

Assoc. Prof. MURAT OSMAN ÜNALIR

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 2590](tel:+902323112590)

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

Email: murat.osman.unalir@ege.edu.tr

Other Email: unalir@gmail.com

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

Address: Ege Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 35100 Bornova-İZMİR

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 2001

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

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

Research Areas

Computer Sciences, Database and Data Structures, Database Systems, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Knowledge Engineering, Software, Software Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2014

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Professional Experience

Deputy Head of Department, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Rector's Advisor, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2008

Courses

Semantic Web, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Üst Veri Yönetimi, Post Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Ontoloji Mühendisliği, Under Graduate, 2005 - 2006, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Database Management, Under Graduate, 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, Doctorate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Web Tabanlı Windows Programlama, Under Graduate, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2009 - 2010
Windows Programlama, Under Graduate, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011
Görsel Obje Tabanlı Programlama, Under Graduate, 2001 - 2002

Advising Theses

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

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

ÜNALIR M. O. , Web servisleri ve uzak nesne tabanlı ontoloji arayüzü geliştirilmesi, Post Graduate, A.ÖZAY(Student), 2007

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

ÜNALIR M. O. , Anlamsal WEB için RDF tabanlı bir çıkarsama motoru tasarımı, Post Graduate, T.ÖZACAR(Student), 2004

ÜNALIR M. O. , Anlamsal Web için bir ontoloji ortamı tasarımı ve gerçekleştirimi, Post Graduate, Ö.ÖZTÜRK(Student), 2004

Designed Lessons

Ünalır M. O. , Big Data, Doctorate, 2014 - 2015

Ünalır M. O. , Mobile Cloud Programming, Under Graduate, 2014 - 2015

Ünalır M. O. , Ontology Engineering, Under Graduate, 2005 - 2006

Ünalır M. O. , Semantic Web, Post Graduate, 2003 - 2004

Ünalır M. O. , Web Based Windows Programming, Under Graduate, 2002 - 2003

Ünalır M. O. , Windows Programming, Under Graduate, 2002 - 2003

Ünalır M. O. , Metadata Management, Post Graduate, 2002 - 2003

Taught Courses And Trainings

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Assessment of Text Coherence Using an Ontology-based Relatedness Measurement Method**
Giray G., Ünalır M. O.
Expert Systems, vol.1, pp.1-31, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.1, pp.1-8, 2020 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **Systematic mapping study on question answering frameworks over linked data**
Tasar C. O. , Komesli M., Ünalır M. O.
IET SOFTWARE, vol.12, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Comparing Relational and Ontological Triple Stores in Healthcare Domain**
CAN Ö., SEZER E., BURSA O., ÜNALIR M. O.
ENTROPY, vol.19, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, pp.637-644, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **A method for ontology-based semantic relatedness measurement**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.21, pp.420-438, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The extension-based inference algorithm for pD***

Ozturk O., Ozacar T., ÜNALIR M. O.

DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, vol.72, pp.172-201, 2012 (Journal Indexed in SCI)

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

Ozacar T., ÖZTÜRK O., ÜNALIR M. O.

DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, vol.70, pp.504-526, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.1, pp.1-15, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **A Methodology for Defining Working Healthcare Ontologies**
Sezer E., Ünalır M. O. , Can Ö., Bursa O.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, no.15, pp.146-156, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.13, pp.68-74, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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), vol.22, pp.367-375, 2016 (Other Refereed National Journals)
- V. **Sağlık Bilgi Sistemleri Tüm Dünyada Değişiyor**
SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
BT Haber, 2016 (National Non-Refereed Journal)
- VI. **Alan Modelinin Politika Kullanılarak Kişiselleştirilmesi**
CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), vol.21, pp.194-202, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Ulusal Aşı Bilgi Sistemini Geliştirdik**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
BTHaber, pp.1-2, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- 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, vol.21, pp.162-171, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- IX. **Ulusal Sağlık Veri Sözlüğü için Ontoloji Tabanlı Üst Veri Yönetim Sistemi**
YÜKSEK Y., ÜNALIR M. O.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), vol.18, pp.133-144, 2012 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.4, pp.93-106, 2011 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.3, pp.238-249, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Ontoloji Tabanlı Bilgi Sistemlerinde Politika Yönetimi**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.

Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Bilişim Teknolojileri Dergisi, pp.1-16, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

XIII. Ontoloji Tabanlı Erişim Denetimi

CAN Ö., ÜNALIR M. O.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), vol.16, pp.197-206, 2010 (Other Refereed National Journals)

XIV. Personalizable Ontology Based Access Control

CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.

Gazi University Journal of Science, vol.23, pp.465-474, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)

XV. Anlamsal Coğrafi Bilgi Sistemleri

KOMESLİ M., TECİM V., ÜNALIR M. O.

Eastern Mediterranean University Faculty of Business and Economics Journal, vol.9, pp.333-354, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, vol.2, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)

XVII. Kural Örüntülerinin Düzenlenmesi ve Ontolojik Verinin İndekslenmesi ile Rete Tabanlı Bir Çıkarsama Motorunun Eniyilenmesi

ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÖZTÜRK Ö., ÜNALIR M. O.

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, vol.2, pp.1-10, 2006 (Other Refereed National Journals)

XVIII. Anlamsal Web için Bilgi Sistemi Altyapısı

ÜNALIR M. O. , ÖZACAR ÖZTÜRK T., ÖZTÜRK Ö.

Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, vol.1, pp.61-72, 2005 (Other Refereed National Journals)

XIX. Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Coğrafi Verilerin GML ile Modellenmesi

KOMESLİ M., ÜNALIR M. O.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), vol.10, pp.17-23, 2004 (Other Refereed National Journals)

XX. Veritabanı Güvenlik Politikası Metaveri Modeli Oluşturulması ve Bir Uygulama

TAPUCU ARPAÇAY D., ÜNALIR M. O.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (PAJES), vol.10, pp.57-61, 2004 (Other Refereed National Journals)

XXI. İnternet Tabanlı Bir Soru Bankası Uygulamasının ASP ADO ve ODBC Teknolojileri ile Geliştirilmesi

TÜRKSEVER M., ÜNALIR M. O.

Trakya Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Dergisi, pp.12-23, 2000 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. An Ontology Based Approach for Host Intrusion Detection Systems

CAN Ö., ÜNALIR M. O. , SEZER E., BURSA O., ERDOĞDU B.

in: Communications in Computer and Information Science Metadata and Semantic Research, Garoufallou, E., Virkus, S., Siatra, R., Koutsomiha, D., Editor, Springer, 2017

II. Mobil Uygulamaların Ulusal Aşı Bilgi Sistemindeki Yeri ve Önemi

ÜNALIR E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.

in: Mobil Yaşam ve Uygulamaları, Gonca Telli Yamamoto, Editor, Sahure Gonca TELLİ, pp.203-215, 2011

III. Ontology-Based Database Approach for Handling Preferences

TAPUCU D., DIALLO G., AİT AMEUR Y., ÜNALIR M. O. , BELLATRECHE L.

in: Data Warehousing Design and Advanced Engineering Applications Methods for Complex Construction, Ladjel

