

Dr.Öğr.Üyesi YÜKSEL ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: Yukselcelik@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/Yukselcelik>

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Convolutional neural network approach for automatic tympanic membrane detection and classification**
Basaran E., Comert Z., ÇELİK Y.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.56, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Tympanic Membrane Region in the Middle Ear Otoscope Images with Convolutional Neural Network Based YOLO Method**
BAŞARAN E., CÖMERT Z., ÇELİK Y., valeppan s., TOĞAÇAR M.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, ss.919-929, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Normal ve Kronik Hastalıklı Orta Kulak İmgelerinin Evrişimsel Sinir Ağları Yöntemiyle Tespit Edilmesi**
BAŞARAN E., CÖMERT Z., ŞENGÜR A., BUDAK Ü., ÇELİK Y., TOĞAÇAR M.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.13, ss.1-10, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Son Üç Yılda Geliştirilen Metasezgisel Algoritmalar Hakkında Kısa Bir İnceleme**
ÇELİK Y., YILDIZ İ., KARADENİZ A. T.
European Journal of Science and Technology, ss.463-477, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Urban Traffic Optimization with Real Time Intelligence Intersection Traffic Light System**
ÇELİK Y., KARADENİZ A. T.
International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, cilt.6, ss.214-219, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Occupancy-based Surveillance with Wireless Camera Network for Public Safety: Creating Safe Places with Internet of Things to Live in Urban**
SOY H., ÇELİK Y.
International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD), cilt.2, ss.1569-1573, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Vocational Training in the European Union**
ÇELİK Y., BALCI M., ELDEM H., ELDEM A.
Journal of Higher Education and Science, cilt.3, ss.38, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anomaly Detection for Cyber-Security Based on Convolution Neural Network : A survey**
ÇELİK Y., Alabadi M.

2020 International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA), Ankara, Turkey, 26 - 28 Haziran 2020

- II. **Chronic Tympanic Membrane Diagnosis based on Deep Convolutional Neural Network**
BAŞARAN E., CÖMERT Z., ŞENGÜR A., BUDAK Ü., ÇELİK Y., TOĞAÇAR M.
2019 4th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Samsun, Turkey, 11 - 15 Eylül 2019
- III. **Normal and Acute Tympanic Membrane Diagnosis based on Gray Level Co-Occurrence Matrix and Artificial Neural Networks**
BAŞARAN E., ŞENGÜR A., CÖMERT Z., BUDAK Ü., ÇELİK Y., Velappan S.
2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Turkey, 21 - 22 Eylül 2019
- IV. **Satin Bowerbird Optimizasyon Algoritması ile Gezgin Satıcı Probleminin Çözümü**
DURAN İ. U. , TUNA R., ÇELİK Y.
8. ULUSLARARASI MESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU, Sinop, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2019, cilt.2, ss.637-645
- V. **Short-Term Load Forecasting by Knowledge Based Systems on the basis of Priority Index for Selection of Similar Days**
Khan M., Javaid N., ÇELİK Y., Rafique A.
International Conference on Cyber Security and Computer Science (ICONCS'18), 18 - 20 Ekim 2018
- VI. **Optimal Foraging Algorithm (OFA) for Solving Constrained Optimization Problems**
ÇELİK Y., Meftah Eltanashi S.
International Conference on Cyber Security and Computer Science (ICONCS'18), 18 Ekim - 20 Aralık 2018
- VII. **An inventive method for eco-efficient operation of home energy management system**
Hussain B., Javaid N., Hasan Q., ÇELİK Y., Rafique A.
International Conference on Cyber Security and Computer Science (ICONCS 2018), 18 - 20 Ekim 2018
- VIII. **Systematic Literature Review on Security Vulnerabilities and Attack Methods in Web Services**
ÇELİK Y., SABAZ F.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18), 11 - 13 Mayıs 2018
- IX. **The Effects of Ransom Software on IoT (Internet of Things) Systems**
ÇELİK Y., Gencay S.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES'18), 11 - 13 Mayıs 2018
- X. **Endüstride İot İle Güvenli Uzaktan Bakım Sistemi**
ÇELİK Y., Çetinkaya S.
Akademik Bilişim 2018, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018
- XI. **Veri Tabanlarını Tehdit Eden Unsurlar Sql Enjeksiyonları**
ÇELİK Y., ENGİNSARIKAYA T.
Akademik Bilişim 2018, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018
- XII. **Solving the Tension/Compression Spring Design Problem by an Improved Firefly Algorithm**
ÇELİK Y., KUTUCU H.
1st International Workshop on Informatics and Data- Driven Medicine (IDDM), Lviv, Ukrayna, 28 - 30 Kasım 2018, cilt.2255, ss.14-20
- XIII. **Internet of Things for Public Safety: Creating Safe Places to Live in Urban**
SOY H., ÇELİK Y.
3th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.276
- XIV. **Gelişmekte Olan Ülkelerde Bilişim Teknolojilerindeki Değişmelerin Yönetim Stratejileri Üzerine Etkisi Ve Türkiye Uygulaması**
ÇELİK Y., BEZİRCİ M.
5 th. International World of Turk Social Science Congress, 11 - 13 Haziran 2017

