



SERDAR SOLAK

DOÇ.DR.

E-posta : serdars@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta : serdars@kocaeli.edu.tr

İş Telefonu : [+90 0262 303 2269](tel:+902623032269)

Adres : Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Umuttepe Yerleşkesi Umuttepe / Kocaeli



Biyografi

Serdar SOLAK received the B.S. and M.S. degree from the department of Computer Engineering, Kocaeli University, Kocaeli, Turkey in 2002 and 2008, respectively. Then, He received the Ph.D. degree in Electronics-Computer Education from Kocaeli University in 2016. He is currently an associate professor with the Department of Information Systems Engineering, Kocaeli University. His research interests include mobile robots, computer vision, embedded systems, image steganography, data-hiding, and distance learning. He serves as a scientific referee for more than 20 journals such as IEEE Access, Journal of Ambient Intelligence And Humanized Computing, Medical & Biological Engineering & Computing, Journal of Modern Optics, Computers & Electrical Engineering, Turkish journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Symmetry, IET Image Processing, Electronics, Micromachines, Expert Systems.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2016	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 2005 - 2008	Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 1996 - 2002	Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, GEZGİN ROBOTLARIN KONUM BELİRLEME VE ENGEL SAKINIM PROBLEMİNİN TEK KARTLI BİLGİSAYAR

SİSTEMİ KULLANILARAK ÇÖZÜMÜ, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Anabilim Dalı, 2016

Yüksek Lisans, Kablosuz algılayıcı ağlarda kullanılan MAC protokollerinin karşılaştırmalı başarımların analizi, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2021 - Devam Ediyor	Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği
Dr.Öğr.Üyesi 2019 - 2021	Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği
Öğretim Görevlisi Dr. 2016 - 2019	Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü
Öğretim Görevlisi 2002 - 2016	Kocaeli Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü

