

Arařtirmacı ÖZGÜR YÜREKTEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yurekten@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/yurekten>

Uluslararası Araştirmacı ID'leri

ScholarID: 4X52Sw8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8473-1713

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-8450-2020

ScopusID: 15074299000



Eđitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliđi, Türkiye 2010 - 2020

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliđi, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Bařkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliđi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Biyografi

Özgür Yürekten, 2001 yılında Bařkent Üniversitesi bilgisayar mühendisliğinden lisans derecesini, Gazi Üniversitesi bilgisayar mühendisliğinden 2007 ve 2020 yıllarında sırası ile yüksek lisans ve doktora derecelerini aldı. 2001-2020 yılları arasında TÜBİTAK'ta araştirmacı olarak çalıştı. Çeřitli yazılım geliştirme ve siber güvenlik projelerinde araştirmacı ve proje yöneticisi olarak görev yaptı. 2021 yılında itibaren ODTÜ'de yarı zamanlı misafir araştirmacı, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisinde proje müdürü olarak görev yapmaktadır. Dr. Yürekten'in araştırma alanları arasında yazılım mühendisliği, yazılım mimarileri, bilgisayar ağları ve siber güvenlik yer almaktadır.

Yaptığı Tezler

Doktora, Yazılım tanımlı ağlar için siber tehdit istihbaratı destekli savunma sistemi geliştirme, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliđi, 2020

Yüksek Lisans, Hiyerarşik verilerin XML veritabanı olarak modellenmesi ve aralarındaki benzerliğin bulunması, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliđi, 2007

Araştırma Alanları

Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliđi, Bilgisayar Ağları, Yazılım Mühendisliđi

Akademik Unvanlar / Görevler

Arařtirmacı, Orta Dođu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliđi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Citadel: Cyber threat intelligence assisted defense system for software-defined networks**
Yurekten Ö., DEMİRCİ M.
Computer Networks, cilt.191, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **SDN-based cyber defense: A survey**
Yurekten Ö., DEMİRCİ M.
Future Generation Computer Systems, cilt.115, ss.126-149, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Modeling a hierarchical database with XML Hiyerarşik bir veritabanının XML ile modellenmesi**
Yürekten Ö., BİLGE H. Ş.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.24, sa.4, ss.629-639, 2009 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yazılım Tanımlı Ağlar ve Siber Güvenlik**
Demirci M. S., Yürekten Ö., Demirci M.
Siber Güvenlik ve Savunma: Standartlar ve Uygulamalar, Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Editör, Grafiker Yayınları, Ankara, ss.121-152, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development and Maintenance of Mobile Forensic Investigation Software Modules**
Arikan S. M., Yürekten Ö.
2021 9th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Elazığ, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2021, ss.1-6
- II. **Management of service function chains in programmable data plane Programlanabilir veri katmanında servis fonksiyon zincirlerinin yönetimi**
YÜREKTEN Ö.
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021
- III. **Software Risk Management Process Improvement Experience in Enterprise Projects Kurumsal Projelerde Yazılım Risk Yönetimi Surec İyileştirme Deneyimi**
Arikan S. M., Yurekten Ö.
14th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2020, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020
- IV. **Protecting Personal Information in Enterprise Applications Kurumsal Uygulamalarda Kişisel Verilerin Korunması**
Yilmaz T., Arikan S. M., Su F., Yürekten Ö.
14th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2020, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020
- V. **Using cyber threat intelligence in SDN security Yazılım Tanımlı Ağların Güvenliğinde Siber Tehdit İstihbaratı Kullanımı**
Yürekten Ö., Demirci M.
2nd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2017, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.377-382
- VI. **Kamu Kurumları İçin Bir e-Dönüşüm Planlama Modeli**
Selçuk G. H., Yürekten Ö., Çoştu A. B., Karagöl Y., Sünsüli M., Gök H.
10th Turkish National Software Engineering Symposium, UYMS 2016, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, cilt.1721, ss.123-128
- VII. **ED Sistemleri için Etkin Darbe Ayırıştırma ve Tehdit Kimliklendirme Algoritması Geliştirilmesi**

Ortaovalı H., Çelebi M. B., Akar B., Uyar E., Kara A., Yürekten Ö., Tümay A., Dinçer K.

5. Savunma Teknolojileri Kongresi (SAVTEK 2010), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2010, ss.379-387

VIII. **Sarf Edilebilir Karşı Tedbir Atım Sisteminin Etkinliğinin Arttırılması**

Akar B., Günalp K., Yürekten Ö., Kara A., Tümay A., Dinçer K.

3. Savunma Uygulamaları ve Simülasyon Konferansı (USMOS 2009), Ankara, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2009, ss.293-300

IX. **A metadata repository model to integrate heterogeneous databases of hardware dependent legacy systems**

Tümay A., Dinçer K., Yürekten Ö., Sungur M., Dikici A., Tambağ Y.

4th International Conference on Advances in Information Systems, ADVIS 2006, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2006, ss.149-157

X. **Migrating a hierarchical legacy database application onto an XML-based service-oriented web platform**

Yürekten Ö., Dinçer K., Akar B., Sungur M., Özbudak E. K.

ISCIS 2006: 21th International Symposium on Computer and Information Sciences, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2006, ss.645-654

XI. **İşaret Karakteristikleri Kütüphanesi Uygulama Yazılımı**

Yürekten Ö., Dinçer K., Tanyer S. G., İnceç T. S.

10. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2002, ss.676-680

XII. **Üniversite Ortamında İnternet Erişimli Bir Öğrenci Yönetim ve Karar Destek Sistemi Uygulaması**

Yürekten Ö., Oğuz B., Durgar İ., Dinçer K.

5. Türkiye'de İnternet Konferansı , Ankara, Türkiye, 19 - 21 Kasım 1999, ss.1-2

Desteklenen Projeler

Yürekten Ö., Dayıoğlu M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, BİLGEM - SGE Siber Güvenlik Eğitimve Araştırma Merkezi, 2016 - 2022

Mataracioğlu T., Yürekten Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Bilgi ve İletişim Güvenliği Rehberi Projesi, 2019 - 2020

Yürekten Ö., Demir E., Tümay A., Selçuk G. H., Yanık B. D., Tecik Z., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT) Projeleri Teklif Hazırlama Sürecinin İyileştirilmesi Projesi, 2015 - 2016

Yürekten Ö., Tümay A., TÜBİTAK Projesi, MEMDYS-Dz.K.K. ED Sistemleri EH Veritabanlarının Birleştirilmesi Projesi, 2006 - 2010

Yürekten Ö., Sungur M., TÜBİTAK Projesi, STANAG 5066 Protokolü Geliştirilmesi Projesi, 2002 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

NATO SPS Program (Science for Peace and Security), İndependent Scientific Evaluation Group (ISEG), Üye, 2019 - Devam Ediyor , Belçika

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2