

Dr.Öğr.Üyesi EMİNE SEZER

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 339 9405](tel:+902323399405)

E-posta: emine.sezer@ege.edu.tr

Diğer E-posta: emnsezer@gmail.com

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü, Bornova, İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2004 - 2014

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Tıbbi bilişim standartları ve anlamsal web teknolojileri temelli ulusal aşılma bilgi sistemi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Y) (Tezli), 2014

Yüksek Lisans, Turizm Alanında Etmen Tabanlı Pazarlık Stratejileri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Abd, 2004

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Donanım, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Gösterimi ve Saklanması, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örnekleme Tanıma, Bilgi Mühendisliği, Yazılım, Diğer, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2017

Verdiği Dersler

Electrical Circuits, Lisans, 2017 - 2018

Digital Electronics, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Nesnelerin İnterneti için bir Veri Gösterim Modeli Geliştirilmesi ve Bulut Platformunda Saklanması, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Comparing Relational and Ontological Triple Stores in Healthcare Domain**
CAN Ö., SEZER E., BURSA O., ÜNALIR M. O.
ENTROPY, cilt.19, 2017

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A semantic web enabled host intrusion detection system**
CAN Ö., ÜNALIR M. O. , SEZER E., BURSA O., ERDOĞDU B.
International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies, cilt.13, ss.68-74, 2018
- **Sağlık Bilgi Sistemlerinde Ontoloji Tabanlı Bir Yaklaşım Kan Testi Ontolojisi Örneği**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), cilt.22, ss.367-375, 2016
- **Sağlık Bilgi Sistemleri Tüm Dünyada Değişiyor**
SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
BT Haber, 2016
- **Ulusal Aşı Bilgi Sistemini Geliştirdik**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
BTHaber, ss.1-2, 2015
- **Tıbbi Bilişim Standartları ve Anlamsal Web Aşı Ontolojisi için Durum Çalışması**
SEZER E.
TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.7, ss.1-14, 2014

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Communications in Computer and Information Science Metadata and Semantic Research**
CAN Ö., ÜNALIR M. O. , SEZER E., BURSA O., ERDOĞDU B.
An Ontology Based Approach for Host Intrusion Detection Systems, Garoufallou, E., Virkus, S., Siatra, R., Koutsomiha, D., Editör, Springer, 2017
- **Bilgisayar Bilimine Giriş**
ERDOĞAN Ş. Z. , SEZER E., ÇELİK H. C. , BALCI DEMİRCİ B., KUTUCU H., KARA R., BAYRAKLI H. F. S. , BURSA O., DAĞ H., KARACAN H., et al.
Nobel Akademik Yayıncılık, 2016
- **BİLGİSAYAR BİLİMİNE Giriş COMPUTER SCIENCE An Overview**
CAN Ö., BALCI DEMİRCİ B., ÇELİK H. C. , SEZER E., BURSA O., KUTUCU H., DAĞ H., KARA R., BAYRAKLI H. F. S. , ERDOĞAN Ş. Z. , et al.
Nobel Akademik Yayıncılık, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Sağlık Alanı için Kişiselleştirilmiş Nesnelerin İnterneti Platformu**
SEZER E., ÜNALIR M. O. , Yıldız F., Gümüşkavak A., Akçay N.
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.311-320
- **An Ontology Based Approach for Host Intrusion Detection Systems**
CAN Ö., ÜNALIR M. O. , SEZER E., BURSA O., ERDOĞDU B.
MTSR 2017-11th International Conference on Metadata and Semantics Research, 28 Kasım - 01 Aralık 2017
- **Implementing Thyroid Ontology for Diagnosis and Care**
CAN Ö., SEZER E., ÜNALIR M. O. , BURSA O., ÖZ M., DÜLGE T.
GLOBAL HEALTH 2017 : The Sixth International Conference on Global Health Challenges, 12 - 16 Kasım 2017

