

Prof.Dr. Tuncay YIĞIT

Kişisel Bilgiler

E-posta: tuncayyigit@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/tuncayyigit>

Posta Adresi: tuncayyigit@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Olasılıklı (Stokastik) Süreçler, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Sezgisel Yöntemler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi, 1998 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel hybrid PSO-GWO algorithm for optimization problems**
ŞENEL F. A., GÖKÇE F., YÜKSEL A. S., YIĞIT T.
ENGINEERING WITH COMPUTERS, cilt.35, sa.4, ss.1359-1373, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A hybrid AHP-GA method for metadata-based learning object evaluation**
Ince M., YIĞIT T., Isik A. H.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.31, ss.671-681, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Diabetes Diagnosis System Based on Support Vector Machines Trained by Vortex Optimization Algorithm**
ÇANKAYA Ş. F., ÇANKAYA İ. A., YIĞIT T., KOYUN A.
NATURE-INSPIRED INTELLIGENT TECHNIQUES FOR SOLVING BIOMEDICAL ENGINEERING PROBLEMS, ss.203-218, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Artificial Intelligence Applications on Classification of Heart Sounds**
COŞKUN H., YİĞİT T.
NATURE-INSPIRED INTELLIGENT TECHNIQUES FOR SOLVING BIOMEDICAL ENGINEERING PROBLEMS, ss.146-183, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Using the metaheuristic methods for real-time optimisation of dynamic school bus routing problem and an application**
YİĞİT T., UNSAL O., Deperlioglu O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIO-INSPIRED COMPUTATION, cilt.11, sa.2, ss.123-133, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Using the Ant Colony Algorithm for Real-Time Automatic Route of School Buses**
YİĞİT T., Unsal O.
INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.13, sa.5, ss.559-565, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Performance analysis of biogeography-based optimization for automatic voltage regulator system**
GÜVENÇ U., YİĞİT T., IŞIK A. H. , AKKAYA İ.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.24, sa.3, ss.1150-1162, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Multi-Criteria Approach to Learning Object Selection Through Fuzzy AHP**
Ince M., Isik A. H. , YİĞİT T.
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.27, sa.1, ss.47-62, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Web-based learning object selection software using analytical hierarchy process**
YİĞİT T., Isik A. H. , Ince M.
IET SOFTWARE, cilt.8, sa.4, ss.174-183, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A Framework for Web-Based Learning Object Repository in Computer Engineering Education**
YİĞİT T., Ince M.
ANTHROPOLOGIST, cilt.17, sa.3, ss.883-893, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Testing and Design of Indoor WLAN Using Artificial Intelligence Techniques**
Yigit T., Ersoy M.
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEHNIKA, cilt.20, sa.6, ss.154-157, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Ideal convergence characterization of the completion of linear n-normed spaces**
ŞAHİNER A., GÜRDAL M., YİĞİT T.
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.61, sa.3, ss.683-689, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A system for the detection and reporting of wireless modem signals**
KÜÇÜKSİLLE E. U. , YİĞİT T., GUNES A., SARIMAN G.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.11, ss.1346-1350, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **An Educational Tool for Controlling of SRM**
YİĞİT T., ELMAS Ç.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.16, sa.4, ss.268-279, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnsansız Kara Araçları için LIDAR Teknolojisi Kullanılarak 3B Ortam Haritalama Sistemi**
Topal A., Yiğit T.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.5, sa.2, ss.171-186, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Analysing The Effects of Classroom Utilisation with A Self-Generating Multimeme Memetic Algorithm for The Exam Timetabling Problem**
Yiğit T., Altıntaş C.

