

Asst. Prof. ADEM KENAN

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 0089](tel:+904462240089) Extension: 42254

Email: akenan@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/akenan>

Address: Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Eğitimi Yalnızbağ Kampüsü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6012-9488

Publons / Web Of Science ResearcherID: GWR-1804-2022

Yoksis Researcher ID: 51362

Education Information

Postgraduate, Anadolu University, İleri Teknolojiler Enstitüsü, Nanoteknoloji, Turkey 2013 - Continues

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Science, Matematik, Turkey 2012 - Continues

Postgraduate, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Eğitimi, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Bogazici University, Faculty Of Education, Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Bogazici University, Faculty Of Education, Matematik Eğitimi, Turkey 2004 - 2010

Foreign Languages

Italian, B1 Intermediate

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Mobil Teknolojilerin Eğitimde Kullanılabilirliği:KimLab Uygulaması, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Education in Mathematics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2013 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. Determining the Levels of Science Teachers' Organization of Out-ofSchool Learning Activities

- Usta A., Dönel Akgül G., Pınar M. A., Kenan A.
Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, vol.7, no.3, pp.236-248, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Using Mobile Applications on Science Teacher Candidates' Achievement in Teaching Solutions Subject**
Kenan A., Polat R., Öz R.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.54, no.60, pp.55-60, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Climate Change Education in Digital Magazine Format: Evaluation of the M-İKLİM Application**
Kenan A., Hazar F. N., Akyol S.
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.1478-1512, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Examination of Pre-service Science Teachers' and Science Teachers' Mathematical Modeling Competencies**
Kenan A., Polat R.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, no.4, pp.870-892, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of Secondary School Science Textbooks in Terms of Daily Life Assosiactions**
Keleş S., Dönel Akgül G., Kenan A.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEED), vol.15, no.2, pp.1169-1194, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **How Was the Science Literacy Demonstrated in Primary Science Textbooks in Early Republican Türkiye?**
COŞĞUN KANDAL S., KENAN A.
Journal of Human and Social Scieces, vol.6, no.2, pp.545-562, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Matematik Ve Fen Öğretmen Eğitiminde Kullanıma Yönelik Matematiksel Modelleme Etkinlikleri Geliştirme Çalışması**
KENAN A., POLAT R.
International Academic Social Resources Journal, no.7, pp.472-483, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **"ÇİZİMLER YOLU İLE KAVRAMSAL YANILGILAR BERLİRLENEBİLİR Mİ?"**
Dönel Akgül G., Kenan A., Şahin İ.
ANADOLU 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Diyarbakır, Turkey, 12 - 14 July 2024, pp.56-57
- II. **"ERZİNCAN'DA ORGANİK TARIM YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ"**
Kenan A., Dönel Akgül G., Şahin İ., Taşkın M.
ANADOLU 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Diyarbakır, Turkey, 12 - 14 July 2024, pp.55-56
- III. **THE OPINIONS OF CANDIDATE TEACHERS ABOUT THE GAME DESIGNED FOR BIOLOGICAL DIVERSITY**
Varlık M., Dönel Akgül G., Kenan A., Dağdelen M.
MUNZUR 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Tunceli, Turkey, 24 - 26 May 2024, pp.1-2
- IV. **Fen Eğitimi Akademisyenlerinin Matematiksel Modelleme Sürecine Yönelik Deneyimleri**
Kenan A., Polat R.
International Education Congress, Ankara, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.1300-1302
- V. **2013-2023 Yılları Arasında Eğitim Alanında Okuryazarlık Üzerine Yapılan Lisansüstü Tezlerin Tematik Analizi**
Kenan A., Polat R., Demir M.
International Education Congress, Ankara, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.1390-1392
- VI. **How Can I Design A Game For The Subject Of Frictional Force?**
Gündüz Akkuş K., Dönel Akgül G., Kenan A.
4. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi', Bursa, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.112-113
- VII. **Example Of The Find Matching Game Activity Developed For The Grade 5 Get To Know The World Of**

Life Unit

Gündüz Akkuş K., Dönel Akgül G., Kenan A.

4. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, Bursa, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.111-112

VIII. LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN BİYOCOĞRAFYA BİLGİ DÜZEYİ FORMU GELİŞTİRME ÇALIŞMASI"

Kazan K., DÖNEL AKGÜL G., KENAN A.

5. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.1

IX. Öğretmen Adaylarının İlk Yardım Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi

DÖNEL AKGÜL G., KENAN A., Karakaş E., Arı C.

ULEAD 2018, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.137

X. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Çizimler Yolu İle Bitki Kısımları Hakkındaki Ön İmajlarının Belirlenmesi

DÖNEL AKGÜL G., KENAN A., Aksakal F.

ULEAD 2018, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.134

XI. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoçeşitliliğe İlişkin Görüşlerinin Farklı Değişkenler Açısından İncelenmesi

DÖNEL AKGÜL G., Aksakal F., KENAN A.

ULEAD 2018, Manisa, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.5

XII. 8.sınıf Öğrencilerinin Gözünden Anne ve Babalarının Çevresel Farkındalıklarının Belirlenmesi

DÖNEL AKGÜL G., KENAN A., Karakaş E.

EAB 2018, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018, pp.113

XIII. Çözeltiler konusunda Kim. Lab. Uygulaması ile Desteklenmesinin Öğrencilerin Akademik Başarısına Etkisi

KENAN A., POLAT R., ÖZ R.

6th International Conference on Education, Zagreb, Croatia, 29 June - 01 July 2017

XIV. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Laboratuvarı İçin Tasarladıkları Deneylerin Değerlendirilmesi

DÖNEL AKGÜL G., KENAN A., ÖZBEK C.

EAB, Ordu, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.1

XV. Eğitsel Oyunlarla Desteklenmiş Bir Fen Eğitimi: Fotoman.

DÖNEL AKGÜL G., Çelik O., Kenan A.

12. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 3 - 07 September 2016, pp.121

XVI. Mobil Teknolojilerin Eğitimde Kullanılabilirliği:KimLab Mobil Uygulaması Örneği

KENAN A., POLAT R., ÖZ R.

XVIII. International Congress of AMSE-AMCE-WAER Teaching and Training for Tomorrow, Eskişehir, Turkey, 30 May - 02 June 2016

XVII. Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Mevsimlerin Oluşumu ile İlgili Zihinsel Modelleri

YILDIRIM M., ÖZMEN H., KENAN A.

VII.International Congress of Educational Research, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015, pp.166

XVIII. Genel Kimya Laboratuvarı Uygulamalarında Argümantasyon Yönteminin Etkisinin İncelenmesi

DOĞAR Ç., KENAN A., GÜRSES A.

VII.International Congress of Educational Research, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015, pp.163

Supported Projects

Albayrak H., Kenan A., TUBITAK Project, Tüm Renkleriyle Bilimi Keskfet: Erzincan Bilim Senligi-2, 2022 - 2022

Yalçın P., KENAN A., TUBITAK Project, Tüm Renkleriyle Bilimi Keskfet: Erzincan Bilim Şenliği, 2020 - 2021

DÖNEL AKGÜL G., KANBOLAT O., YENİÇERİ Ü., KENAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, 2018 - 2019

Albayrak H., Kenan A., Yalçın P., Dönel Akgül G., TUBITAK Project, Erzincan'ın Gizemli Sazlığına Yolculuk, 2018 - 2018

Metrics

Publication: 25