Desteklenen Projeler

- Solak S., Uçar M. H. B. , Konyar M. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Bilgi Gizleme Kapasitesine Sahip Çift Görüntü Tabanlı Tersinir Veri Gizleme Algoritmasının Geliştirilmesi, 2021 - 2022
- EKEN S., SOLAK S., SAYAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bebek Videolarındaki Bebeklerin Beden Dilini OpenPose Tabanlı Gerçek Zamanlı Çözme, 2020 - 2021
- Boydağ R., Solak S., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Bardak ve Sağlıklı Yaşam Asistanı, 2020 - 2020
- Bayraktar E. B. , Solak S., TÜBİTAK Projesi, AKILLI SEHIR UYGULAMALARI: ENERJİ ÜRETEN KASIS, 2019 - 2020
- İnal M. M. , Solak S., Yıldız U., Altınışık U., Varlı A. M. , Gürer M., Özel S., Saka A. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bologna Sürecinde Kocaeli Üniversitesi'nde Okutulan Ortak Derslerin Elektronik Ders (E-Ders) Şeklinde Hazırlanması İçin Altyapı Projesi (Örnek Uygulama: Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersinin E-Ders Olarak Hazırlanması, 2011 - 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2022
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ekim, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Aralık, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Editorial: Special Issue on International Conference on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2021)**
Solak S., Kilimci Z. H. , Eken S.
Concurrency And Computation-Practice & Experience, cilt.34, ss.1-3, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 2. Efficient data hiding method for videos based on adaptive inverted LSB332 and secure frame selection with enhanced Vigenere cipher**
Konyar M. Z. , Solak S.
JOURNAL OF INFORMATION SECURITY AND APPLICATIONS, cilt.63, sa.63, ss.1-12, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 3. Computer-based evaluation to assess students' learning for the multiple-choice question-based exams: CBE-MCQs software tool**
SOLAK S., UÇAR M. H. B. , Albadwieh M.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.28, sa.6, ss.1406-1420, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 4. Design and Implementation of Web-Based Virtual Mobile Robot Laboratory for Engineering Education**
Solak S., Yakut Ö., Bolat E. D.
SYMMETRY-BASEL, cilt.12, sa.6, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 5. High Embedding Capacity Data Hiding Technique Based on EMSD and LSB Substitution Algorithms**
SOLAK S.
IEEE ACCESS, cilt.8, ss.166513-166524, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 6. Image steganography based on LSB substitution and encryption method: adaptive LSB+3**
Solak S., Altınışık U.
JOURNAL OF ELECTRONIC IMAGING, cilt.28, sa.4, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 7. A new method for classifying nuts using image processing and k-means plus plus clustering**
Solak S., Altınışık U.
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, cilt.41, sa.7, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 8. A new hybrid stereovision-based distance-estimation approach for mobile robot platforms**
Solak S., Bolat E.
COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, cilt.67, ss.672-689, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Cloud Based WEB Application Design for Automatic Turkish Business Card Recognition and Its Performance Evaluation**
Şahin İ., Uçar M. H. B. , Solak S.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.1, ss.118-134, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **YÜZ TANIMA TABANLI DUYURU SİSTEMİ TASARIMI VE KULLANILABİLİRLİĞİ**
Yılmaz B., Solak S.
EUROASIA JOURNAL OF MATHEMATICS - ENGINEERING NATURAL & MEDICAL SCIENCES, cilt.8, sa.16, ss.21-35, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **Image Steganography-Based GUI Design to Hide Agricultural Data**
Solak S., Altınışık U.
Gazi University Journal of Science, cilt.34, sa.3, ss.748-763, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **PLC Tabanlı Uygulamalar: Mill Makinelerinde Oluşacak İş Kazalarının PLC Kullanılarak Önlenmesi**
Öner M. A. , Solak S.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2020, sa.20, ss.101-110, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **Gerçek Zamanlı Yüz Tanıma Tabanlı Personel Kontrol ve Takip Sistemi Tasarımı**
MAMAK U., KONYAR M. Z. , SOLAK S., UÇAR M. H. B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2020, sa.19, ss.497-504, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **A new approach for steganography: bit shifting operation of encrypted data in LSB (SED-LSB)**
Solak S., Altınışık U.
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, cilt.12, ss.75-81, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
7. **The Least Significant Two-bit Substitution Algorithm for Image Steganography**
Solak S., Altınışık U.
International Journal of Computer (IJC), cilt.31, ss.150-156, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **LSB Substitution and PVD performance analysis for image steganography**
Solak S., Altınışık U.
International Journal of Computer Sciences and Engineering, cilt.6, sa.10, ss.1-4, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **IIR Based Digital Filter Design for Denoising the ECG Signal**
Yakut Ö., Solak S., Bolat E.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.173-181, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **Görüntü İşleme Teknikleri ve Kümeleme Yöntemleri Kullanılarak Fındık Meyvesinin Tespit ve Sınıflandırılması**
Solak S., Altınışık U.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.56-65, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
11. **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)
12. **Yaygın Kullanılan ARM Tabanlı Tek Kart Bilgisayar Sistemleri ve Kullanım Alanları**
SOLAK S., YAKUT Ö., BOLAT E.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.4, ss.11-24, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
13. **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)
14. **Yaygın Kullanılan ARM Tabanlı Tek Kart Bilgisayar Sistemleri ve Kullanım Alanları**
SOLAK S., YAKUT Ö., BOLAT E.
El-Cezeri Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

15. **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)
16. **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)
17. **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)
18. **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)
19. **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)
20. **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)
21. **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)
22. **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)
23. **A Low Cost Single Board Computer Based Mobile Robot Motion Planning System for Indoor Environments**
Solak S., Bolat E., Tuncer A., Yıldırım M.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.4, ss.95-102, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
24. **Implementation of a Web Based Wireless ECG Measuring and Recording System**
Yakut Ö., SOLAK S., BOLAT E.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering, cilt.9, ss.815-818, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
25. **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)
26. **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)
27. **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)
28. **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)

29. **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)

30. **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

1. **BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**

YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U.

