

Doç.Dr. MURAT OSMAN ÜNALIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 2590](tel:+902323112590)

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

E-posta: murat.osman.unalir@ege.edu.tr

Diğer E-posta: unalir@gmail.com

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/murat.osman.unalir>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 35100 Bornova-İZMİR

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeniden kullanılabilir bileşen kütüphaneleri için nesneye dayalı ve dağıtık bir mimari tasarımı, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2001

Yüksek Lisans, Paralel veri tabanlarında parçalama ve yeniden organize etme yöntemleri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 1995

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği , Yazılım, Yazılım Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2014

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Rektör Danışmanı, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2008

Verdiği Dersler

Anlamsal Web, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Üst Veri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Ontoloji Mühendisliği, Lisans, 2005 - 2006, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Database Management, Lisans, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Büyük Veri, Doktora, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Web Tabanlı Windows Programlama, Lisans, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2009 - 2010
Windows Programlama, Lisans, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Görsel Obje Tabanlı Programlama, Lisans, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Ünalır M. O. , Tercih Yönetimi ve Profileleme ile Sosyal Ağlarda Anlamsal Yakınlık Bulunması, Doktora, O.BURSA(Öğrenci), 2019
ÜNALIR M. O. , Kurumsal servis kanalı tabanlı veri bütünleştirme mimarisinin gerçekleştirimi, Yüksek Lisans, B.KAVAKLI(Öğrenci), 2017
ÜNALIR M. O. , Ontoloji arama motorlarının incelenmesi ve NoSQL tabanlı bir ontoloji havuzu gerçekleştirimi, Yüksek Lisans, U.BENZER(Öğrenci), 2014
ÜNALIR M. O. , Mobil teknoloji pazarı için kişiselleştirilebilir anlamsal arama motoru gerçekleştirimi, Yüksek Lisans, U.ÇETİN(Öğrenci), 2012
ÜNALIR M. O. , Ontoloji tabanlı bir anlamsal ilintililik yöntemi geliştirilmesi ve yöntemin metin bağdaşıklığının otomatik olarak ölçümünde kullanılması, Doktora, G.GİRAY(Öğrenci), 2011
ÜNALIR M. O. , Alt ontoloji çıkarma yöntemlerinin incelenmesi ve anlamsal ilintililik tabanlı bir alt ontoloji çıkarma yönteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, C.ABIŞ(Öğrenci), 2011
ÜNALIR M. O. , Sosyal ağ analizi ölçütlerinin iş ağlarına uyarlanması, Yüksek Lisans, H.KUDUĞ(Öğrenci), 2011
ÜNALIR M. O. , Türkiye ulusal sağlık veri sözlüğü için ontoloji tabanlı üst veri yönetim sistemi, Doktora, Y.YÜKSEK(Öğrenci), 2011
ÜNALIR M. O. , Anlamsal web teknolojileri ve web servisleri kullanılarak bilgi sistemi bütünleştirmeyi sağlayan bir ortam geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.ARIÖZ(Öğrenci), 2011
ÜNALIR M. O. , Ontoloji tabanlı veritabanlarında tercihlerin ele alınması için genel bir model, Doktora, D.TAPUCU(Öğrenci), 2010
ÜNALIR M. O. , Anında mesajlaşma uygulamalarında durum bilgisinin ontoloji tabanlı yönetimi, Yüksek Lisans, Y.KUYUCUOĞLU(Öğrenci), 2010
ÜNALIR M. O. , Anlamsal uzaklık bulma algoritmalarının incelenmesi ve anlamsal patika bulma algoritmasının geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.ÖKSÜZOĞLU(Öğrenci), 2009
ÜNALIR M. O. , Anlamsal web için kural tabanlı bir melez çıkarsama yöntemi, Doktora, Ö.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2009
ÜNALIR M. O. , Modüler ontoloji geliştirmek için yeni bir metodoloji ve araç, Doktora, T.ÖZACAR(Öğrenci), 2009
ÜNALIR M. O. , Anlamsal web için kişiselleştirilebilir ontoloji tabanlı erişim denetimi ve politika yönetimi, Doktora, Ö.CAN(Öğrenci), 2009
ÜNALIR M. O. , Anlamsal web teknolojilerinin insan kaynakları yönetiminde personel işe alım sürecine uygulanması, Yüksek Lisans, Ü.ER(Öğrenci), 2009
ÜNALIR M. O. , Servis odaklı mimari yaklaşımı kullanarak ontoloji temelli ilişkisel veritabanlarına erişim, Yüksek Lisans, S.ALTINBAŞ(Öğrenci), 2008
ÜNALIR M. O. , Anlamsal veb portal teknolojilerinin incelenmesi ve bir uygulama geliştirilmesi, Yüksek Lisans, O.BURSA(Öğrenci), 2008