- Advances in Artificial Intelligence Research (AAIR), cilt.1, sa.2, ss.43-51, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **A Decision Support Tool for Indoor 801.11ac WLAN Modeling Using Optimization Techniques**
ERSOY M., YİĞİT T., YÜKSEL A. S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.3, ss.1231-1244, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **A New Method for Routing in Home Health Care Services**
Colak R., IŞIK A. H. , YİĞİT T.
BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, cilt.10, sa.4, ss.14-27, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Use of Artificial Neural Networks Optimized with Fire Fly Algorithm in Cancer Diagnosis**
BİLEN M., IŞIK A. H. , YİĞİT T.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.3, ss.823-831, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Development of Web Based Courseware for Artificial Neural Networks**
BİLEN M., IŞIK A. H. , YİĞİT T.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1138-1148, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Robotics rights and ethics rules**
YİĞİT T., KÖSE U., ŞENGÖZ N.
Journal of Multidisciplinary Developments, cilt.3, sa.1, ss.30-37, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Ethics and Safety in the Future of Artificial Intelligence: Remarkable Issues**
KÖSE U., ÇANKAYA İ. A. , YİĞİT T.
International Journal of Engineering Science and Application, cilt.2, sa.2, ss.71-76, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Using the Genetic Algorithm for the Optimization of Dynamic School Bus Routing Problem**
Unsal O., YİĞİT T.
BRAIN-BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, cilt.9, sa.2, ss.6-21, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Gri kurt optimizasyon algoritması ile iki boyutlu dizilim yazılımının geliştirilmesi**
ŞENEL F. A. , YÜKSEL A. S. , GÖKÇE F., YİĞİT T.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.1-14, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **E-STÜDYO İÇERİSİNDE TOPLAM SES ŞİDDET DÜZEYİ VE SAYISAL ANALİZİ**
ARMAĞAN H., YİĞİT T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.219-228, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Intelligent Disease Diagnosis with Vortex Optimization Algorithm Based ANFIS**
YİĞİT T., ÇELİK S.
Journal of Multidisciplinary Developments, cilt.3, sa.1, ss.1-20, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Yapay Zeka ve Kümeleme Teknikleri Kullanılarak Geliştirilen Yöntem İle Okul Servisi Rotalama Probleminin Optimizasyonu**
YİĞİT T., UNSAL O.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.7-20, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **PAKET DÖNDÜRMEKSİZİN GENETİK ALGORİTMA KULLANARAK KONTEYNER YÜKLEME PROBLEMİ OPTİMİZASYONU**
YİĞİT T., AYDEMİR M.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.21-28, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **AHP-TOPSIS Method for Learning Object Metadata Evaluation**
İNCE M., YİĞİT T., IŞIK A. H.
International Journal of Information and Education Technology, cilt.7, sa.12, ss.884-887, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **AHP-TOPSIS Method for Learning Object Metadata Evaluation**
İNCE M., YİĞİT T., IŞIK A. H.
International Journal of Information and Education Technology, cilt.7, sa.12, ss.884-887, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. **İnteraktif ve Web Tabanlı Genetik Algoritma Eğitim Yazılımı**
IŞIK A. H. , BİLEN M., YİĞİT T.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.928-934, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **LTE TEKNOLOJİLERİNDE GERÇEK ZAMANLI VE YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ VIDEO AKTARIMLARININ PERFORMANS ANALİZLERİ**
ERSOY M., YİĞİT T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.351-363, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **A self-generating memetic algorithm for examination timetabling**
ALTINTAŞ C., YİĞİT T.