Umuttepe Yayınevi, 2008

2. **TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ**

YILDIZ U., SOLAK S., ALTINIŞIK U.

Değişim Yayınları, 2006

3. **Elektronik Tablolama ve Hesaplama Programı**

Solak S.

Temel Bilgi Teknolojileri, Serdar SOLAK, Editör, Değişim Yayınları, Kocaeli, ss.141-193, 2006

4. **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

1. **DÜŞÜK SEVİYELİ SANAL MAKİNE PROJESİ İLE DERLEYİCİ TASARIM ÖRNEĞİNİN GERÇEKLEMESİ**

Gedik Y., Solak S.

5th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS IMASCON 2020 AUTUMN, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.478-485

2. **X-RAY GÖRÜNTÜLERİ ÜZERİNDE YAPAY ZEKA TEKNİKLERİ KULLANARAK AKCİĞERDE COVID-19 SAPTAMA**

Soysal A. B. , Solak S.

5th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS IMASCON 2020 AUTUMN, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2020, ss.13

3. **Bulut Bilişim Tabanlı Maskeli Yüz Tanıma Uygulaması**

Yılmaz B., Solak S.

ASYU 2020 - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı , İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, ss.1-6

4. **Tarımsal Üretim ile Sera Gazı Emisyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

Tezcan G., Solak S.

2nd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Haziran 2020, ss.1-7

5. **Yüksek Yoğunluklu Odaklanmış Ultrason Dalgalarının Ex Vivo Dana Karaciğeri Üzerinde Oluşturduğu Tahribatın Görüntü İşleme Teknikleri İle Analizi**

Kılıç K., Solak S., Karaböce B., Bolat E.

3rd INTERNATIONAL ENGINEERING RESEARCH SYMPOSIUM (INERS'xx19), Düzce, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.315-319

6. **Görüntü Histogramında Yer Alan En Yüksek Değere Verilerin Kayıpsız ve Geri Dönüşümlü Gizlenmesi**

Solak S.

ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ 2019 BAHAR, Kocaeli, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.323-327

7. **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
8. **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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **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
13. **YAZ OKULUNDA UZAKTAN EĞİTİMLE ÜNİVERSİTE ELEKTRONİK SEÇMELİ DERSLERİNİ ALAN ÖĞRENCİLERİN GÖRÜŞLERİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.21
14. **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
15. **YAZ OKULUNDA BİLGİSAYAR DERSLERİNİ ALAN ÖĞRENCİLERİN GÖRÜŞLERİ: KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ DENEYİMİ**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.21
16. **TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ DERSİNİ YAZ DÖNEMİNDE ALAN ÜNİVERSİTE 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
17. **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
18. **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