ÜNALIR M. O. , Coğrafi bilgi sistemlerinin OWL ve GML kullanarak anlamsal Web ile bütünleştirilmesi, Doktora, M.KOMESLİ(Öğrenci), 2007

ÜNALIR M. O. , Web servisleri ve uzak nesne tabanlı ontoloji arayüzü geliştirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZAY(Öğrenci), 2007

ÜNALIR M. O. , İlişkisel veritabanı ile ontolojiler arasında dönüşümün gerçekleştirilmesi:Oracle 10g rdf veri deposu üzerinde örnek bir uygulama, Yüksek Lisans, K.URGANCIOĞLU(Öğrenci), 2006

ÜNALIR M. O. , Anlamsal WEB için RDF tabanlı bir çıkarsama motoru tasarımı, Yüksek Lisans, T.ÖZACAR(Öğrenci), 2004

ÜNALIR M. O. , Anlamsal Web için bir ontoloji ortamı tasarımı ve gerçekleştirimi, Yüksek Lisans, Ö.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2004

Tasarladığı Dersler

Ünalır M. O. , Büyük Veri, Doktora, 2014 - 2015

Ünalır M. O. , Mobil Bulut Programlama, Lisans, 2014 - 2015

Ünalır M. O. , Ontoloji Mühendisliği, Lisans, 2005 - 2006

Ünalır M. O. , Anlamsal Web, Yüksek Lisans, 2003 - 2004

Ünalır M. O. , Web Tabanlı Windows Programlama, Lisans, 2002 - 2003

Ünalır M. O. , Windows Programlama, Lisans, 2002 - 2003

Ünalır M. O. , Üst Veri Yönetimi, Yüksek Lisans, 2002 - 2003

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Ünalır M. O. , Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu Ontoloji Mühendisliği Eğitim Semineri, 2009 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Text Coherence Using an Ontology-based Relatedness Measurement Method**
Giray G., Ünalır M. O.
Expert Systems, cilt.1, ss.1-31, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Testing an Internet-Based Turkish Obesity Behavioral Therapy Program: A Randomized Study**
Hepdurgun C., Özalay Ö., Pırıldar Ş., Rudarlı Nalçakan G., Saygılı L. F. , Seçkiner S., Ünalır M. O. , Elbi H.
Türk Psikiyatri Dergisi, cilt.1, ss.1-8, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Systematic mapping study on question answering frameworks over linked data**
Tasar C. O. , Komesli M., Ünalır M. O.
IET SOFTWARE, cilt.12, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparing Relational and Ontological Triple Stores in Healthcare Domain**
CAN Ö., SEZER E., BURSA O., ÜNALIR M. O.
ENTROPY, cilt.19, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **RENDERING ONTOLOGY BASED TURKISH NATIONAL HEALTH DATA DICTIONARY AND ENRICHMENT WITH MEDICAL INFORMATICS STANDARDS**
Gultepe Y., ÜNALIR M. O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, ss.637-644, 2014
(SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A method for ontology-based semantic relatedness measurement**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.21, ss.420-438, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The extension-based inference algorithm for pD***

Ozturk O., Ozacar T., ÜNALIR M. O.

DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.72, ss.172-201, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **ANEMONE: An environment for modular ontology development**

Ozacar T., ÖZTÜRK O., ÜNALIR M. O.

DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.70, ss.504-526, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Comparative Review for Question Answering Frameworks on the Linked Data**
Öcal Taşer C., Komesli M., Ünalır M. O.
Recent Patents on Computer Science, cilt.1, ss.1-15, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **A Methodology for Defining Working Healthcare Ontologies**
Sezer E., Ünalır M. O., Can Ö., Bursa O.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, no.15, ss.146-156, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Sağlık Bilgi Sistemleri Tüm Dünyada Değişiyor**
SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
BT Haber, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Alan Modelinin Politika Kullanılarak Kişiselleştirilmesi**
CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), cilt.21, ss.194-202, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Ulusal Aşı Bilgi Sistemini Geliştirdik**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
BTHaber, ss.1-2, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **PERSONALIZING DOMAIN MODEL BY USING POLICY**
Tutar K., Ünalır M. O., Toker L.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.21, ss.162-171, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Ulusal Sağlık Veri Sözlüğü için Ontoloji Tabanlı Üst Veri Yönetim Sistemi**
YÜKSEK Y., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), cilt.18, ss.133-144, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Ulusal Aşı Bilgi Sistemi Ontoloji Tabanlı Sağlık Bilgi Sistemi**
ÜNALIR M. O., ÜNALIR E., CAN Ö., ŞENGONCA H.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.4, ss.93-106, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Ontoloji Tabanlı Bilgi Sistemlerinde Erişim Denetimi Ulusal Aşı Bilgi Sistemi için Durum Çalışması**
ÜNALIR M. O., CAN Ö., ÜNALIR E.
Türk Bilim Araştırma Vakfı Dergisi, cilt.3, ss.238-249, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Ontoloji Tabanlı Bilgi Sistemlerinde Politika Yönetimi**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.

- Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Bilişim Teknolojileri Dergisi, ss.1-16, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Ontoloji Tabanlı Erişim Denetimi**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), cilt.16, ss.197-206, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Personalizable Ontology Based Access Control**
CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Gazi University Journal of Science, cilt.23, ss.465-474, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Anlamsal Coğrafi Bilgi Sistemleri**
KOMEŞLİ M., TECİM V., ÜNALIR M. O.
Eastern Mediterranean University Faculty of Business and Economics Journal, cilt.9, ss.333-354, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Optimizing a Rete based Inference Engine using a Hybrid Heuristic and Pyramid based Indexes on Ontological Data**
ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÖZTÜRK Ö., ÜNALIR M. O.
JOURNAL OF COMPUTERS, cilt.2, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Kural Örüntülerinin Düzenlenmesi ve Ontolojik Verinin İndekslenmesi ile Rete Tabanlı Bir Çıkarsama Motorunun Eniyelenmesi**
ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÖZTÜRK Ö., ÜNALIR M. O.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.2, ss.1-10, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Anlamsal Web için Bilgi Sistemi Altyapısı**
ÜNALIR M. O. , ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÖZTÜRK Ö.
Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, cilt.1, ss.61-72, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Coğrafi Verilerin GML ile Modellenmesi**
KOMEŞLİ M., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), cilt.10, ss.17-23, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Veritabanı Güvenlik Politikası Metaveri Modeli Oluşturulması ve Bir Uygulama**
TAPUCU ARPAÇAY D., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), cilt.10, ss.57-61, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **İnternet Tabanlı Bir Soru Bankası Uygulamasının ASP ADO ve ODBC Teknolojileri ile Geliştirilmesi**
TÜRKSEVER M., ÜNALIR M. O.
Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Dergisi, ss.12-23, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An Ontology Based Approach for Host Intrusion Detection Systems**
CAN Ö., ÜNALIR M. O. , SEZER E., BURSA O., ERDOĞDU B.
Communications in Computer and Information Science Metadata and Semantic Research, Garoufallou, E., Virkus, S., Siatiri, R., Koutsomiha, D., Editör, Springer, 2017
- II. **Mobil Uygulamaların Ulusal Aşı Bilgi Sistemindeki Yeri ve Önemi**
ÜNALIR E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Mobil Yaşam ve Uygulamaları, Gonca Telli Yamamoto, Editör, Sahure Gonca TELLİ, ss.203-215, 2011
- III. **Ontology-Based Database Approach for Handling Preferences**
TAPUCU D., DIALLO G., AÏT AMEUR Y., ÜNALIR M. O. , BELLATRECHE L.
Data Warehousing Design and Advanced Engineering Applications Methods for Complex Construction, Ladjel Bellatreche, Editör, IGI Global Publications, ss.248-271, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Makine Öğrenmesi Kullanılarak İnternet Reklamcılığında Maliyet Tahmininin İyileştirilmesi: İlk Sonuçlar**
Tahmaz Ş., Ünalır M. O. , Giray G., Koçer S.
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.1-5
- II. **Development of a Method and a Tool for Hybrid Data Based Access Framework**
Alparslan Y., KOMESLİ M., ÜNALIR M. O. , CAN Ö.
Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU)-2019, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- III. **EEG Sinyallerinin Analizi ve Sınıflandırılmasında Yazılım Sistemlerinin Kullanımına Genel Bir Bakış**
Uygun B. N. , Sezer E., Ünalır M. O.
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2019, ss.1-14
- IV. **Makine Öğrenmesi Sistemi Geliştirmek İçin Yazılım Sürecini Uyarlamadaki Zorluklar: Bir Vaka Çalışması**
Giray G., Ünalır M. O. , Koçer S.
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2019, ss.1-9
- V. **Çevik Ontoloji Geliştirme 101: Yeniden Kullanım Tabanlı Çevik Bir Ontoloji Geliştirme Yöntemi**
Abiş C., Giray G., Ünalır M. O.
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2019, ss.1-12
- VI. **Heterojen Veritabanı Yönetim Sistemleri için Bir Tekil Veri Erişim Çerçevesi**
Diker N., Giray G., Ünalır M. O.
13. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2019, ss.1-12
- VII. **Zaman Serisi Analizinde Hiper Parametre Seçiminde Grid Arama Kullanımı: Reklam Aracısı Yazılımı ile Bir Örnek Durum Senaryosu**
Giray G., Ünalır M. O. , Tahmaz Ş.
1. International Data Science and Engineering Symposium, Karabük, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2019, ss.96-105
- VIII. **Doğal Dil Tabanlı Sorgulama İçin Anlamsal Web Uygulama Mimarisinin Geliştirilmesi (SCOPUS)**
ÖCAL TAŞAR C., KOMESLİ M., ÜNALIR M. O.
7'nci Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı – UYMK-2018, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, cilt.2291, ss.162-178
- IX. **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
- X. **Bir Reklam Aracısı Yazılımının Mimari Evrimi**
KIRKAĞAÇLIOĞLU Ö., GİRAY G., ERSİN A., ÇATIKKAŞ C., KOÇER S., ŞEREMET T., ÜNALIR M. O.
XII. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu - UYMS 2018, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2018
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **İnternet Tabanlı Türkçe Obezite Davranışçı Tedavi Programı Geliştirilmesi ve Test Edilmesi: Bir Randomize Kontrollü Çalışma**
Hepdurgun C., Elbi H., Pırıldar Ş., Özalay Ö., Rudarlı Nalçakan G., Saygılı L. F. , Ünalır M. O. , Polat I.
53. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2017, cilt.12, ss.16
- XIV. **A metamodel-based search engine for document management systems**
ABİŞ C., ÜNALIR M. O.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, 16 - 17 Eylül 2017
- XV. **Anlamsal Web Temelli Sosyal Benzerlik Sonuçları**

- BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
19. Akademik Bilişim, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **NEŞE Toplum Genelinde Kullanılabilecek Web Tabanlı Obezite Takip ve Tedavi Programı Geliştirilmesi Projesi**
Elbi H., Saygılı L. F. , Pırıldar Ş., Ünalır M. O. , Can Ö., Rudarlı Nalçakan G., Sezer E., Hepdurgun C., Seçkiner S.
VIII. Temel Sağlık Hizmetleri Buluşması, İzmir, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016
- XXIII. **Healthy living and smart choices A project for developing a web based Turkish obesity treatment program**
HEPDURGUN C., ELBİ H., PIRILDAR Ş., SAYGILI L. F. , ÜNALIR M. O. , CAN Ö., RUDARLI NALÇAKAN G., sezer e., seçkiner s.
24rd European Congress of Psychiatry, 12 - 15 Mart 2016
- XXIV. **Healthy living and smart choices A project for developing a web based Turkish Obesity Treatment Program**
HEPDURGUN C., ELBİ H., Saygılı F., Saygılı F., ÜNALIR M. O. , CAN Ö., SEÇKİNER S.
European Psychiatry Meeting (EACP) 2016, Madrid, İspanya, 12 - 15 Mart 2016, cilt.33, ss.486
- XXV. **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
- XXVI. **Leveraging Big Data Technology for Small and Medium-Sized Enterprises (SMEs)**
KALAN R. S. , ÜNALIR M. O.
6th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE), Mashhad, İran, 20 - 21 Ekim 2016, ss.1-6
- XXVII. **Melez Erişim Denetimi için bir Mimari Önerisi**
Alpaslan N. Y. , KOMESLİ M., ÜNALIR M. O. , CAN Ö.
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu - UYMS'2015, İzmir, Türkiye, 09 Eylül 2015, ss.756-769
- XXVIII. **Veri Yoğun Bilgi Sistemleri için Melez Bir Veri Mimarisi Önerisi**
ÜNALIR M. O. , İNAN E., YÖNYÜL B., OLCA E., ŞENTÜRK F., MOSTAFAPOUR V., YILDIZ P., YILMAZER D., İŞLİ D.

