

Dr.Öğr.Üyesi UMUT ALTINIŞIK

Kişisel Bilgiler

E-posta: umuta@kocaeli.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2006 - 2012
Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, En uzağı en önce tara algoritması ile arıza dayanımlı sistem tasarımı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2012

Yüksek Lisans, Öğrenci bilgi sisteminde veri madenciliğinin uygulanması, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2001 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü, 2004 - 2014

Verdiği Dersler

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Lisans

Bilgisayar Yazılımında Yeni Gelişmeler, Lisans

Algoritma ve Programlama I , Lisans

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Image steganography based on LSB substitution and encryption method: adaptive LSB+3**
Solak S., Altınışik U.
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, cilt.28, sa.4, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A new method for classifying nuts using image processing and k-means plus plus clustering**
Solak S., Altınışik U.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, cilt.41, sa.7, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A new fault tolerant control approach for the three-tank system using data mining**
ALTINIŞIK U., YILDIRIM M.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.6, ss.1627-1635, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Isolating Non-predefined Sensor Faults by Using Farthest First Traversal Algorithm**
ALTINIŞIK U., YILDIRIM M., Erkan K.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.51, sa.32, ss.10641-10648, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new approach for steganography: bit shifting operation of encrypted data in LSB (SED-LSB)**
Solak S., Altınışik U.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.12, ss.75-81, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Least Significant Two-bit Substitution Algorithm for Image Steganography**
Solak S., Altınışik U.
International Journal of Computer (IJC), cilt.31, ss.150-156, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Detecting and Preventing Cyber Attacks on Local Area Networks : A Working Example**
YILDIZ S., ALTINIŞIK U.
International Journal of Computer Sciences and Engineering, cilt.6, sa.11, ss.1-6, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **LSB Substitution and PVD performance analysis for image steganography**
Solak S., Altınışik U.
International Journal of Computer Sciences and Engineering, cilt.6, sa.10, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Görüntü İşleme Teknikleri ve Kümeleme Yöntemleri Kullanılarak Fındık Meyvesinin Tespit ve Sınıflandırılması**
Solak S., Altınışik U.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.56-65, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **UZAKTAN EĞİTİM DERSLERİNDE YILIÇI ETKİNLİKLERİNİN ARTTIRILMASININ AKADEMİK BAŞARIYA ETKİLERİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, ss.39-44, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ DERSİNİ YAZ DÖNEMİNDE ALAN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARIM ANALİZİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, ss.56-59, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **YAZ OKULUNDA BİLGİSAYAR DERSLERİNİ ÖRGÜN EĞİTİM İLE ALAN ÖĞRENCİLERİN GÖRÜŞLERİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, ss.45-49, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **YAZ OKULUNDA SATRANÇ VE TRAFİK GÜVENLİĞİ ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNİ ALAN ÖĞRENCİLERİN GÖRÜŞLERİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.6, ss.50-55, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **WEB TABANLI GERÇEK ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SINIF UYGULAMASI**
YILDIZ U., İNAL M. M. , SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.295-302, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **DESIGN OF OPEN COURSE MATERIAL FOR INTERACTIVE CONTENT SAMPLE OF LIBRE OFFICE**
YILDIZ U., ALTINIŞIK U., SOLAK S., İNAL M. M.
STUDIES IN MODERN SOCIETY, cilt.7, ss.259-266, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
EĞİTİM VE ÖĞRETİM ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.348, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.348-360, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **MOODLE İÇİN ÖĞRENCİNİN DERSE DEVAM KRİTERİNİN KONTROLÜNE YÖNELİK BİR RAPORLAMA EKLENTİSİ GELİŞTİRME**