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 7 - 09 October 2020, pp.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, Turkey, 31 October - 02 November 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, Turkey, 23 - 25 September 2019, pp.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, Turkey, 23 - 25 September 2019, pp.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, Turkey, 23 - 25 September 2019, pp.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, Turkey, 23 - 25 September 2019, pp.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, Turkey, 2 - 03 May 2019, pp.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, Turkey, 29 - 30 November 2018, vol.2291, pp.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, Turkey, 9 - 11 November 2018, pp.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, Turkey, 10 - 12 September 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 November - 01 December 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 November 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, Turkey, 3 - 07 October 2017, vol.12, pp.16
- XIV. **A metamodel-based search engine for document management systems**
ABIŞ C., ÜNALIR M. O.
2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium, 16 - 17 September 2017
- XV. **Anlamsal Web Temelli Sosyal Benzerlik Sonuçları**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
19. Akademik Bilişim, Turkey, 8 - 10 February 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, Turkey, 16 - 17 September 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, Turkey, 15 - 18 May 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, Italy, 4 - 08 July 2017, pp.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 November 2016, pp.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 October 2016, pp.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 October 2016, pp.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, Turkey, 6 - 07 May 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 March 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, Spain, 12 - 15 March 2016, vol.33, pp.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, Germany, 22 - 25 November 2016, vol.672, pp.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, Iran, 20 - 21 October 2016, pp.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, Turkey, 09 September 2015, pp.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, Turkey, 9 - 11 September 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, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.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, Turkey, 04 February 2015, pp.1
- XXXI. **Büyük Kişisel Verilerin Benzerlik Bulunması Amacıyla Kullanımı**
BURSA O., SEZER E., CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2015, Turkey, 4 - 06 February 2015
- XXXII. **Sağlık Bilgi Sistemleri Kan Test Ontolojisi için Durum Çalışması**
SEZER E., CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2015, Turkey, 4 - 06 February 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, Germany, 27 - 29 November 2014, vol.478, pp.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 September - 03 October 2013, pp.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 September 2013, pp.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 September 2013, pp.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, Greece, 19 - 22 November 2013, vol.390, pp.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, Turkey, 01 February 2012, pp.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, Turkey, 16 - 20 July 2012, pp.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, Turkey, 22 November 2011, pp.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, Singapore, 16 - 18 September 2011, vol.12, pp.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 September 2010, vol.62, pp.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, Turkey, 6 - 08 May 2010
- XLIV. **Anlamsal Web Politika Dillerinin Karşılaştırılması**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010
- XLV. **Ulusal Aşı Bilgi Sistemi: Bir Durum Değerlendirmesi ve Yaklaşım Önerisi**
SEZER E., ÜNALIR M. O. , ŞENGONCA H., VARDAR F.
Akademik Bilişim 2010, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010
- XLVI. **An Extension to Ontology Based Databases to Handle Preferences**
TAPUCU D., JEAN S., AÏT AMEUR Y., ÜNALIR M. O.
11th Enterprise Information Systems ICEIS'2009, 6 - 10 May 2009, pp.208-213
- XLVII. **Gereksinim Mühendisliğinde Ontolojilerin Kullanımı**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 09 October 2008, pp.97-104
- XLVIII. **Anlamsal Web Portallarda Profil Yönetimi**
BURSA O., ÜNALIR M. O.
Yazılım Kalitesi ve Yazılım Geliştirme Araçları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 09 October 2008, pp.167-176
- XLIX. **Bir Ontoloji Tabanlı Gereksinim Kütüphanesi Yaklaşımı**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
II.Ulusal Yazılım Mimarisi Konferansı - UYMK 2008, İzmir, Turkey, 11 September 2008, pp.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 July 2008, pp.116-122
- LI. **Anlamsal Web de Ontoloji Tabanlı Politikaların Kullanımı**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.
Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu (ELECO 2008), Bursa, Turkey, 26 - 30 November 2007
- LII. **Anlamsal Web Portal Teknolojileri ve Uygulamaları**
BURSA O., ÜNALIR M. O.
III.Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu - UYMS 2007, Ankara, Turkey, 27 September 2007, pp.215-222
- LIII. **Yazılım Mühendisliğinde Ontolojilerin Kullanımı**
GİRAY G., ÜNALIR M. O.
Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 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, Portugal, 25 - 30 November 2007, vol.4806, pp.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 November 2006, vol.4273, pp.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 November 2006, vol.4263, pp.202-211
- LVII. **Anlamsal Web Mimarisi için Güvenilir Ontoloji İşleme Platformu Gerçekleştirimi**
TAPUCU D., ