĞLU ESRA,KUKUL VOLKAN,KARATAŞ SERÇİN,KILIÇ ÇAKMAK EBRU
- XXXI. Computer programming self-efficacy scale (CPSES) for secondary school students: Development, validation and reliability (2017)**
KUKUL VOLKAN,GÖKÇEARSAN ŞAHİN,GÜNBATAR MUSTAFA SERKAN
- XXXII. Mobil öğrenmeye yönelik hazırbulunuşluk ölçeği: Bir uyarlama çalışması (2017)**
GÖKÇEARSAN ŞAHİN,SOLMAZ EBRU,KUKUL VOLKAN
- XXXIII. The Terms Used in Gifted and Talented Education in Turkey, Relevant Legal Framework and Educational Practices (2017)**
ÖMEROĞLU ESRA,SARIKAYA RABİA,DAĞLIOĞLU HACER ELİF,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,KARATAŞ SERÇİN,SARICI BULUT SAFİYE,ŞAHİN MELEK GÜLŞAH,SABANCI OSMAN,KUKUL VOLKAN,TURUPCU DOĞAN AYSUN,BASİT OSMAN
- XXXIV. A Framework for Computational Thinking Based on a Systematic Research Review (2016)**
KALELIOĞLU FİLİZ,GÜLBAHAR GÜVEN YASEMİN,KUKUL VOLKAN
- XXXV. Pre service teachers' opinions on cloud supported social network (2015)**
ÖZCAN SEHER,GÖKÇEARSAN ŞAHİN,KUKUL VOLKAN
- XXXVI. 2013 Yılı Eğitim Teknolojileri Araştırmalarının İncelenmesi AJET BJET C E ETRD ETS ve L I Dergileri (2015)**
KILIÇ ÇAKMAK EBRU,KUKUL VOLKAN,ÇETİN EKMEK,BERİKAN BURCU,PAMUKCU BAHATTİN SELİM,KANDEMİR BÜLENT,TAŞKIN NECATİ,MARANGOZ MEHMET

Bildiriler

- I. Ortaokul Öğrencilerinin Sosyal Medya Bağımlılıklarının, Sosyal Becerilerinin Ve Öz Düzenleme Becerilerinin Sosyal Bilişsel Kuram Açısından İncelenmesi (2022)**
TÜRKOĞLU ZEHA, KUKUL VOLKAN
- II. Ortaokul Öğrencilerinin Bilgi İşlemsel Düşünme Öz Yeterliklerinin İncelenmesi (2022)**
YILMAZ YAKUP, KUKUL VOLKAN
- III. PROGRAMLAMA ÖĞRETİMİNDE KULLANILAN ARAÇLARININ SINIFLANDIRILMASI (2022)**
KUKUL VOLKAN, Şahin Haluk, Arslantaş Oğuzhan
- IV. COVID-19 DÖNEMİNDE UZAKTAN EĞİTİME YÖNELİK YAPILAN ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ* (2021)**
Kiyam Ramazan, KUKUL VOLKAN
- V. ÖĞRETMENLERİN UZAKTAN EĞİTİM KABUL DÜZEYLERİ İLE DİJİTAL OKURYAZARLIKLARININ SOSYAL BİLİŞSEL KURAM ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ* (2021)**
Aydın Arif, KUKUL VOLKAN
- VI. ÖĞRETMENLER İÇİN DİJİTAL YETERLİK ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ: GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI* (2021)**
Gümüş Muhammed Murat, KUKUL VOLKAN
- VII. ÖĞRETMENLERİN GÖZÜNDEN UZAKTAN EĞİTİME HIZLI GEÇİŞ (2021)**
AKGÜL UĞUR ÖZGE, KUKUL VOLKAN
- VIII. INVESTIGATING DIGITAL STORYTELLING IN TERMS OF TPACK, TEACHING MATH SELF-EFFICACY (2021)**
KUKUL VOLKAN
- IX. Dijital Hikaye Anlatımının Öğretmen Adaylarının Gözünden Teknoloji Kabul Modeli Çerçevesinde Değerlendirilmesi (2019)**
KUKUL VOLKAN,KARA MEHMET
- X. Bilişim Teknolojileri Dersinin Öğretmen Adaylarının Mesleki Gelişimlerine Etkisi (2019)**
KUKUL VOLKAN
- XI. Bilgi İşlemsel Düşünme Becerisinin Değerlendirilmesinde Alternatif Yaklaşımlar (2018)**

