

Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin EVİRGEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 10795

E-posta: hayrettin.evirgen@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/hayrettin.evirgen>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik/Mimarlık Fakültesi, Fizik Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Adalet Meslek Yüksek Okulu, Ceza İnfaz ve Güvenlik Hizmetleri Programı, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Sakarya Üniversitesi, Adapazarı Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2014

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Merkez Müdürü, Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2005 - 2011

Daire Başkanı, Sakarya Üniversitesi, Rektörlük, 2006 - 2008

Verdiği Dersler

VERİ YAPILARI, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

EVİRGEN H., Hadoop Mapreduce Algoritmasının Analizi İle Performansa Etki Eden Parametrelerin Tespiti ve Hadoop Üzerinde Başarım Artımı, Yüksek Lisans, H.Şarkışla(Öğrenci), 2015

EVİRGEN H., Yapay Zeka Teknikleri Kullanılarak Öğrenci Danışmanlık Hizmeti Bilişim Altyapı Tasarımı, Yüksek Lisans, S.Kaynak(Öğrenci), 2014

EVİRGEN H., Uzaktan Eğitimde Öğrenci Başarı ve Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin incelenmesi: Sakarya Üniversitesi

Örneği, Doktora, M.Çengel(Öğrenci), 2014

EVİRGEN H., Yeni Bir Kaos Tabanlı Kriptolama Sistemi ve Uygulaması, Doktora, A.Sertol(Öğrenci), 2014

EVİRGEN H., Veri Madenciliği Yöntemlerini Kullanarak Diyabetik Retinopati Hastalığının Teşhisi, Yüksek Lisans, M.Çerkezi(Öğrenci), 2013

EVİRGEN H., Nesneye Yönelik Yaklaşımla Gerçekleştirilen Yazılımlarda Sınıf Uyum Ölçütlerinin İncelenmesi ve Yeni Bir Sınıf Uyum Ölçütü Önerisi, Yüksek Lisans, A.Arslan(Öğrenci), 2012

EVİRGEN H., Eğitim Öğretim Bilgi Sistemlerinde Tasarım Kalıpları Kullanımı, Yüksek Lisans, S.Darga(Öğrenci), 2012

EVİRGEN H., RFID ile Online Veri Toplama Sistemi Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, S.Ülper(Öğrenci), 2010

EVİRGEN H., Akıllı Kimlik Kartı Uygulaması, Yüksek Lisans, A.Şanslı(Öğrenci), 2007

EVİRGEN H., Yapay Sinir Ağları Kullanarak Parmak İzi ve Konuşmacı Tanıma, Yüksek Lisans, C.Yüzkollar(Öğrenci), 2007

EVİRGEN H., 802.11 Kablosuz Yerel Alan Ağlarında Güvenlik Sorunu, Yüksek Lisans, A.Sertol(Öğrenci), 2007

EVİRGEN H., Türkçe Uygulama Geliştirme Aracı ve Derleyicisi, Yüksek Lisans, S.İlyas(Öğrenci), 2005

EVİRGEN H., GPRS İle Uzaktan Sayaç Okuma Uygulaması, Yüksek Lisans, M.Göçer(Öğrenci), 2005