UYMS 2015, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

- XXIX. **Melez Erişim Denetimi için Bir Mimari Önerisi İK Uygulaması Örneği**
Alparsalan N. Y. , Komesli M., Ünalır M. O. , Can Ö.
9. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 2015), İzmir, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.756-769
- XXX. **Sağlık Bilgi Sistemleri: Kan Test Ontolojisi için Durum Çalışması**
Sezer E., Can Ö., Bursa O., Ünalır M. O.
Akademik Bilişim 2015, Eskişehir, Türkiye, 04 Şubat 2015, ss.1
- XXXI. **Büyük Kişisel Verilerin Benzerlik Bulunması Amacıyla Kullanımı**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2015, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **A Profile Policy Integration for A Personalized Lifestyle**
CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
The Seventh International Conference on Advances in Semantic Processing (SEMAPRO 2013), 29 Eylül - 03 Ekim 2013, ss.43-51
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Bilgi Teknolojileri Varlık Ontolojisinin Geliştirilmesi**
ÜNALIR M. O. , Aydın M., Aydoğan B., Bakır M., Durmaz Ç., Pesen K.
Akademik Bilişim 2012, Uşak, Türkiye, 01 Şubat 2012, ss.21-27
- XXXIX. **User Profiling for Policy Management in Social Communities**
BURSA O., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
36th Annual IEEE International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC), İzmir, Türkiye, 16 - 20 Temmuz 2012, ss.348-349
- XL. **Applying a Hybrid Data Integration Approach to Supplier Relationship Management**
Diker N., ÜNALIR M. O. , Ariöz E., Tutar K., Kılınç E.
2nd WORLD CONFERENCE on INFORMATION TECHNOLOGY, Antalya, Türkiye, 22 Kasım 2011, ss.1-5
- XLI. **Extending FOAF with UniGrad**
Challenger M., KULAHCIOGLU T., KARABACAKOGLU E., YUREK I., AKAR Z., Unalir M. O.
5th International Conference on Distance Learning and Education (ICDLE 2011), Singapore, Singapur, 16 - 18 Eylül 2011, cilt.12, ss.57-61
- XLII. **A Roadmap for Semantifying Recommender Systems Using Preference Management**
TAPUCU D., TEKBAKAK F., ÜNALIR M. O. , KASAP S.
International Symposium on Computer and Information Sciences, 22 - 24 Eylül 2010, cilt.62, ss.101-104
- XLIII. **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

- XLIV. **Anlamsal Web Politika Dillerinin Karşılaştırılması**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010
- XLV. **Ulusal Aşılı 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
- XLVI. **An Extension to Ontology Based Databases to Handle Preferences**
TAPUCU D., JEAN S., AİT AMEUR Y., ÜNALIR M. O.
11th Enterprise Information Systems ICEIS'2009, 6 - 10 Mayıs 2009, ss.208-213
- XLVII. **Gereksinim Mühendisliğinde Ontolojilerin Kullanımı**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.97-104
- XLVIII. **Anlamsal Web Portallarda Profil Yönetimi**
BURSA O., ÜNALIR M. O.
Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 09 Ekim 2008, ss.167-176
- XLIX. **Bir Ontoloji Tabanlı Gereksinim Kütüphanesi Yaklaşımı**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
II.Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı - UYMK 2008, İzmir, Türkiye, 11 Eylül 2008, ss.64-73
- L. **Metamodeling Approach to Preference Management in the Semantic Web**
TAPUCU D., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Proc. of 4th Multidisciplinary Workshop on Advances in Preference Handling, 13 - 14 Temmuz 2008, ss.116-122
- LI. **Anlamsal Web de Ontoloji Tabanlı Politikaların Kullanımı**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2008), Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2007
- LII. **Anlamsal Web Portal Teknolojileri ve Uygulamaları**
BURSA O., ÜNALIR M. O.
III.Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu - UYMS 2007, Ankara, Türkiye, 27 Eylül 2007, ss.215-222
- LIII. **Yazılım Mühendisliğinde Ontolojilerin Kullanımı**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2007
- LIV. **A pragmatic approach for RDFS reasoning over large scale instance data**
OZACAR T., ÖZTÜRK O., ÜNALIR M. O.
OTM Confederated International Conference and Workshop, Vilamoura, Portekiz, 25 - 30 Kasım 2007, cilt.4806, ss.1155-1164
- LV. **Reducing the Inferred Type Statements with Individual Grouping Constructs**
ÖZTÜRK Ö., ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÜNALIR M. O.
International Semantic Web Conference, 5 - 09 Kasım 2006, cilt.4273, ss.573-582
- LVI. **Adapting the Pyramid Technique for Indexing Ontological Data**
ÖZTÜRK Ö., ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÜNALIR M. O.
International Symposium on Computer and Information Sciences, 1 - 03 Kasım 2006, cilt.4263, ss.202-211
- LVII. **Anlamsal Web Mimarisi için Güvenilir Ontoloji Eşleme Platformu Gerçekleştirimi**
TAPUCU D., ÜNALIR M. O.
15th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Muğla, Türkiye, 21 Haziran 2006, ss.223-229
- LVIII. **Distributed policy management in semantic web**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.
5th International Semantic Web Conference (ISWC 2006), Athens, Yunanistan, 5 - 09 Kasım 2006, cilt.4273, ss.970-0
- LIX. **Reordering Query and Rule Patterns for Query Answering in a Rete based Inference Engine**
ÜNALIR M. O., ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÖZTÜRK Ö.
International Conference on Web Information Systems, 20 - 22 Kasım 2005, cilt.3807, ss.255-265