- XII. Uzaktan eğitim öğrencilerinin etkileşim türlerine göre öz-düzenleme becerilerinin incelenmesi (2018)**
Karaahmetoğlu kübra,ÇAKIR RECEP,KORKMAZ ÖZGEN,KUKUL VOLKAN
- XIII. The Impact of Digital Storytelling On The Individual Innovativeness of PreService Teachers (2018)**
KUKUL VOLKAN,ÖZCAN SEHER,KARATAŞ SERÇİN
- XIV. Öğretmen Adaylarının Sosyal Medya Tutumlarının ve Kullanımlarının İncelenmesi (2018)**
KUKUL VOLKAN
- XV. Üstün Yeteneklilere Yönelik Strateji Eğitimi Alacak Öğretmenlerin Teknoloji Okuryazarlıklarının İncelenmesi (2017)**
KUKUL VOLKAN,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,KARATAŞ SERÇİN
- XVI. Türkiye, Çek Cumhuriyeti, İtalya ve Almanya'daki Öğretmenlerin teknoloji Okuryazarlıklarının Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi (2017)**
KUKUL VOLKAN,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,KARATAŞ SERÇİN
- XVII. Veritabanı Yönetim Sistemleri Dersinin Öğretiminde Adventure Works Veritabanı Kullanımı (2017)**
ÜSTÜNDAĞ MUTLU TAHSİN,YÜKSEL AKÇA OKAN,KUKUL VOLKAN
- XVIII. Programlama Eğitiminin Dünü, Bugünü ve Yarını (2017)**
ÜSTÜNDAĞ MUTLU TAHSİN,KUKUL VOLKAN
- XIX. Eğitsel Materyal Olarak Geliştirilen Dijital Hikayelerin Değerlendirilmesi (2017)**
KUKUL VOLKAN,ÖZCAN SEHER
- XX. Web Tasarımı Eğitiminin Mobil Uygulama ile Desteklenmesine Yönelik Uygulama Örneği ve Sonuçları (2017)**
ALTUNÇEKİÇ ALPER,ÜSTÜNDAĞ MUTLU TAHSİN,KUKUL VOLKAN
- XXI. Dijital Hikayeler için Dereceli Değerlendirme Ölçeği (2016)**
ÖZCAN SEHER,KUKUL VOLKAN,KARATAŞ SERÇİN
- XXII. Bilgisayar Kullanmadan Bilgisayar Bilimi Eğitimi Öğretmen Adaylarının Görüşleri (2016)**
KUKUL VOLKAN,KARATAŞ SERÇİN
- XXIII. Delivering and Assessing Computational Thinking Skills through Integration to National Curricula (2015)**
KUKUL VOLKAN
- XXIV. Pre service Teacher s Attitude on Mobile Learning (2015)**
KUKUL VOLKAN,GÖKÇEARSAN ŞAHİN,KARADEMİR TUĞRA
- XXV. A Trend Analysis on Critical Thinking and Technology (2014)**
GÖKÇEARSAN ŞAHİN,KUKUL VOLKAN
- XXVI. Scratch ile Programlama Eğitimi Alan Öğrencilerin Problem Çözme Becerilerinin İncelenmesi (2014)**
KUKUL VOLKAN,GÖKÇEARSAN ŞAHİN
- XXVII. Halk Oyunları Derneklerinin Amaçlarının İncelenmesi Ve Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Halk Oyunları Topluluğu EBF HOT Modeli Önerisi Ankara Örneği (2013)**
KUKUL VOLKAN,KELEŞOĞLU SERKAN
- XXVIII. Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yönelik Doyumlarının İncelenmesi (2013)**
ÇAKIR RECEP,KUKUL VOLKAN,Öner İbrahim enes
- XXIX. Uzaktan Eğitimde Kalite Göstergeleri Olarak Öğretim Elemanı ve Öğrenci Doyumunun Belirlenmesi (2011)**
Şimşek Nurettin, Kukul Volkan
- XXX. Görme Engellilerde Bilgisayar Okuryazarlığı Eğitimi Fırsatlar Engeller ve Çeşitli Sivil Faaliyetler**
salih bardakçı,AKYÜZ HALİL İBRAHİM,KUKUL VOLKAN,solar baran

