

Dr.Öğr.Üyesi ALİ KÜRŞAT ERÜMİT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7010](tel:+904623777010) Dahili: 7124

E-posta: kerumit@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//kerumit>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fatih Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
Akçaabat/Trabzon

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Abd/ Matematik Eğitimi , Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Teknolojileri, Bilgisayar Eğitimi Abd, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Abd, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Cisco Networking Academy, Cisco, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Editör ve Yazar Eğitimi, TÜBİTAK-ULAKBİM, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, POLYA'NIN PROBLEM ÇÖZME ADIMLARINA GÖRE HAZIRLANMIŞ YAPAY ZEKA TABANLI ÖĞRETİM
ORTAMININ ÖĞRENCİLERİN PROBLEM ÇÖZME SÜREÇLERİNE ETKİSİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri
Enstitüsü, İlköğretim Abd/Matematik Eğitimi, 2014

Yüksek Lisans, Bulanık Analitik Hiyerarşi Süreci İle Fen Bilimleri Enstitüleri İçin Yüksek Lisans Öğrencisi Seçimi, Gazi
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi Abd, 2007

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam
Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2014

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2014

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Application of Graph Theory in an Intelligent Tutoring System for Solving Mathematical Word Problems

NABIYEV V., ÇAKIROĞLU Ü., KARAL H., ERÜMİT A. K., ÇEBİ A.

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.12, sa.4, ss.689-703, 2016 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED DISTANCE EDUCATION SYSTEM: Artimat

NABIYEV V., KARAL H., ARSLAN S., ERÜMİT A. K., ÇEBİ A.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, 2020 (ESCI)

II. Designing a Usability Assessment Process for Adaptive Intelligent Tutoring Systems: A Case Study

ERÜMİT A. K., ÇETİN İ., KÖSA T., KOKOÇ M., NABIYEV V., AYGÜN E. S.

Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, cilt.10, sa.1, ss.141-179, 2019 (Hakemli Dergi)

III. A general analytical model for problem solving teaching: Bos

Erümit A. K., NABIYEV V., Kösa T., Kokoç M., Gencan A. A.

Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.10, sa.2, ss.476-500, 2019 (Scopus)

IV. Teachers' Opinions about Intelligent Tutoring System Prepared for Improving Problem Solving Skills of Students

ERÜMİT A. K., NABIYEV V.

Participatory Educational Research (PER), cilt.5, sa.2, ss.84-98, 2015 (Hakemsiz Dergi)

V. Students Opinions on Artificial Intelligence based Distance Education System Artimat

KARAL H., NABIYEV V. V., ERÜMİT A. K., ARSLAN S., ÇEBİ A.

Procedia Social and Behavioral Sciences, cilt.136, ss.549-553, 2014 (Hakemli Dergi)

VI. An Artificial Intelligence Based Distance Education System Artimat

NABIYEV V., KARAL H., ARSLAN S., ERÜMİT A. K., ÇEBİ A.

Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, cilt.14, sa.2, ss.81-98, 2013 (Scopus)

VII. AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED DISTANCE EDUCATION SYSTEM: Artimat

ERÜMİT A. K., ÇEBİ A., KARAL H., ARSLAN S., NABIYEV V.

Turkish Online Journal of Distance Education - TOJDE, cilt.14, sa.2, ss.81-98, 2013 (Hakemli Dergi)

VIII. Bir matematik probleminin Adidaktik ortamdaki çözüm süreci

ERÜMİT A. K., Fiş Erümit S., ARSLAN S.

Journal of Research in Education and Teaching, cilt.1, sa.4, ss.75-81, 2012 (Hakemli Dergi)

- IX. **Parametresiz Hareket Problemlerinin Bilgisayarlı Çözümü İçin Bir Model Önerisi**
ERÜMİT A. K., KARAL H., NABIYEV V.
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.7, sa.2, ss.565-573, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Analitik hiyerarşi süreci (AHS) ve bulanık AHS (AHS) yöntemlerinin yüksek lisans öğrencisi seçimi problemi üzerinde karşılaştırılması**
ERÜMİT A. K., TEKİNDAL B.
Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.14-37, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sosyal Ağlar**
KARAL H., ERÜMİT S. F., ERÜMİT A. K., TAŞDEMİR E.
Sosyal Medya İletişimi, Taşdemir E., Aslan E. Ş., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.11-31, 2017
- II. **Zeki Öğretim Sistemleri**
ERÜMİT A. K., KARAL H.
Eğitim Teknolojileri Okumaları 2016, İşman A., Odabaşı H. F., Akkoyunlu B., Editör, Tojet, Ankara, ss.633-656, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bir matematik probleminin Adidaktik ortamdaki çözüm süreci**
ERÜMİT A. K., ARSLAN S., FİŞ ERÜMİT S.
3 th International Conference on New Trends in Education and Their Implications (ICONTE 2012), Antalya, Türkiye, ss.1
- II. **Matematik Problemlerinin Çözümü İçin Genel Bir Çözümleme Modelinin Geliştirilmesi**
ERÜMİT A. K., NABIYEV V., KÖSA T., KOKOÇ M., AKSOY A.
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 11 - 13 Ekim 2017
- III. **2000 ile 2016 Yılları Uzaktan Öğretici Yeterliliklerine Yönelik Yapılan Makalelerin İncelenmesi: Bir İçerik Analizi Çalışması**
Aydın M., ERÜMİT A. K., AYDIN M.
5th International Instructional Technologies and Teacher Education Symposium, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- IV. **Öğretmen Adaylarının Etkileşimli Tahta Kullanımı Algıları ve Kullanım Niyetlerinin Belirlenmesi**
ŞİMŞEK A., BERİGEL M., ERÜMİT A. K.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.2762-2763
- V. **Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Taslak Öğretim Programının Eleştirel Bir Bakış Açısıyla İncelenmesi**
ERÜMİT A. K., ŞİMŞEK A.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.87-88
- VI. **Özel Eğitim Sınıflarına Bilişim Teknolojileri Entegrasyonunda Teknoloji Planlama Sürecine İlişkin Bir Değerlendirme**
ÇAKMAK ŞİLBİR G. M., ŞİLBİR L., BAHÇEKAPILI E., KARAL H., ATASOY M., YILDIZ A., ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.164-165
- VII. **Özel Eğitim Öğretmen Adaylarının Öğretim Teknoloji Kullanımına İlişkin Algıları ve Teknopedagogik Yeterlilikleri**
ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K., BERİGEL M.
Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2016, ss.19
- VIII. **PROBLEM ÇÖZME ÖĞRETİMİ İÇİN GRAF TEORİSİ KULLANILARAK BİR MODEL OLUŞTURULMASI**
ERÜMİT A. K., NABIYEV V., AKSOY A., KOKOÇ M., KÖSA T.
4th International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, 6 - 08 Ekim 2016
- IX. **Improving the Smart Board Skills of Prospective Teachers Through Smart Board Course : A Case**