İNAL M. M. , YILDIZ U., ALTINIŞIK U., SOLAK S.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.361-366, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNDE CANLI DERS UYGULAMASI**
ALTINIŞIK U., SOLAK S., İNAL M. M. , YILDIZ U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, ss.409-416, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **TRAFİK GÜVENLİĞİ DERSİ İÇİN E ÖĞRENME İÇERİĞİ GELİŞTİRME VE SUNMA DENEYİMİ**
SOLAK S., YILDIZ U., SUNGUR E., KILIÇ N., ALTINIŞIK U., MERT E., İNAL M. M.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.2, sa.3, ss.281-287, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Veri Madenciliği Kümeleme Algoritmaları Kullanarak Arıza Dayanımlı Denetim Sistemi Tasarımı**
ALTINIŞIK U., YILDIRIM M.
SAÜ. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.9-16, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Öğrenme Yönetim Sistemi Değerlendirme Verilerinin Web Tarayıcı Eklentisi ile Öğrenci Bilgi Sistemine Aktarılması**
ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U., İNAL M. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), cilt.1, sa.3, ss.102-108, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ DEĞERLENDİRME VERİLERİNİN WEB TARAYICI EKLENTİSİ İLE ÖĞRENCİ BİLGİ SİSTEMİNE AKTARILMASI**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.1, sa.4, ss.102-108, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **DALLANDIRILMIŞ YAZILIM SİMÜLASYON UYGULAMALARI BİLGİ TEKNOLOJİLERİ DERSİ LABORATUAR UYGULAMALARI ÖRNEĞİ**
YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi (Journal of Research in Education and Teaching), cilt.1, ss.49-55, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **EĞİTİMDE YENİDEN YAPILANMA VE KALİTE SÜRECİNDE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLER**
İNAL M. M. , ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.272-278, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **EĞİTİMDE YENİDEN YAPILANMA VE KALİTE SÜRECİNDE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLER**
İNAL M. M. , ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U.
Journal of Research in Education and Teaching, cilt.1, sa.2, ss.272-278, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**
YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Umuttepe Yayınevi, 2008
- II. **3**
DAĞ F., ALTINIŞIK U.
Bilgi Teknolojileri, , Editör, Umuttepe Yayınları, Kocaeli, ss.71-129, 2008
- III. **TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**
YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Değişim Yayınları, 2006
- IV. **Sunum programı**
Altınışik U., Solak S., Deveci Topal A., Çoban Budak E., Yıldız U., Dağ F., Harmankaya A. O. , Akhisar Ü.
Temel Bilgi Teknolojileri, ss,adt, Editör, Değişim Yayınları, Sakarya, ss.197-227, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BÜYÜK VERİLERİN VERİ MADENCİLİĞİ TEKNİKLERİ KULLANILARAK ANALİZ EDİLMESİ**
ALTINIŞIK U.
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, cilt.1, ss.747-752
- II. **PİKSEL DEĞERLERİ FARKI YÖNTEMİ KULLANILARAK VERİLERİN RENKLİ GÖRÜNTÜLERE GİZLENMESİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U.
4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, 23 - 24 Kasım 2018, ss.129-133
- III. **DÜŞÜK ANLAMLI BİTLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ YÖNTEMİ KULLANILARAK BİLGİLERİN GÖRÜNTÜLERE SAKLANMASI**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, 23 - 24 Kasım 2018, ss.134-138
- IV. **En Düşük Anlamlı Son Üç Bitin Değiştirilmesi Yöntemi Kullanılarak Renkli Görüntülere Verilerin Gizlenmesi**
SOLAK S., ALTINIŞIK U.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 23 - 25 Kasım 2018, ss.347-350
- V. **Yerel Alan Ağlarında Ortadaki Adam Saldırısının Tespit Edilmesi ve Önlenmesi**
YILDIZ S., ALTINIŞIK U.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2018, ss.676-682
- VI. **Local Area Networks in Terms of Cyber Security GNS3 Network Emulation with Review**
YILDIZ S., ALTINIŞIK U.
35. TBD Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2018
- VII. **UZAKTAN EĞİTİM YÖNTEMİ İLE TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI DERSİNİN VERİLMESİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., İNAL M. M. , YILDIZ U.
3rd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.151-154
- VIII. **VERİ TABANINA GİRİŞ ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNDE CANLI DERSUYGULAMASININ ÖĞRENCİLERİN DERS BAŞARIMINA ETKİSİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
3rd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.160-164
- IX. **MOODLE DERS KATILIM MODÜLÜNÜN KULLANILMASI**