PATAT 2014: Proceedings of the 10th International Conference of the Practice and Theory of Automated Timetabling, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **LTE Ağlarda Yüksek Çözünürlüklü Video Aktarımlarında Video Kalitelerinin Değerlendirilmesi**
YİĞİT T., ERSOY M.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.43-48, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **A Fuzzy AHP Approach to Select Learning Management System**
ISIK A. H. , İNCE M., YİĞİT T.
International Journal of Computer Theory and Engineering, cilt.7, sa.6, ss.499-502, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **E Stüdyo Modeli ve Eğitim Ergonomisi**
ARMAĞAN H., YİĞİT T.
SDÜ Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.149-155, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **E-STUDIO MODELİ VE EĞİTİM ERGONOMİSİ**
ARMAĞAN H., YİĞİT T.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.149-155, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **A Dynamic Content Generation Tool for OOP Course**
ÇANKAYA İ. A. , YÜKSEL A. S. , KOYUN A., YİĞİT T.
International Journal of Computer Theory and Engineering, cilt.7, sa.1, ss.66-69, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Sızma Testleri İçin Bir Model Ağ Üzerinde Siber Saldırı Senaryolarının Değerlendirilmesi**
YİĞİT T.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.14-21, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **The Testing of Wireless Local Area Network with ANN**
YİĞİT T., ERSOY M.
Global Journal Of Technology, cilt.4, ss.621-627, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Geleneksel Eğitim Ve Uzaktan Eğitimde Öğrenen Başarılarının Karşılaştırılması: Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı Dersi Örneği.**
YİĞİT T., ARUĞASLAN E., ÖZAYDIN ÖZKARA B., Tonguç G., ÖZKANAN A.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.1-13, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Lot Streaming Based Job Shop Scheduling Problem Using Hybrid Genetic Algorithm**
BİROĞUL S., ELMAS Ç., YİĞİT T.
Scientific Research nad Essay, cilt.6, sa.14, ss.2873-2887, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Bulanık PI Denetleyici ile Bir Anahtarlamalı Relüktans Motorun Hız Denetimi**
ELMAS Ç., AKCAYOL M. A. , YİĞİT T.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.22, sa.1, ss.65-72, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Routing of Maintenance and Repair Operations of Mobile Based Fault Notifications of Municipal Services**
COŞKUN H., YİĞİT T.
Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, D. Jude Hemanth, Utku Kose, Editör, Springer, Cham, ss.320-334, 2019
- II. **A Case Study: Comparison of Software Cost Estimation of Smart Shopping List Application**
COŞKUN H., YİĞİT T.
Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, D. Jude Hemanth,Utku Kose, Editör, Springer, Cham, ss.609-620, 2019
- III. **Artificial Intelligence Applications on Classification of Heart Sounds**
COŞKUN H., YİĞİT T.
Nature-Inspired Intelligent Techniques for Solving Biomedical Engineering Problems, Utku Kose, Gur Emre Guraksin, Omer Deperlioglu, Editör, IGI Global, ss.146-183, 2018
- IV. **Diabetes Diagnosis System Based on Support Vector Machines Trained by Vortex Optimization Algorithm,**
ÇANKAYA Ş. F. , ÇANKAYA İ. A. , YİĞİT T., KOYUN A.
Nature-Inspired Intelligent Techniques for Solving Biomedical Engineering Problems, Utku Köse, Gür Emre Guraksin, Ömer Deperlioglu, Editör, IGI Global, Hershey, ss.203-218, 2018
- V. **Diabetes Diagnosis System Based on Support Vector Machines Trained by Vortex Optimization Algorithm**
ÇANKAYA Ş. F. , ÇANKAYA İ. A. , YİĞİT T., KOYUN A.
Nature-Inspired Intelligent Techniques for Solving Biomedical Engineering Problems, ahmet arslan, inan güler, Panay Iotis, kf, Editör, igi-globa, ss.203-218, 2018
- VI. **An Example Application of an Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.
Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Kose, Durmus Koc, Editör, IGI Global, ss.1-329, 2015