Study

BERİGEL M., ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K.

3rd INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.121-122

X. **Teachers' Opinions about Intelligent Tutoring System Prepared for Improving Problem Solving Skills of Students.**

ERÜMİT A. K., NABİYEY V.

II. International Dynamic, Explorative and Active Learning (IDEAL) Conference, Amasya, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.37

XI. **Zeki Öğretim Sistemi Geliştirilmesinde Tasarım Tabanlı Araştırma Yönteminin Uygulanması**

ERÜMİT A. K.

3rd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.100

XII. **Matematiksel Problemlerin Algoritmik İfadesi için Karakteristiklerinin Belirlenmesi**

ERÜMİT A. K., NABİYEY V., ÇEBİ A.

6 th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2015, ss.118

XIII. **Öğrencilerin Problem Çözme Süreçlerinin Geliştirilmesinde Zeki Öğretim Sistemi ARTIMAT'ın Etkisi.**

ERÜMİT A. K., KARAL H., ÇAKIROĞLU Ü., NABİYEY V.

2nd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Afyon, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2014, ss.113

XIV. **Uyarlanabilir Zeki Öğretim Sistemi Artimat'ın Öğrenci Motivasyonuna Etkisi**

ERÜMİT A. K., NABİYEY V., KARAL H., ÇAKIROĞLU Ü.

5th International Conference on New Trends in Education and Their Implications (ICONTE 2014), Antalya, Türkiye, 01 Ocak 2014, ss.6

XV. **Students' Opinions On Artificial Intelligence Based Distance Education System (Artimat)**

Karal H., NABİYEY V., Erumit A. K., Arslan S., Cebi A.

Global Conference on Linguistics and Foreign Language Teaching (LINELT), Antalya, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2013, cilt.136, ss.549-553

XVI. **Uzaktan Eğitimde Dinamik Kişisel Değerlendirme Sistemi: ARTIMAT-DSAS**

ERÜMİT A. K., NABİYEY V., KARAL H., ÇAKIROĞLU Ü., ÇEBİ A.

World Conference on Educational and Instructional Studies (WCEIS-2013), Antalya, Türkiye, 01 Şubat 2013, ss.3

XVII. **Modeling of Motion Problems Based on Graph Theory in Maths**

Erumit A. K., NABİYEY V., Cebi A.

4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Eylül 2012

XVIII. **Proposing A Model For Computed Analyzing Of The Motion Problems Without Parameter**

ERÜMİT A. K., KARAL H., NABİYEY V.

5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 22 Eylül 2011, ss.791-797

XIX. **Bitkilerde Üreme Konusunun Öğretiminde Bilgisayar Destekli Öğretim Materyalinin Öğrenci Başarısı Üzerine Etkisi**

KARAL H., FİŞ ERÜMİT S., ERÜMİT A. K.

International Conference on New Horizons in Education, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 23 - 25 Haziran 2010, ss.119-125

Desteklenen Projeler

NABİYEY V., KARAL H., ERÜMİT A. K., TÜBİTAK Projesi, Öğrencilerin Problem Çözme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Oyun Tabanlı Uyarlanabilir Zeki Öğretim Sisteminin Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2016 - Devam Ediyor

ÇAKIROĞLU Ü., TATLI Z., ŞİMŞEK A., KARAL Y., ERÜMİT A. K., ÖNGÖZ S., KELEŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Robotik kodlama tasarım ve araştırma alt yapısının oluşturulması, 2018 - 2019

ERÜMİT A. K., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, İşletmelerde Veri Güvenliği Çözümleri ve Cisco Ağ Cihazları, 2010 - 2011

ERÜMİT A. K., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, İŞLETMELERDE UYGULAMAYA KONULAN TEKNOLOJİK GELİŞMELERİN BİLGİSAYAR EĞİTİMİNE ADAPTASYONU, 2007 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Meb