19. **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
20. **WEB-TABANLI GERÇEK-ZAMANLI İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ İLE SANAL SİİF UYGULAMASI**
YILDIZ U., İNAL M. M. , SOLAK S., ALTINIŞIK U.
7TH INTERNATIONAL CONGREE ON NEW TRENDS IN EDUCATION ICONTE 2016, 13 - 15 Mayıs 2016
21. **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
22. **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
23. **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
24. **Distance Estimation using Stereo Vision for Indoor Mobile Robot Applications**
Solak S., Bolat E.
Proc. of 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO 2015), Bursa, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015, cilt.1, ss.685-688
25. **Implementation of a Web Based Wireless ECG Measuring and Recording System**
YAKUT Ö., SOLAK S., BOLAT E.
ICMPMS 2015: 17th International Conference on Medical Physics and Medical Sciences, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2015
26. **Implementation of a Web-Based Wireless ECG Measuring and Recording System**
YAKUT Ö., SOLAK S., BOLAT E.
17th International Conference on Medical Physics and Medical Sciences, Istanbul Medical Physics and Medical Sciences, 9(10), 815-818, 2015., İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2015, cilt.9, ss.815-818
27. **Kapali Ortamlarda Bulunan Renkli Nesnelerin Gerçek Zamanli Tespiti**
SOLAK S., BOLAT E., İNAL M. M.
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK 2015, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, cilt.1, ss.337-342
28. **Measuring ECG Signal Using e-Health Sensor Platform**
Yakut Ö., Solak S., Bolat E.
International Conference on Chemistry, Biomedical and Environment Engineering (ICCBEE 14), Antalya, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2014, cilt.1, ss.71-75
29. **Measuring ECG Signal Using e-Health Sensor Platform**
YAKUT Ö., SOLAK S., BOLAT E.
International Conference on Chemistry, Biomedical and Environment Engineering (ICCBEE 14), Antalya, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2014, cilt.1, ss.71-75, Antalya, Türkiye, 07 Ekim 2014, cilt.1, ss.71-75
30. **Satranç Elektronik Dersinin Koşullu Erişimle Sunulması**
ALTINIŞIK U., SOLAK S.
AKADEMİK BİLİŞİM 2014, Mersin, Türkiye, 5 - 07 Şubat 2014
31. **Real time industrial application of single board computer based color detection system**
SOLAK S., BOLAT E.
2013 8th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Turkey, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, cilt.1, ss.353-357
32. **ÖĞRENCİYE ÖZEL SENARYOLU WEB SİTESİ TASARIMI EĞİTİMİ**

YILDIZ U., SOLAK S., ÖĞÜTÇÜ S.

4TH International Conference On New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2013, ss.132

33. **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

34. **EGITIMDE YENİDEN 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

35. **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

36. **DALLANDIRILMIŞ 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

37. **Kocaeli Üniversitesinde Elektronik Ders Olusturma 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

38. **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

39. **Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Enerji ve Gecikme Duyarlı MAC Protokollerinin Karsılastırmalı Basarım Analizi**

SOLAK S., ÇEKEN C.

HABTEKUS 2009, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2009, cilt.1

Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilişim Sistemleri Mühendisliği
2012 - 2019	Bölüm Başkan Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü
2015 - 2016	Koordinatör Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Bilişim Sistemleri Koordinatörlüğü
2012 - 2015	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, UZEM
2005 - 2012	Bölüm Başkan Yardımcısı	Kocaeli Üniversitesi, REKTÖRLÜK, Enformatik Bölümü

Verdiği Dersler

Görüntü İşleme, Lisans
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans
E-Devlet Uygulamaları, Lisans
Veritabanı Laboratuvarı, Lisans
Veritabanı Yönetim Sistemleri, Lisans
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans
İşyeri Eğitimi, Lisans
Proje A, Lisans
BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans
Linux İşletim Sistemi Kullanımı ve Yönetimi, Lisans
Görsel Programlama, Lisans
Sistem Analizi ve Programlama, Lisans
İleri Veri Gizleme Teknikleri, Yüksek Lisans
İleri Görsel Programlama, Yüksek Lisans
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans
Bilişim Teknolojilerine Giriş, Lisans
Yazılım Geliştirme Laboratuvarı-I, Lisans
İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Lisans
Java Programlama, Lisans
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Lisans
Bilişim Teknolojilerine Giriş, Lisans

Yönetilen Tezler

Solak S., Sır Paylaşım Algoritmalarının Görüntü Steganografisinde Kullanımı, Yüksek Lisans, Z.KAYA(Öğrenci), Devam Ediyor
Solak S., Şifreleme ve veri gizleme teknikleri kullanılarak çift katmanlı güvenlik algoritması tasarımı, Yüksek Lisans, A.MOHAMED(Öğrenci), Devam Ediyor
Solak S., Medikal Görüntülerin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Analizi ve Başarım Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.KAPLAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Solak S., Uzaysal domain için yüksek kapasiteli yeni bir veri gizleme algoritmasının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.UZUN(Öğrenci), Devam Ediyor
Solak S., Yüksek kapasite ve güvenliğe sahip tersinir veri gizleme yönteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.TEZCAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Solak S., ENDÜSTRİYEL İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİNDE ENERJİ TÜKETİMİNİN PLC VE SCADA TABANLI İZLENMESİ VE OPTİMİZASYONU, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), 2022
Solak S., Bulut bilişim tabanlı yüz tanıma teknolojisi ile akıllı duyuru sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, B.YILMAZER(Öğrenci), 2021

