

Doç.Dr. Veli HAKKOYMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: vhkoymaz@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/vhkoymaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3245-4440

Eğitim Bilgileri

Doktora, Case Western Reserve University, Mühendislik Fakültesi, Computer Engineering And Science, Türkiye Devam Ediyor

University Of Pittsburgh, School Of Arts And Sciences, Computer Science, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme, Dağıtık Sistemler , Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Fatih Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Fatih Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 1999 - 2000

Yönetilen Tezler

Hakkoymaz V., DYNAMIC DATA REPLICATION AND DISTRIBUTION IN DATABASE SYSTEMS, Doktora, S.HAMAD(Öğrenci), 2019

HAKKOYMAZ V., ÇOKLU ORTAMDA ANLAM BAZLI VERİ ERİŞİMİ, Yüksek Lisans, Z.Gülesin(Öğrenci), 2016

HAKKOYMAZ V., MULTIMEDIA UYGULAMALARINA PERFORMANS DESTEĞİ İÇİN DOSYA SİSTEMİ TASARIM KARARLARI, Yüksek Lisans, M.Karakaş(Öğrenci), 2016

HAKKOYMAZ V., Multimedya Veritabanlarında Multimedya Sunum Tanımlama Dili Özellikleri, Yüksek Lisans, A.Altunköprü(Öğrenci), 2016

HAKKOYMAZ V., Görüntü Tabanlı Otonom Navigatör, Yüksek Lisans, C.Nur(Öğrenci), 2016

HAKKOYMAZ V., Dağıtık Bilgisayar Sistemleri İçin Güvenlik Yönetim Metodları, Yüksek Lisans, İ.Alan(Öğrenci), 2016

HAKKOYMAZ V., Çokluortam Verilerini Desteklemek için Basit Bir Dosya Sistemi Tasarım ve Tanımlamalar, Yüksek Lisans, Ü.Yılmaz(Öğrenci), 2016

HAKKOYMAZ V., Web'te Bilgi Kaynakları Arama Araçlarının Etkinliği için Bir Model Tasarımı, Yüksek Lisans, B.Tilki(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Scalable and Expandable Access Control Model for Distributed Database Systems in Data Security**
Guclu M., BAKIR Ç., HAKKOYMAZ V.
SCIENTIFIC PROGRAMMING, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Multiobjective Glowworm Swarm Optimization-Based Dynamic Replication Algorithm for Real-Time Distributed Databases**
THALIJ S. H., HAKKOYMAZ V.
SCIENTIFIC PROGRAMMING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Multimedia presentation organization and playout management using intelligent agents**
Hakkoymaz V.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.47, sa.3, ss.477-505, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Constraint-based automation of multimedia presentation assembly**
HAKKOYMAZ V., Kraft J., Özsoyoglu G.
MULTIMEDIA SYSTEMS, cilt.7, sa.6, ss.500-518, 1999 (SCI-Expanded)
- V. **User control and dynamic reorganization of multimedia presentations during playout**
Hakkoymaz V., ZNATI F., DOGDU E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.7, sa.3, ss.371-395, 1997 (SCI-Expanded)
- VI. **A constraint-driven approach to automate the organization and playout of presentations in multimedia databases**
Hakkoymaz V., OZSOYOGLU G.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.4, sa.2, ss.171-197, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dağıtık etiketleme modeli ile bilgi akış denetimi**
HAKKOYMAZ V., BAKIR Ç., Güçlü M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.112-123, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparisons on Intrusion Detection and Prevention Systems in Distributed Databases**
Bakır Ç., Hakkoymaz V., Diri B., Güçlü M.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.7, ss.446-455, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **A Case Study of Snapshot Replication and Transfer of Data in Distributed Databases**
Thalij S. H., Hakkoymaz V.
Tikrit Journal of Pure Science, cilt.23, sa.10, ss.87-101, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dynamic Data Distribution for Merge Replication in Databases**
Thalij S. H., HAKKOYMAZ V.
IOSR Journal of Computer Engineering, cilt.19, sa.6, ss.41-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **VERİ TABANINDA ADAPTİF YETKİ YÖNETİMİ VE UYGULAMASI**
Hakkoymaz V., Mollarecep Ö.
ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.1, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Design of an Adaptive Security Manager for Distributed Systems**
HAKKOYMAZ V.
International Journal of Web Applications, cilt.2, sa.2, ss.137-148, 2010 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Specification Model for Temporal and Spatial Relations of Segments in Multimedia Presentations**
HAKKOYMAZ V.
Journal of Digital Information Management, cilt.8, sa.2, ss.136-146, 2010 (Hakemli Dergi)

- I. **Dağıtık Veritabanı Sistemleri için Güvenlik Modeli Tasarımı**
HAKKOYMAZ V., Güçlü M.
BAŞARIM 2017 5.Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı, İstanbul, Türkiye, 14 Eylül 2017, ss.1-6
- II. **Dağıtık Veritabanında Veri Etiketleme ile Bilgi Akış Denetimi**
BAKIR Ç., HAKKOYMAZ V.
5.Ulusal Yüksek Hesaplamalı Başarım Konferansı, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2017
- III. **Veritabanı Güvenliğinde Saldırı Tahmini ve Tespiti için Kullanıcıların Sınıflandırılması**
HAKKOYMAZ V., BAKIR Ç.
ISCTurkey2015 8.Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Ankara, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015
- IV. **Veri Tabanında Erişim Denetimi ve Yetkilerin Yönetimi**
HAKKOYMAZ V., Mollarecep Ö.
ISFDS'2015 3.Uluslararası Adli Bilişim ve Güvenlik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 Mayıs 2015, ss.235-237
- V. **Veri Tabanında Erişim Denetimi ve Yetkilerin Yönetimi**
Hakkoymaz V., Mollarecep Ö.
ISFDS'2015 3.Uluslararası Adli Bilişim ve Güvenlik Sempozyumu (The Third Int'l Symposium on Digital Forensics and Security), Ankara, Türkiye, 11 Mayıs - 12 Ekim 2015
- VI. **A Specification Model for Temporal Events in Multimedia Presentations**
Hakkoymaz V.
1st International Conference on Networked Digital Technologies (NDT 2009), Ostrava, Çek Cumhuriyeti, 28 - 31 Temmuz 2009, ss.417-422
- VII. **A model for efficiency of web information discovery tools**
HAKKOYMAZ V., TİLKİ B.
2009 First International Conference on Networked Digital Technologies, Ostrava, Czech Republic, 28 - 31 Temmuz 2009
- VIII. **An Adaptive Security Policy Design and Management for Distributed Systems**
HAKKOYMAZ V., Alan İ.
Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı(2007), 28 - 30 Aralık 2007, ss.238-243
- IX. **Specification of Attributes of a Multimedia Presentation for Presentation Manager**
HAKKOYMAZ V., Alpaslan A.
Enformatika, 22 - 23 Nisan 2005, ss.194-197
- X. **Automating the assembly of presentations from multimedia databases**
Özsoyoglu G., Hakkoymaz V., Kraft J.
12th International Conference on Data Engineering, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Şubat - 01 Mart 1996, ss.593-601
- XI. **Automating the organization of presentations for playout management in multimedia databases**
Hakkoymaz V., Özsoyoglu G.
International Workshop on Multi-Media Database Management (IWMMDBMS 96), New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 16 Ağustos 1996, ss.28-36

Bilimsel Hakemlikler

Int'l Journal of Web Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 52

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4