- VII. **An Example Application of an Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.
Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Kose, Durmus Koc, Editör, IGI Global, 2015
- VIII. **An Example Application of Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.
Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Köse, Durmuş Koç, Editör, IGI Global, ss.192, 2015
- IX. **An Example Application of Artificial Intelligence Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.
Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Kose, Durmus Koc, Editör, IGI Global, Hershey, ss.192-210, 2015
- X. **An Example Application ofan Artificial Intelligence-Supported Blended Learning Education Program in Computer Engineering**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A. , KÖSE U.
Artificial Intelligence Application in Distance Education, Köse Utku, Koç Durmuş, Editör, IGI Global, ss.192-210, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Towards The Development of a Decision Support System for Space Management in Higher Education**
ALTINTAŞ C., YİĞİT T.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zekave Uygulamalı Matematik Konferansı 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.296-312
- II. **Artificial Intelligence for Improving Physical Medical Device Using Experience**
YİĞİT T., ÇELİK S., KÖSE U.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zekave Uygulamalı Matematik Konferansı 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2019, ss.387-404
- III. **Mikro Dizi Verilerinde Sınıflandırma ve Gen Seçim İşlemleri için iki Adımlı Melez bir Yaklaşım**
BİLEN M., IŞIK A. H. , YİĞİT T.
UMYMK-ICAIAME 2019, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.180-187
- IV. **DERİN ÖĞRENME TEKNİKLERİ İLE KALP HASTALIĞI TEŞHİSİ**
GÜRFİDAN R., ERSOY M., YİĞİT T.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Kasım 2019, cilt2, ss.225-232
- V. **Üniversite Öğrencilerinin İnternet Kullanımının Araştırılması**
KOÇAK Ç., YİĞİT T.
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
- VI. **Improved Social Spider Algorithm via Differential Evolution**
ŞENEL F. A. , GÖKÇE F., YİĞİT T.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019 (ICAIAME), 20 - 22 Nisan 2019
- VII. **E-Studio'da Aydınlatma Seviyeleri ve Matematiksel Modellenmesi**
ARMAĞAN H., YİĞİT T.
Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı (UMYMK 2019), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.156
- VIII. **Feature selection by using DE algorithm and k-NN classifier**
ŞENEL F. A. , YÜKSEL A. S. , YİĞİT T.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering 2019 (ICAIAME), 20 - 22 Nisan 2019
- IX. **Genetik algoritma ile Ders programı Çizelgesinin Optimizasyonu İçin Literatür Taraması**
KOÇAK Ç., IŞIK A. H. , YİĞİT T.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 23 - 25 Kasım 2018
- X. **Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Makine Öğrenme Tabanlı Çok Kriterli Yönlendirme**
ERSOY M., YİĞİT T., ARMAĞAN H.
3rd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2018, Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.652-657
- XI. **Total Lighting Level in the e-Studio and Polynomial Interpolation**
ARMAĞAN H., YİĞİT T., ERSOY M.
5Th INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN PURE AND APPLIED MATHEMATICS, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2018, ss.29-30
- XII. **Total Sound Press Level and Polynomial Interpolation in the e-Studio**
ARMAĞAN H., YİĞİT T.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME), Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.157
- XIII. **Tablet Bilgisayarlar İçin Geliştirilen Bir Sanal Laboratuvar Örneği**
ÇİVRİL H., YİĞİT T., ARUÇASLAN E.
3rd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017
- XIV. **Ethics and Safety in the Future of Artificial Intelligence: Remarkable Issues**
KÖSE U., ÇANKAYA İ. A. , YİĞİT T.
International Workshop Series on Digital Transformation and Artificial Intelligence 2017 (IDITAI 2017), İstanbul,