- LX. **UML ile Genişletilebilir Metaveri Modelleme**
ÜNALIR E., ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi II - BİLGİTEK 2003, Denizli, Türkiye, 01 Mayıs 2003, ss.70-72
- LXI. **Mobil Gelecek**
Özkan T., Akkuş G. B. , ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi II - BİLGİTEK 2003, Denizli, Türkiye, 01 Mayıs 2003, ss.197-199
- LXII. **Veri Yönetimi için Anlamsal Web Ontolojisi**
Öztürk Ö., ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi II - BİLGİTEK 2003, Denizli, Türkiye, 01 Mayıs 2003, ss.164-166
- LXIII. **UML ile Metaveri Modelleme**
SEZER E., ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2003
- LXIV. **.NET ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitimi Entegrasyonu için Bir Rehber**
ÜNALIR M. O.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Nisan 2003, ss.194-197
- LXV. **OLAP ve OLTP Veritabanlarında Kullanılan Sorgulama Tekniklerinin Performans Değerlendirmesi**
Yenigürbüz S., Mülayim O., ÜNALIR M. O.
TBD 19. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 2002, ss.69-72
- LXVI. **Yeniden Kullanılabilir Bileşen Kütüphanelerinin XML Aracılığıyla Birlikte İşleyebilirliği**
Aydın F., ÜNALIR M. O.
TBD 19. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 2002, ss.273-274
- LXVII. **Servis Temelli Web Süreçlerinde Servis Kayıtları ve Servis Sınıflandırmaları**
Akkuş G. B. , ÜNALIR M. O.
TBD 19. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 03 Eylül 2002, ss.73-78
- LXVIII. **Performance Evaluation of Query Techniques for OLTP and OLAP Databases**
ÜNALIR M. O. , Yenigürbüz S., Mülayim O., Başar E.
II. International Conference on Information Technologies in Engineering, Education and Medicine, Volgograd, Rusya, 01 Ocak 2002, ss.19-27
- LXIX. **An Application of Faceted Classification by OLAP Services**
ÜNALIR M. O. , Akkuş G. B. , Başar E.
II. International Conference on Information Technologies in Engineering, Education and Medicine, Volgograd, Rusya, 01 Ocak 2002, ss.7-18
- LXX. **Reuse Library Interoperability with XML**
ÜNALIR M. O. , Başar E.
II. International Conference on Information Technologies in Engineering, Education and Medicine, Volgograd, Rusya, 01 Ocak 2002, ss.28-31
- LXXI. **FedeRaL A Tool for Federating Reuse Libraries over the Internet**
ÜNALIR M. O. , DİKENELLİ O., ERDEN B.
International Conference Advances in Information Systems, 25 - 27 Ekim 2000, cilt.1909, ss.374-383
- LXXII. **BLOCKER: A Variable & Multiattribute Declustering for Parallel Database Machines**
DİKENELLİ O., ÜNALIR M. O. , Özkarahan E.
2nd International Euro-Par Conference, Workshop on Parallel and Distributed Databases, Lyon, Fransa, 26 Ağustos 1996, ss.892-895
- LXXIII. **Integrity Preserving Parallel Grid Files**
ÜNALIR M. O. , Özerdim A., DİKENELLİ O., Özkarahan E.
10th International Symposium on Computer and Information Sciences, Aydın, Türkiye, 30 Ekim 1995, ss.169-176
- LXXIV. **PARMA: A Multiattribute File Structure for Parallel Database Machines**
Özerdim A., ÜNALIR M. O. , DİKENELLİ O., Özkarahan E.
3rd International Parallel Computing Technologies, St. Petersburg, Rusya, 12 Eylül 1995, ss.258-272
- LXXV. **A Load Balancing Approach for Parallel Database Machines**

DİKENELLİ O., ÜNALIR M. O. , Özerdim A., Özkarahan E.