EVİRGEN H., Bilgisayar Ağlarında En Kısa Yolun Hesaplanması, Yüksek Lisans, Ö.Emre(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Augmented K-Means Algorithm for Seed Segmentation in Microscopic Images of the Colon Cancer**
YURTSEVER U., Evirgen H., AVUNDUK M. C.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, sa.2, ss.382-389, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **A secure communication using cascade chaotic computing systems on clinical decision support**
Koksal A. S., Er O., Evirgen H., Yumusak N.
BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, cilt.61, sa.3, ss.323-329, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **A NEW SECURE COMMUNICATIONS METHOD USING CASCADE CHAOTIC COMPUTING SYSTEMS**
Koksal A. S., Evirgen H.
ELECTRONICS WORLD, sa.1943, ss.22-24, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **DETERMINATION OF CRITICAL ACHIEVEMENT FACTORS IN DISTANCE EDUCATION BY USING STRUCTURAL EQUATIONMODEL: A CASE STUDY OF E-MBA PROGRAM HELD IN SAKARYA UNIVERSITY**
EVİRGEN H., ÇENGEL M.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.11, sa.3, ss.94-104, 2012 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Survey on LoRaWAN Architecture, Protocol and Technologies**
Erturk M. A., AYDIN M. A., Buyukakkaslar M. T., Evirgen H.
FUTURE INTERNET, cilt.11, sa.10, 2019 (ESCI)
- II. **Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System in Predicting the Success of Student's in a Particular Course**
Kaynak S., EVİRGEN H., Kaynak B.
International Journal of Computer Theory and Engineering, sa.7, ss.34-39, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparative Student Success Analysis of Distance Education and Traditional Education in Associate Degree Programs**
EVİRGEN H., İlyas G., İlyas S.
Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics, sa.12, ss.8-12, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Design, Development and Evaluation of Flash Software That Could Be Used in Vehicles for the Education of Autistic Students**
EVİRGEN H., Çengel M.
Procedia-Social and Behavioral Sciences, sa.106, ss.814-823, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Veritabanlarında İşlem Denetimi ve Tarihsel veri Modelleme Yaklaşımı**
Evirgen H., Dokuzer I.
4th International Symposium on Digital Forensics and Security, ISDFS 2016, Arkansas, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2016, ss.154-160
- II. **Hadoop MapReduce Algoritmasının Analizi ile Performansa Etki Eden Parametrelerin Tespiti ve Optimize Edilmiş Parametreler ile Hadoop Üzerinde Başarım Artımı**
EVİRGEN H., Şarkışla H.
3rd International On Innovative Technologies In Engineering And Science, Universidad Politécnica De Valencia, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015, ss.1246-1256
- III. **Distance education activities in sakarya university for associate, undergraduate and post-graduate degrees**
Ilyas S., Ilyas G., Evirgen H.
5th International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics, IMCIC 2014 and 5th International Conference on Society and Information Technologies, ICSIT 2014, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Mart 2014, ss.72-75
- IV. **PREDICTION AND DIAGNOSIS OF DIABETIC RETINOPATHY USING DATA MINING TECHNIQUES**
EVİRGEN H., Çerkezi M.
International Science and Technology Conference, Roma, İtalya, 25 - 27 Haziran 2013, ss.32-37
- V. **Automatic Reconstruction of 3D Solid Models From 2D Orthographic Views**
EVİRGEN H., İlyas S.
International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.1-8
- VI. **Açık Kaynak Kodlu Öğrenim Yönetim Sistemlerinde Yazılım Kalitesinin Sınıf Uyumunun(Cohesion) Yazılım Metrikleri Kullanılarak İncelenmesi**
EVİRGEN H., Arslan A.
INTE 2012 International Conference on New Horizons, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Haziran 2012, ss.23-29
- VII. **Sakarya İli Öğretmenlerinin Eğitim Teknolojileri Yönündeki Yeterliliklerinin 2001 ile 2011 Verilerinin Karşılaştırılması**
EVİRGEN H., Çengel M.
3rd International Conference on New Horizons in Education (INTE 2012), Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Haziran 2012, ss.1188-1213
- VIII. **Audio file steganalysis through artificial neural networks Sirörtülü ses dosyalarının yapay sinir ağıları yardımıyla çözümlenmesi**
Durdu A., Özcerit A. T., Evirgen H.
2011 IEEE 19th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2011, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2011, ss.82-85
- IX. **Realization of Campus Automation Web Information System in Context of Service Unity Architecture**
EVİRGEN H., Canay Ö., Meriç S., Varan M.
2nd International Symposium on Computing in Science & Engineering (ISCSE 2011), Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.1-4
- X. **Bologna Süreci Kapsamında Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi**
EVİRGEN H., Canay Ö., Darga S., Varan M.
International Educational Technology Conference (IETC 2011), İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, ss.1414-1424
- XI. **Analysis And Circuit Realization Of Vilnius Chaotic Oscillator**
EVİRGEN H., Varan M., Uyaroğlu Y., Yurtsever U.
Proceedings of 7th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems (IMS 2010), Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 - 17 Eylül 2010, ss.1-4
- XII. **Uzaktan Eğitimde Başarıya Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesinde Sakarya Üniversitesi E-MBA Örneği**
EVİRGEN H., Çengel M.

10th INTERNATIONAL EDUCATIONAL TECHNOLOGY CONFERENCE Pr, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, ss.1700-1705

XIII. 802.11 Kablosuz Yerel Alan Ağlarında WEB ve WPA Anahtarlarının Elde Edilmesi

EVİRGEN H., Köksal A. S., Er O., Ekiz H.

Ağ ve Bilgi Güvenliği Sempozyumu, Girne, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2008, ss.58-62

XIV. A simulation Model For Kidney Allocation System

EVİRGEN H., Çelebi N.

International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Antalya, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2007, ss.1-4

XV. Evolution Of Current Telecommunication Networks And Next Genaration Optical Networks

EVİRGEN H., Taşkın C., Ekiz H., Çakır A. Y.

Evolution Of Current Telecommunication Networks And Next Genaration Optical Networks, Cap Esterel, Côte D'Azur, Fransa, 26 - 29 Ağustos 2006, ss.1-6

XVI. Automatic Meter Reading Over Gprs

EVİRGEN H., Çelebi N., Göçer M.

Proceedings of 5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems,, Sakarya, Türkiye, 21 - 31 Mayıs 2006, ss.1-6

XVII. İletişim Eğitiminde Öğrencilerin İnternet'i Kullanma Eğilimleri

EVİRGEN H., İşman A., Öztunç M.

VI. International Educational Technology Conference, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 19 - 21 Nisan 2006, ss.918-924

XVIII. Sakarya Üniversitesi Adapazarı MYO'da Uzaktan Eğitim Gören Öğrencilerin Bilgisayarı Kullanma Yetenekler

EVİRGEN H., İşman A., Öztunç M., İşbulan O.

VI. International Educational Technology Conference, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 19 - 21 Nisan 2006, ss.925-939

XIX. Evolution of the current telecommunications networks and the next generation optical networks

Taşkın C., Evirgen H., Ekiz H., Çakır A. Y.

International Conference on Internet Surveillance and Protection, ICISP'06, Cote d'Azur, Fransa, 26 - 28 Ağustos 2006, ss.12-17

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 92

Atıf (Scopus): 134

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2