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
APPLIED SCIENCES-BASEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi,
Nisan 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
jordanian Journal of Computers and Information Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, INNOVATIST, Türkiye, Nisan 2022
ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
KOCAELİ JOURNAL OF SCİENCE AND ENGINEERİNG, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
MICROMACHINES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi,
Ocak 2022
2021 2nd International Conference on Electronics, Communications and Information Technology (CECIT 2021) , Bildiri
(Tam Metin), Aralık 2021
2021 2nd International Conference on Electronics, Communications and Information Technology (CECIT 2021) , Bildiri
(Tam Metin), Aralık 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
IMAGING SCIENCE JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
2021 2nd International Conference on Electronics, Communications and Information Technology (CECIT 2021) , Bildiri (Tam Metin), Aralık 2021
ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Medical & Biological Engineering & Computing, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
EXPERT SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
SYMMETRY-BASEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı (ASYU2021), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021
Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı (ASYU2021), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU2021), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021
Acta INFOLOGICA (ACIN), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
EXPERT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
EXPERT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
EXPERT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
International Conference On INnovations In Intelligent SysTems And Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2021
EXPERT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
MİLLİ EĞİTİM, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International Conference On INnovations In Intelligent SysTems And Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International Conference On INnovations In Intelligent SysTems And Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International Conference On INnovations In Intelligent SysTems And Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International Conference On INnovations In Intelligent SysTems And Applications (IEEE INISTA 2021), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi,

Haziran 2021

MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBER SECURITY AND DIGITAL FORENSICS (ICONSEC) 2021, Bildiri (Özet), Nisan 2021

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

The 11th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet2021), Bildiri (Tam Metin), Mart 2021

Acta Infologica, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Kocaeli Journal of Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021

MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

Gazi University Journal of Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

International Journal of Pure and Applied Sciences, Diğer Dergiler, Kasım 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2020

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

The 10th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2020), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2020

JOURNAL OF MODERN OPTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

The 10th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2020), Bildiri (Tam Metin), Ocak 2020

The 10th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2020), Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

The 10th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2020), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2019

COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

The 10th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2020), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2019

GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ PART: C TASARIM VE TEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

AKADEMİK GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Solak S., The 12th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Xiamen, Çin, Kasım 2022

Solak S., 21th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT 2022) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Xian, Çin, Eylül 2022

Solak S., 2nd International Conference on Electronics, Communications and Information Technology (CECIT 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sanbu, Çin, Aralık 2021

Solak S., The 11th International Conference on Electronics, Communications and Networks (CECNet 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Beijing, Çin, Kasım 2021

Yıldırım M., Yiğit H., Gürel H. H. , Solak S., Eken S., Sondaş A., Uçar M. H. B. , Fatihoglu Y. S. , Metin A., Ilkin S., et al., International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (IEEE INISTA 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Ağustos 2021

Kösesoy İ., Solak S., INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBER SECURITY AND DIGITAL FORENSICS (ICONSEC) 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yalova, Türkiye, Haziran 2021

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on INnovations in IEEE Intelligent SysTems and Applications (INISTA) 2021, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2021

6th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2021

5th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS IMASCON 2020, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2020

3th INTERNATIONAL MARMARA SCIENCES CONGRESS, Oturum Başkanı, Kocaeli, Türkiye, 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):48

h-indeksi (WOS):5

Araştırma Alanları

Robotik ve Mekatronik Sistemler, Görüntü ve Video İşleme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Bilgi Gizleme, Bilgisayarla Görme