3rd Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing, San Remo, İtalya, 25 Ocak 1995, ss.51-59

LXXVI. Implementation of an Object Oriented Database Management System and Comparison with the Traditional DBMS

Kut R. A. , Başar E., ÜNALIR M. O. , Ünalır G., Uzun Ü.

2nd Biennial European Conference on Engineering Systems Design and Analysis, Londra, İngiltere, 04 Temmuz 1994, ss.253-260

LXXVII. A Pure Object-Oriented Database Management System Prototype

ÜNALIR M. O. , Ünalır G., Uzun Ü. , Kut R. A. , Başar E.

Computers in Engineering Symposium, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 Ocak 1994, ss.269-273

LXXVIII. Tedarikçi İlişkileri Yönetimi Ontolojisi

Arıöz E., Diker N., Kılınç E., ÜNALIR M. O.

Endüstri Mühendisliği Yazılımları ve Uygulamaları Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, ss.53

Desteklenen Projeler

CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O. , SEZER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ONTOLOJİ TABANLI VERİ ERİŞİMİ İÇİN BİR GİZLİLİK ÇERÇEVESİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - Devam Ediyor

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, logo.us: Alana Özel Bir Makine Öğrenmesi Platformunun Gerçekleştirilmesi, 2018 - Devam Ediyor

Yıldız H., Ötleş S., Ertekin F., Pekbey Y., Alver N., Dirim S. N. , Duran D., Ünalır M. O. , Yeşilay R. B. , Engin E. Z. , et al., Erasmus Projesi, E-LEARNING CONTENT CREATION FOR INTERDISCIPLINARY MASTER OF SCIENCE PROGRAMME IN PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT (PLM) WITHIN EUROPEAN COMMUNITIES, 2020 - 2023

Çatıkkaş C., Ünalır M. O. , TÜBİTAK Projesi, ad.ml: Akıllı Mobil Reklam Analitiği Platformunun Geliştirilmesi, 2018 - 2019
ÜNALIR M. O. , AK H., BURSA O., CAN Ö., SEZER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİYABET YÖNETİMİ PLATFORMU :BÜYÜK VERİ FARKINDA ÇOK PAYDAŞLI VE İŞBİRLİKLİ BİR VERİ YÖNETİMİ ALTYAPISININ GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2019

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

Rudarlı Nalçakan G., Elbi H., Saygılı L. F. , Pırıldar Ş., Hepdurgun C., Ünalır M. O. , Can Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnternet Tabanlı Sağlıklı Yaşam Eğitim Programı Geliştirilmesi ve Program Başarısının Gönüllüler ile Test Edilmesi, 2016 - 2017

Elbi H., Ünalır M. O. , Saygılı L. F. , Pırıldar Ş., Can Ö., Seçkiner S., Hepdurgun C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı yaşam akıllı seçimler obezite tedavisi için web tasarımı, 2016 - 2017

Algan S., Ünalır M. O. , TÜBİTAK Projesi, Gereksinim Merkezli ve Çoklu Modelli Bulut Veri Servisleri Platformunun Geliştirilmesi, 2016 - 2017

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Eco-PaaS: Bulut Tabanlı Bir Kurumsal Kaynak Planlaması Uygulaması için Yazılım Ekosistemi Platformu Geliştirilmesi, 2015 - 2017

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Elektrik Dağıtım Şebekelerinin Yönetimi için Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Akıllı Karar Destek Sistemi, 2015 - 2017

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Dijital Pazarlama ve Satış için Büyük Veri Farkında Oyunsallaştırma Platformunun Geliştirilmesi, 2015 - 2017

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Kişiselleştirilmiş Bulut Tabanlı Büyük Veri Yönetim Platformunun Geliştirilmesi, 2014 - 2016

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, NoSQL Tabanlı Anlamsal Doküman Arama Uygulamasının Geliştirilmesi, 2014 - 2015

ÜNALIR M. O. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Web ve Mobil Siteleri için Performans Ölçme, Değerlendirme ve İyileştirme Sisteminin Geliştirilmesi, 2013 - 2015

ÜNALIR M. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TERCİH TABANLI KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ ÖNERİ SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE MOBİL CİHAZLARDA SINANMASI, 2012 - 2015