- XV. **Classification of Network Movements with KNN in Network Attack Prevention Systems**
ÇELİK Y., BAŞARAN E.
International Conference on Recent Advances in Engineering and Technology (ICRAET) , 2017, KIEV, Ukrayna, 17 - 18 Mayıs 2017
- XVI. **Veri Madenciliğinde Kayıp Veriler İçin Kullanılan Yöntemlerin Karşılaştırılması**
ÇELİK Y., SEZGİN E.
Akademik Bilişim 2013, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013
- XVII. **An Improved Firefly Algorithm for Engineering Design Optimization: Welded Beam Design Problem**
ÇELİK Y.
16th International Multiconference -Information Society 2013, 7 - 11 Ekim 2013
- XVIII. **An Improved Firefly Algorithm For Engineering Design Optimization Welded Beam Design Problem**
ÇELİK Y.
Intelligent Systems 2013 conference of the 16th International Multiconference Information Society 2013, 7 - 11 Ekim 2013
- XIX. **Trafik Tıkanıklığının Azaltılması İçin Öz Örgütlenme Tabanlı Akıllı Trafik Optimizasyonu Yaklaşımı**
ÇELİK Y., SOY H.
Akademik Bilişim 2014, Türkiye, 03 Şubat 2014 - 07 Şubat 2013
- XX. **Veri madenciliğinde kayıp veriler için kullanılan yöntemlerin karşılaştırılması**
SEZGİN E., ÇELİK Y.
Akademik Bilişim Konferansı, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013, ss.23-25
- XXI. **Meslek Yüksekokulları Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama Bölümünde Yapılan Sıtaj Uygulamalarına İlişkin bir Araştırma**
ÇELİK Y., SEZGİN E., PALALI A.
Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2007
- XXII. **Yönetim Sistemlerinde Bilişim Teknolojilerinin Önemi Ve Karar Destek Sistemleri**
ÇELİK Y., SEZGİN E., BEZİRCİ M.
4 th. International World of Turk Social Science Congres, 11 - 14 Haziran 2006
- XXIII. **Bulanık Uzman Sistem Yardimiyla Bir Tohum Dağıtma Modeli**
ÇELİK Y., ALLAHVERDİ N.
4 th. International Advanced Technologies Symposium, 28 - 30 Eylül 2005
- XXIV. **A Model of Seminal Dispensation with Aid of Fuzzy Expert System**
ÇELİK Y., ALLAHVERDİ N.
4 th. International Advanced Technologies Symposium, 28 - 30 Eylül 2004

Desteklenen Projeler

ÇELİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solving the Tension/Compression Spring Design Problem by an Improved Firefly Algorithm, 2018 - 2019

ÇELİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Bağışıklık Sistemleri ile Bilgi Güvenliği ve Olay Yönetiminin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

ÇELİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KÜLTÜR ÜZERİNDE ESCHERICHIA COLI BAKTERİSİNİN GÖRÜNTÜ İŞLEME YÖNTEMİYLE SAYIMI VE TAM OTOMATİK OLARAK TÜRÜNÜN BELİRLENMESİ, 2017 - 2018

ÇELİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇIK OTOPARK ALANLARINDA BULUNAN BOŞ PARK YERLERİNİN LIDAR SENSÖRLERİ ARACILIĞIYLA TESPİT EDİLMESİ, 2017 - 2018

ÇELİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INTERNET OF THINGS FOR PUBLIC SAFETY: CREATING SAFE PLACES TO LIVE IN URBAN, 2017 - 2017

ÇELİK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An Adaptation Fuzzy Logic for Efficiently Produce Biodiesel From Crambe Abyssinica Plant Oil, 2016 - 2017