Türkiye, 28 Aralık 2017

- XV. **Multi criteria decision making method for pumice selection lightweight concrete based on thermo mechanical characteristics**
KILINÇARSLAN Ş., İNCE M., YİĞİT T., DAVRAZ M.
1st International Turkish World engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017, ss.415-420
- XVI. **Multi Criteria Decision Making Method For Pumice Selection In Lightweight Concrete Based On Thermo Mechanical Characteristics**
KILINÇARSLAN Ş., İNCE M., YİĞİT T., DAVRAZ M.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- XVII. **AHP-TOPSIS Method for Learning Object Metadata Evaluation**
İNCE M., YİĞİT T., IŞIK A. H.
6th International Conference on Educational and Information Technology (ICEIT 2017), Cambridge, Kanada, 7 - 10 Mart 2017, cilt7, ss.884-887
- XVIII. **CONTROL OF CORRECTNESS OF MOVEMENTS WITH KINECT IN PYHSICAL EDUCATION CLASSES**
ÇANKAYA İ. A., ÇANKAYA Ş. F., KOYUN A., YİĞİT T.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS on EDUCATION SCIENCES AND LEARNING TECHNOLOGY, 15 - 19 Kasım 2017
- XIX. **Control of Correctness of Movements With Kinect in Pyhsical Education Classes**
ÇANKAYA İ. A., ÇANKAYA Ş. F., KOYUN A., YİĞİT T.
3. International Congress on Education Sciences and Learning Technology, Atina, Yunanistan, 15 - 19 Kasım 2017, ss.42
- XX. **WEB APPLICATION FOR DISTANCE EDUCATION STUDENTS' TO MEASURE COURSE TRENDS**
ÇANKAYA İ. A., ÇANKAYA Ş. F., KOYUN A., YİĞİT T.
International Congress on Education Sciences and Learning Technology, Atina, Yunanistan, 15 - 19 Kasım 2017
- XXI. **Comparative Analysis of Heart Sound Segmentation Features to ExtractFundamental Heart Sounds**
COŞKUN H., YİĞİT T.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.155
- XXII. **An Example of Using of Mobile Device in Municipal Services: Location andMultimedia Based Mobile Maintenance and Fault Notification System**
COŞKUN H., YİĞİT T.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Tokat, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.148
- XXIII. **3RD DEGREE EQUATION CHARACTERIZATION WITH ANT COLONY ALGORITHM**
TOPAL A., ÇANKAYA Ş. F., PİŞİRİR O. M., YİĞİT T., TATLI M.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XXIV. **Expert System software for domestic animals**
IŞIK A. H., BİLEN M., YİĞİT T.
2nd International Conference on Computer Science and Engineer, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.135-139
- XXV. **Optimization of MANET Routing Tables with Plant Propagation Algorithm**
ERSOY M., YİĞİT T.
6th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2017), Budapest, Macaristan, 15 - 18 Ağustos 2017
- XXVI. **Ateş Böceği Algoritması ile Optimize Edilmiş Yapay Sinir Ağları Kanser Teşhisinde Kullanımı**
BİLEN M., IŞIK A. H., YİĞİT T.
International Conference The west of the east, the east of the west, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Temmuz 2017, ss.518
- XXVII. **Different Feature Based Segmentation of Heart Sound Using By Artificial IntelligenceMethods Towards Analysis Of Heart Sound**
COŞKUN H., DEPERLİOĞLU Ö., YİĞİT T.
3th International Congress on Natural and Engineering Sciences, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 21 - 25 Temmuz 2017, ss.12

- XXVIII. **Classification of extrasystole heart sounds with MFCC features by using Artificial Neural Network Ekstra Sistol Kalp Seslerinin MFCC Öznitelikleriyle Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Sınıflandırılması**
Coskun H., Deperlioglu O., Yigit T.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXIX. **Implementation of wavelet transform extrasystole heart sound with convolution method for feature extraction Ekstra Sistol Kalp Seslerinin Öznitelik Çıkarımı İçin Sarmalama Metoduyla Dalgacık Dönüşümü Uygulaması**
Coskun H., Deperlioglu O., YİĞİT T.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2017, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXX. **METADATA BASED LEARNING OBJECT DEVELOPMENT SOFTWARE**
YİĞİT T., İNCE M.
6th Cyprus International Conference on Educational Research (CYICER-2017), Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Mayıs 2017
- XXXI. **Development of A Software to Determine the Shelf Life of Rainbow Trout (Oncorhynchus Mykiss) Under Different Temperatures**
GENÇ İ. Y., ÇOLAK R., YİĞİT T., DİLER A.
3th International Conference on Engineering and Natural Science, Budapeşte, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.571
- XXXII. **Classification of Extrasystole Heart Sounds with MFCC Features by using Artificial Neural Network**
COŞKUN H., DEPERLİOĞLU Ö., YİĞİT T.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXXIII. **Implementation of Wavelet Transform Extrasystole Heart Sound With Convolution Method for Feature Extraction**
COŞKUN H., DEPERLİOĞLU Ö., YİĞİT T.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- XXXIV. **The effect of Genetic Algorithm Parameters in the Solution of the Course Timetable Problem**
Colak R., YİĞİT T.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1090-1094
- XXXV. **Determination of the best 24-eBL application for the accumulation of antioxidant compounds in 'Alphonse Lavallee' grape cultivar by using fuzzy logic modelling**
YİĞİT T., ŞAHİNER A., BAYDAR N. G., BABALIK Z., DEMİRCİ T.
10th International Symposium on Modelling in Fruit Research and Orchard Management, Montpellier, Fransa, 05 Haziran 2015, cilt.1160, ss.381-389
- XXXVI. **Resource Allocation using ANN in LTE**
YİĞİT T., ERSOY M.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XXXVII. **Comparing Estimation Achievements by Determining Ideal Training Iteration Numbers in Supervised Machine Learning Algorithms**
Bekmezci S., YİĞİT T.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.649-654
- XXXVIII. **Performance Evaluation of the Distance Education System with Fuzzy Logic**
ARMAĞAN H., YİĞİT T.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Yunanistan, 19 - 25 Eylül 2016, cilt.1863
- XXXIX. **Container Loading Problem Optimization with using Genetic Algorithm**
AYDEMİR M., YİĞİT T., KOYUN A.

Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı, Tekirdağ, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016

- XL. **Genetik Algoritma Kullanarak Konteyner Yükleme Problemi Optimizasyonu**
KOYUN A., YİĞİT T., Aydemir M.
Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2016
- XLI. **Effective classroom management with a self generating memetic algorithm for course timetabling**
ALTINTAŞ C., YİĞİT T., UNSAL Ö.
Proceedings of the 11th International Conference of the Practice and Theory of Automated Timetabling, Udine, İtalya, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.463-466
- XLII. **Optimization of Dynamic School Bus Routing Problem by Using Metaheuristic and Clustering Methods**
UNSA Ö., YİĞİT T., ALTINTAŞ C.
PATAT 2016: Proceedings of the 11th International Conference of the Practice and Theory of Automated Timetabling, Udine, İtalya, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.555-559
- XLIII. **Effect of Filter Selection On Classification of Extrasystole Heart Sounds Via Mobile Devices**
COŞKUN H., YİĞİT T., DEPERLİOĞLU Ö.
10th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Ekim 2016, ss.812-816
- XLIV. **A hybrid Artificial Neural Network Genetic Algorithm approach for classification of microarray data**
BİLEN M., IŞIK A. H. , YİĞİT T.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2015 23th, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.339-342
- XLV. **Sismik Darbelerin Sınıflandırılarak Deprem Tehlikesinin Tahmin Edilmesi**
BİLEN M., IŞIK A. H. , YİĞİT T.
International Burdur Earthquake & Environment Symposium (IBEES2015), Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015
- XLVI. **Mobile Indoor Navigation System in iOS Platform Using Augmented Reality**
ÇANKAYA İ. A. , KOYUN A., YİĞİT T., YÜKSEL A. S.
9th International Conference of Information and Communiation Technologies (AICT), Rostov-on-Don, Rusya, 14 - 16 Ekim 2015, ss.281-284
- XLVII. **A self generating memetic algorithm for examination timetabling**
ALTINTAŞ C., YİĞİT T.
0th International Conference of the Practice and Theory of Automated Timetabling, York, Sierra Leone, 26 - 29 Ağustos 2014, cilt.434
- XLVIII. **Modeling of Effect of the Components of Distance Education in Achievement of Students**
ARMAĞAN H., YİĞİT T., ŞAHİNER A.
International Congress İn Honour of Professor Ravi Agarwal, 23 - 26 Nisan 2014
- XLIX. **An ontology editor Creating concept maps for semantic web based e learning systems**
İÇÖZ K., YİĞİT T., ÇAKAR m. a.
8th International Technology, Education and Development Conference, Valencia, İspanya, 10 - 12 Mart 2014, ss.7505-7509
- L. **Multi Criteria Decision Making System for Learning Object Repository**
YİĞİT T., Isik A. H. , Ince M.
4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA), Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, cilt.141, ss.813-816
- LI. **Evaluation of Blended Learning Approach in Computer Engineering Education**
YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A.
4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership (WCLTA), Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, cilt.141, ss.807-812
- LII. **Multi Criteria Decision Making System for Learning Object Repository**
YİĞİT T., IŞIK A. H. , İNCE M.
Procedia - Social and Behavioral Sciences 141, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, cilt.141, ss.813-816
- LIII. **Evaluation of Blended Learning Approach in Computer Engineering Education**

YİĞİT T., KOYUN A., YÜKSEL A. S. , ÇANKAYA İ. A.