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, MBUS: Mobil Bulut Uygulamaları için Servis Platformunun Geliştirilmesi, 2013 - 2014

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Netsis.Bulut: Çoklu-Kiracılı Altyapının Veri ve Uygulama Mimarisiyle Bulut Üzerinde Modellenmesi ve Gerçekleştirimi, 2012 - 2014

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, SOSYAL AĞLARDA METAMODEL TABANLI ÖZGEÇMİŞ YÖNETİMİ, 2012 - 2013

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Kişiselleştirilebilir Ontoloji Tabanlı Etkinlik Yönetimi Sisteminin ve Öneri Motorunun Geliştirilmesi, 2012 - 2013

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Ontoloji Tabanlı Sosyal Medya İzleme ve Algı Analizi Yönetimi, 2012 - 2013

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Bulut Bilişim Temelli Çevik ve Uyarlanabilir Uygulama Geliştirme ve Hizmet Platformunun Geliştirilmesi (Otto.Bulut), 2011 - 2012

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Rafineri Bilgi Teknolojileri Varlıklarının Ontoloji Tabanlı İzlenmesi ve Yönetimi, 2010 - 2012

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, KOBİ-Ekosistem: KOBİler için İş Ağları ve Ontoloji Tabanlı Kurumsal Kaynak Planlaması Ekosistemi, 2010 - 2012

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Web Servisleri ve Ontoloji Tabanlı Tedarik İlişkileri Yönetimi, 2010 - 2011

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, PIRAKS-Piri Reis Adres Kalitesi Yönetim Sistemi, 2009 - 2011

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Mobil Satış Dağıtım Sistemleri için Servis Odaklı ve Süreç Temelli Karar Destek Sistemi, 2008 - 2009

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Baraj Haznesi Planlama ve İşletme Karar Destek Sistemi, 2008 - 2009

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Veritabanı Eşleştirme/Arama Motoru, 2008 - 2009

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Kokpit Akıllı Enerji Yönetim Sistemi, 2008 - 2009

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, KOBİ-AWTEP:KOBİler için Anlamsal Web Tabanlı Elektronik Pazaryeri, 2007 - 2009

ÜNALIR M. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANLAMSAL WEB ONTOLOJİ ORACLE 10GR2 VERİTABANINDA SAKLANMASI VE ETMEN TEMELLİ SORGULANMASI, 2006 - 2009

ÜNALIR M. O. , TÜBİTAK Projesi, Datakod.NET Plus, 2006 - 2007

ÜNALIR M. O. , Desteklenmiş Diğer Projeler, DB.NET, 2004 - 2006

ÜNALIR M. O. , Desteklenmiş Diğer Projeler, AEGONT: Aegean Ontology Environment, 2003 - 2005

ÜNALIR M. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XML VE COM TABANLI DAĞITIK BİR ÜST VERİ YÖNETİMİ ARACI GELİŞTİRİLMESİ, 2001 - 2005

ERDUR R. C. , ÜNALIR M. O. , GÜMÜŞ Ö., AB Destekli Diğer Projeler, Development of an Agent Mediated E-Commerce System for Tourism Domain (DAMES-T), 2002 - 2004

ÜNALIR M. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VİSUAL BASİC ODBC İNTERNET ENTEGRASYONU, 1997 - 1999

Patent

Aydoğan B., Aydın M., Bakır M., Durmaz Ç., Ünalır M. O. , Pesen M. K. , A system and method for monitoring and managing information technology assets, Patent, BÖLÜM H Elektrik, İlk Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Yardımcı Editör, 2015 - 2015

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Yardımcı Editör, 2015 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2532 - Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2019

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Eylül 2019
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Applied Clinical Informatics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

Bilimsel Danışmanlıklar

Logo Yazılım Sanayi ve Ticaret A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2020
Logo Yazılım Sanayi ve Ticaret A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Panelist, İzmir, Türkiye, 2019
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Panelist, İzmir, Türkiye, 2019
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):37
h-indeksi (WOS):3

Ödüller

Tahmaz Ş., Ünalır M. O. , Giray G., Koçer S., En İyi Bildiri Ödülü, Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu 2020, Ekim 2020
Diker N., Giray G., Ünalır M. O. , En İyi Bildiri, Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu 2019, Eylül 2019
ÜNALIR M. O. , Most Valuable Professional, Microsoft, Ocak 2007
ÜNALIR M. O. , Most Valuable Professional, Microsoft, Ocak 2006
ÜNALIR M. O. , Most Valuable Professional, Microsoft, Ocak 2004