

Asst. Prof. ALİ KÜRŞAT ERÜMİT

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7010](tel:+904623777010) Extension: 7124

Email: kerumit@ktu.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Abd/ Matematik Eğitimi , Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Gazi University, Bilgisayar Teknolojileri, Bilgisayar Eğitimi Abd, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Gazi University, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Eğitimi Abd, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, Cisco Networking Academy, Cisco, 2015

Education Management and Planning, Editör ve Yazar Eğitimi, TÜBİTAK-ULAKBİM, 2015

Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2015

Dissertations

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

Postgraduate, Bulanık Analitik Hiyararşi Süreci İle Fen Bilimleri Enstitüleri İçin Yüksek Lisans Öğrencisi Seçimi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Eğitimi Abd, 2007

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2015 - 2018

Lecturer, Karadeniz Technical University, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2014

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2015 - Continues

Karadeniz Technical University, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2014

Karadeniz Technical University, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, 2012 - 2014

Karadeniz Technical University, Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2009 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

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

EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, vol.12, no.4, pp.689-703, 2016 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

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

NABİYEV 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., NABİYEV V., AYGÜN E. S.

Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry, vol.10, no.1, pp.141-179, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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

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

Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, vol.10, no.2, pp.476-500, 2019 (Scopus)

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

ERÜMİT A. K., NABİYEV V.

Participatory Educational Research (PER), vol.5, no.2, pp.84-98, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

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

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

Procedia Social and Behavioral Sciences, vol.136, pp.549-553, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

VI. An Artificial Intelligence Based Distance Education System Artimat

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

Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, vol.14, no.2, pp.81-98, 2013 (Scopus)

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

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

Turkish Online Journal of Distance Education - TOJDE, vol.14, no.2, pp.81-98, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Bir matematik probleminin Adidaktik ortamdaki çözüm süreci

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

Journal of Research in Education and Teaching, vol.1, no.4, pp.75-81, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Parametresiz Hareket Problemlerinin Bilgisayarlı Çözümü İçin Bir Model Önerisi

ERÜMİT A. K., KARAL H., NABIYEV V.

e-Journal of New World Sciences Academy, vol.7, no.2, pp.565-573, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.21, pp.14-37, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Sosyal Ağlar

KARAL H., ERÜMİT S. F., ERÜMİT A. K., TAŞDEMİR E.

in: Sosyal Medya İletişimi, Taşdemir E., Aslan E. Ş., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.11-31, 2017

II. Zeki Öğretim Sistemleri

ERÜMİT A. K., KARAL H.

in: Eğitim Teknolojileri Okumaları 2016, İşman A., Odabaşı H. F., Akkoyunlu B., Editor, Tojet, Ankara, pp.633-656, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, pp.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 October 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.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, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.164-165

VII. Özel Eğitim Öğretmen Adaylarının Öğretim Teknoloji Kullanımına İlişkin Algıları ve Teknopedagogik Yeterlikleri

ŞİMŞEK A., ERÜMİT A. K., BERİGEL M.

Uluslararası Türk Dünyası Eğitim Bilimleri ve Sosyal Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.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 October 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, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2015, pp.37
- XI. **Zeki Öğretim Sistemi Geliştirilmesinde Tasarım Tabanlı Araştırma Yönteminin Uygulanması**
ERÜMİT A. K.
3rd International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2015, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2014, pp.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, Turkey, 01 January 2014, pp.6
- XV. **Students' Opinions On Artificial Intelligence Based Distance Education System (Artimat)**
KARAL H., NABİYEY V., ERUMİT A. K., ARSLAN S., ÇEBİ A.
Global Conference on Linguistics and Foreign Language Teaching (LINELT), Antalya, Turkey, 5 - 07 December 2013, vol.136, pp.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, Turkey, 01 February 2013, pp.3
- XVII. **Modeling of Motion Problems Based on Graph Theory in Maths**
ERUMİT A. K., NABİYEY V., ÇEBİ A.
4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Baku, Azerbaijan, 12 - 14 September 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, Turkey, 22 September 2011, pp.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, Cyprus (Kktc), 23 - 25 June 2010, pp.119-125

Supported Projects

NABİYEY V., KARAL H., ERÜMİT A. K., TUBİTAK Project, Öğrencilerin Problem Çözme Becerilerini Geliştirmeye Yönelik

Oyun Tabanlı Uyarlanabilir Zeki Öğretim Sisteminin Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2016 - Continues
ÇAKIROĞLU Ü., TATLI Z., ŞİMŞEK A., KARAL Y., ERÜMİT A. K., ÖNGÖZ S., KELEŞ E., Project Supported by Higher Education
Institutions, Robotik kodlama tasarım ve araştırma alt yapısının oluşturulması, 2018 - 2019
ERÜMİT A. K., EU Framework Program Project, İşletmelerde Veri Güvenliği Çözümleri ve Cisco Ağ Cihazları, 2010 - 2011
ERÜMİT A. K., EU Framework Program Project, İŞLETMELERDE UYGULAMAYA KONULAN TEKNOLOJİK GELİŞMELERİN
BİLGİSAYAR EĞİTİMİNE ADAPTASYONU, 2007 - 2008

Activities in Scientific Journals

Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, Assistant Editor/Section Editor, 2014 - Continues

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Other Public Institution, Meb