Kitaplar

- I. Türkçenin Uzaktan Öğretimi ve Öğrenimi (2021)**
BATTAL ALI, KUKUL VOLKAN, GÜLBAHAR GÜVEN YASEMİN
- II. Dijital Yeterlik: Dijital Çağda Dönüşüm Yolculuğu (2020)**
KUKUL VOLKAN
- III. Açık ve Uzaktan Öğrenme (2020)**
KARA MEHMET,KUKUL VOLKAN
- IV. Programlama Öğretiminde Yaklaşımlar (2019)**
KUKUL VOLKAN
- V. Innovative Practices in Teacher Preparation and Graduate-Level Teacher Education Programs (2018)**
KARATAŞ SERÇİN,KUKUL VOLKAN,ÖZCAN SEHER
- VI. Strategy Guide Book (2017)**
ÖMEROĞLU ESRA,DAĞLIOĞLU HACER ELİF,SARICI BULUT SAFİYE,KILIÇ ÇAKMAK EBRU,KARATAŞ SERÇİN,SABANCI OSMAN,TURUPCU DOĞAN AYSUN,KUKUL VOLKAN,YILMAZ AYŞE,ŞAHİN MELEK GÜLŞAH,COBELLO STEFANO,MILLI ELENA,HAVRLIKOVA ZDENKA,KUTKOVA MARKETA

VII. Current Advances in Education (2016)

ÖMEROĞLU ESRA, DAĞLIOĞLU HACER ELİF, KILIÇ ÇAKMAK EBRU, KARATAŞ SERÇİN, SARICI BULUT SAFİYE, ŞAHİN MELEK GÜLŞAH, KUKUL VOLKAN, SABANCI OSMAN, TURUPCU AYSUN

VIII. Eğitsel Dijital Oyunlar Kuram Tasarım ve Uygulama (2013)

KUKUL VOLKAN

Projeler

I. Dyslexia Assessment Protocol - 2 (2023)

VOLKAN KUKUL

II. Improving Teaching Competency of Pre-Service Primary School Teachers on Learning Disabilities (2020)

ÖMER ARSLAN, MEHMET KARA, VOLKAN KUKUL

III. EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİCİ STANDARTLARI ÇERÇEVESİNDE ÖĞRETMENLERİN ÖĞRETMENLİK YETERLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ: STRATEJİLER, YÖNTEMLER, ARAÇLAR (2019)

MEHMET KARA, RECEP ÇAKIR, VOLKAN KUKUL

IV. Kodlama Eğitimine Yönelik Mobil Öğrenme Ortamı Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi (2018)

AHMET SAĞLAM, VOLKAN KUKUL, YAVUZ ÜNAL

V. Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilere Sayıların Öğretimine Yönelik Bilgisayar Destekli Öğrenme Ortamı Geliştirilmesi ve Uygulanması (2018)

RECEP ÇAKIR, VOLKAN KUKUL, ASLIHAN SEZGİN

VI. Strategies for talented and gifted pupil s teachers (2015)

EBRU KILIÇ ÇAKMAK, SERÇİN KARATAŞ, OSMAN SABANCI, VOLKAN KUKUL, AYSUN TURUPCU DOĞAN, HACER ELİF DAĞLIOĞLU, SAFİYE SARICI BULUT, MELEK GÜLŞAH ŞAHİN, ESRA ÖMEROĞLU

VII. SOMECAT: Social Media as Catalyser for Cross National Learning (Ülkeler Arası Öğrenme için Katalizör olarak Sosyal Medya) (2012)

CHRISTIAN RAPP, İSMAİL GÜVEN, HansLiudger Dienel, Jennifer Erlemann, KANAN ZÜLFİKAR DENİZ, Martina Schfer, LYOSKA GORSHKOV, JAKOB OTT, MAREN LUBCKE, AYFER ALPER, ANNA SITNIKOVA, CHRISTOPH HENSELER, Lyubov Fadeeva, SELCAN KİLİS, VOLKAN KUKUL, OKAN ARSLAN, YASEMİN GÜLBAHAR GÜVEN