Procedia - Social and Behavioral Sciences, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, cilt.141, ss.807-812

LIV. The Experience of NoSQL Database in Telecommunication Enterprise

YİĞİT T., YÜKSEL A. S.

Application of Information and Communication Technologies (AICT), 2013 7th International Conference on, Baku, Azerbaycan, 23 - 25 Ekim 2013, cilt.1

LV. Handwritten digit recognition with accelerated support vector machines Hizlandirilmiş destek vektör makinalari ile el yazisi rakamlarin taninmasi

GÜNEŞ A., YİĞİT T.

2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Mugla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012

LVI. GENERATING WEB TEMPLATE WITH SUITABLE COLORS BASED ON GENETIC ALGORITHM

YİĞİT T., Gunes A., Okumus S., Orhan M.

International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications (ECTA 2011) / International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications (FCTA 2011), Paris, Fransa, 24 - 26 Ekim 2011, ss.338-342

LVII. Gazi Üniversitesi Uzaktan Eğitim Programı Sistem Entegrasyonu

YILMAZ E. N. , KARATAŞ S., YİĞİT T.

7th International Educational Technology Conference, Girne, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Mayıs 2007

LVIII. Gazi Üniversitesi Uzaktan Eğitim Programı nda Hikaye Tahtası Geliştirme Süreci

KARATAŞ S., YİĞİT T., YILMAZ E. N.

7th International Educational Technology Conference, Girne, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Mayıs 2007

LIX. Gazi Üniversitesi nde İnternet Teknolojilerine Dayalı Uzaktan Eğitim Programı nın Yönetimsel İşleyişi

YİĞİT T., KARATAŞ S., YILMAZ E. N.

7th International Educational Technology Conference, Girne, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Mayıs 2007

LX. Constraint-based school timetabling using hybrid genetic algorithms

YİĞİT T.

10th Congress of the Italian-Association-for-Artificial-Intelligence, Rome, İtalya, 10 - 13 Eylül 2007, cilt.4733, ss.848-855

LXI. A Computer Based Laboratory Teaching Tool For Electrical Machines

YİĞİT T.

6th International Educational Technology Conference, Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 18 - 21 Nisan 2006

LXII. School Weekly Courses Timetabling Using Genetic Algorithms

YİĞİT T.

4th FAE International Symposium, Lefke, Kıbrıs (Kkct), 1 - 03 Aralık 2006

LXIII. Genetik Uyarlamalı Denetleyici İle Anahtarlamalı Relüktans Motorun Hız Denetimi

ELMAS Ç., YİĞİT T.

1 st International Vocational And Technical Education Technologies Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005

LXIV. PC Based Controller for Three Phase Pulse Width Modulation Inverter

ELMAS Ç., YİĞİT T.

3rd. International Advanced Technologies Symposium, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ağustos 2003

LXV. Genetic PI Controller For A Switched Reluctance Motor Drive

ELMAS Ç., YİĞİT T.

International XII. Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks - TAINN 2003, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2003, cilt.4, ss.330-332

Desteklenen Projeler

YİĞİT T., TÜBİTAK Projesi, Hayvan Hastanesi Uzman Bilgi Yönetim Sistemi (Hubys), 2015 - 2017

KOÇ M., YİĞİT T., TÜBİTAK Projesi, Öğrenme Nesne Ambarları İçin Zeki İçerik Yönetim Yazılım Ana Çatısı, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):87

h-indeksi (WOS):5