- **Anlamsal Web Temelli Sosyal Benzerlik Sonuçları**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
19. Akademik Bilişim, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017
- **Blood.Health.FOAF: Extending FOAF with Blood Ontology**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
41st IEEE Annual Computer Software and Applications Conference (COMPSAC), Torino, İtalya, 4 - 08 Temmuz 2017, ss.102-106
- **Big Data Aware Diabetes Management: Requirements, Solutions and Reviews**
ÜNALIR M. O. , CAN Ö., SEZER E., BURSA O., AK H.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017
- **An Ontology-Based Integration Approach for Medical Information Standards**
SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O. , BURSA O.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- **Nesnelerin İnterneti ve Güvenli Bir Sağlık Bilgi Modeli Önerisi**
CAN Ö., SEZER E., BURSA O., ÜNALIR M. O.
4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2016), 3 - 05 Kasım 2016, ss.1201-1209
- **Towards Interoperable Ontologies Blood Test Ontology with FOAF**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
The Tenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2016, 9 - 13 Ekim 2016, ss.32-36
- **Semantic Web Technologies for IoT Based Health Care Information Systems**
SEZER E., BURSA O., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
The Tenth International Conference on Advances in Semantic Processing SEMAPRO 2016, 9 - 13 Ekim 2016, ss.45-48
- **NEŞE Toplum Genelinde Kullanılabilecek Web Tabanlı Obezite Takip ve Tedavi Programı Geliştirilmesi Projesi**
ELBİ H., SAYGILI L. F. , PIRILDAR Ş., ÜNALIR M. O. , CAN Ö., RUDARLI NALÇAKAN G., SEZER E., HEPDURGUN C., SEÇKİNER S.
VIII. Temel Sağlık Hizmetleri Buluşması, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016
- **Anlamsal Web de Bilginin Depolanması için Bir Yaklaşım Oracle Performans Değerlendirmesi**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O.
Akademik Bilişim 2016, Türkiye, 30 Ocak - 05 Şubat 2016
- **Enriching Preferences Using DBpedia and Wordnet**
BURSA O., CAN Ö., SEZER E., ÜNALIR M. O.
10th International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR), Göttingen, Almanya, 22 - 25 Kasım 2016, cilt.672, ss.94-103
- **Microsoft Office Opening <https://ab.org.tr/ab15/bildiri/262.pdf> Some files can contain viruses or otherwise be harmful to your computer. It is important to be certain that this file is from a trustworthy source. Would you like to open this file? OK Cancel**
Sağlık Bilgi Sistemleri: Kan Test Ontolojisi için Durum Çalışması
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 04 Şubat 2015, ss.1
- **Bulut Sistem Güvenliği Saldırıları ve Saldırlardan Korunmak için Geliştirilen Yöntemler**
GÜL D., CAN Ö., SEZER E., BURSA O.
Akademik Bilişim Konferansı 2015, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- **Büyük Kişisel Verilerin Benzerlik Bulunması Amacıyla Kullanımı**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2015, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- **Sağlık Bilgi Sistemleri Kan Test Ontolojisi için Durum Çalışması**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2015, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015

- **Using FOAF for Interoperable and Privacy Protected Healthcare Information Systems**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
8th Metadata and Semantics Research Conference (MTSR), Karlsruhe, Almanya, 27 - 29 Kasım 2014, cilt.478, ss.154-161
- **Güvenli ve Kişisel Aşı Bilgi Sistemi Gerçekleştirimi**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
6th International Conference on Information Security and Cryptology, 20 - 21 Eylül 2013, ss.77-82
- **Güvenli ve Kişisel Aşı Bilgi Sistemi**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
6th International Conference on Information Security and Cryptology, 20 - 21 Eylül 2013, ss.77-82
- **Personalized Vaccination Using Ontology Based Profiling**
CAN Ö., SEZER E., BURSA O., ÜNALIR M. O.
7th Research Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR), Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 22 Kasım 2013, cilt.390, ss.213-224
- **Ulusal Aşı Bilgi Sistemi Kişiselleştirme Yaklaşımı ile Mobil Devlet Uygulaması**
SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
2. Ulusal Mobil Devlet Konferansı, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2010
- **Ulusal Aşı Bilgi Sistemi: Bir Durum Değerlendirmesi ve Yaklaşım Önerisi**
SEZER E., ÜNALIR M. O. , ŞENGONCA H., VARDAR F.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010
- **Bilgisayar Teknolojileri Dersi Alan Öğrencilerin Uzaktan Eğitim Programlarına Bakış Açıları**
SEZER E., ÖNAL A., ÜLKÜ B.
Akademik Bilişim 2006, Türkiye, 9 - 11 Şubat 2006
- **Etmem Agent Tabanlı Pazarlıklar ve İngiliz Pazarlık Protokolünün Turizm Alanında Uygulanması**
SEZER E., ERDUR R. C. , DİKENELLİ O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2004
- **UML ile Metaveri Modelleme**
SEZER E., ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2003

Desteklenen Projeler

SEZER E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, AKTİFİZ – Akıllı Sistemler ile Aktif Yaş Alma İzmir, 2018 - Devam Ediyor

SEZER E., BURSA O., CAN Ö., ÜNALIR M. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIK ALANI İÇİN KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ NESNELERİNİN İNTERNETİ PLATFORMUNUN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2019

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1