ALTINIŞIK U., SOLAK S.

3rd International Congress on Education, Distance Education, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.155-159

- X. **TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ DERSİNİ YAZ DÖNEMİNDE ALANÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BAŞARIM ANALİZİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies-WCEIS 2017, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.22
- XI. **YAZ OKULUNDA UZAKTAN EĞİTİMLE ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİDERSLERİNİ ALAN ÖĞRENCİLERİN GÖRÜŞLERİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.21
- XII. **UZAKTAN EĞİTİM DERSLERİNDE YIL İÇİ ETKİNLİKLERİNİN ARTIRILMASININ AKADEMİK BAŞARIYA ETKİLERİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies- WCEIS 2017, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.20
- XIII. **YAZ OKULUNDA BİLGİSAYAR DERSLERİNİ ALAN ÖĞRENCİLERİN GÖRÜŞLERİ:KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ DENEYİMİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
6thWorld Congresson Educational andInstructional Studies, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.21
- XIV. **UZAKTAN EĞİTİM DERS TASARIM MODELİ**
Solak S., Altınışik U.
World Congress on Lifelong Education, Antalya, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2016, cilt.1, sa.1, ss.311-320
- XV. **ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNDE ÖĞRENCİLERİN CANLI DERSE KATILIM GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
World Congress on Lifelong Education, Antalya, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2016, ss.305-311
- XVI. **WEB TABANLI GERÇEK ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SINIF UYGULAMASI**
YILDIZ U., İNAL M. M. , SOLAK S., ALTINIŞIK U.
7th International Congress on New Trends in Education, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, ss.118
- XVII. **WEB-TABANLI GERÇEK-ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SIIF UYGULAMASI**
YILDIZ U., İNAL M. M. , SOLAK S., ALTINIŞIK U.
7TH INTERNATIONAL CONGREE ON NEW TRENDS IN EDUCATION ICONTE 2016, 13 - 15 Mayıs 2016
- XVIII. **ÖRGÜN ÖĞRETİM DERSLERİNİN MOODLE ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMİ KULLANILARAK SUNULMASI DENEYİMİ**
SOLAK S., ALTINIŞIK U., YILDIZ U., İNAL M. M.
7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.117
- XIX. **MOODLE İÇİN ÖĞRENCİNİN DERSE DEVAM KRİTERİNİN KONTROLÜNE YÖNELİK BİR RAPORLAMA EKLENTİSİ GELİŞTİRME**
İNAL M. M. , YILDIZ U., ALTINIŞIK U., SOLAK S.
7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.118-119
- XX. **ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNDE CANLI DERS UYGULAMASI**
ALTINIŞIK U., SOLAK S., İNAL M. M. , YILDIZ U.
7th International Congress on New Trends in Education ICONTE 2016, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016, ss.119
- XXI. **Satranç Elektronik Dersinin Koşullu Erişimle Sunulması**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
AKADEMİK BİLİŞİM 2014, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014
- XXII. **TRAFİK GÜVENLİĞİ DERSİ İÇİN E-ÖĞRENME İÇERİĞİ GELİŞTİRME VE SUNMA DENEYİMİ**
SOLAK S., YILDIZ U., SUNGUR E., KILIÇ N., ALTINIŞIK U., ERTAN M., İNAL M. M.
4 INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN EDUCATION AND THEIR IMPLICATIONS, 25 - 27 Nisan

2013, ss.75

- XXIII. **DALLANDIRILMIS YAZILIM SIMÜLASYON UYGULAMALARI BILGI TEKNOLOJILERI DERSI
LABORATUAR UYGULAMALARI ÖRNEGI**
YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
3rd International Conference on New Trends in Education (ICONTE - 2012), Antalya, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2012,
cilt.1, ss.2017-2023
- XXIV. **Öğrenme Yönetim Sistemi Değerlendirme Verilerinin Web Tarayıcı Eklentisi İle Öğrenci Bilgi
Sistemine Aktarılması**
SOLAK S., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
3rd International Conference on New Trends in Education (ICONTE - 2012), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2012,
cilt.1, ss.2195-2201
- XXV. **EGITIMDE YENIDEN YAPILANMA VE KALITE SÜRECİNDE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLER**
İNAL M. M. , ALTINIŞIK U., SOLAK S., YILDIZ U.
3rd International Conference on New Trends in Education (ICONTE - 2012), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2012,
cilt.1, ss.2187-2193
- XXVI. **Kocaeli Üniversitesinde Elektronik Ders Oluşturma Altyapı Projesi Örnek Uygulama Temel Bilgi
Teknolojileri Kullanımı Dersi**
SOLAK S., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
AKADEMİK BİLİŞİM 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011, cilt.1, ss.671-676
- XXVII. **Kocaeli Üniversitesinde Elektronik Ders Oluşturma Altyapı Projesi Örnek Uygulama Temel Bilgi
Teknolojileri Kullanımı Dersi**
SOLAK S., YILDIZ U., ALTINIŞIK U., İNAL M. M.
Akademik Bilişim 2011, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011
- XXVIII. **Öğrenci Bilgi Sisteminde Veri Madenciliği Uygulaması**
ALTINIŞIK U., erkan k.
Ulusal Teknik Eğitim, Mühendislik ve Eğitim Bilimleri Genç Araştırmacılar Sempozyumu, UMES'07, Kocaeli, Türkiye,
20 - 22 Haziran 2007, cilt.1, ss.117-121

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):3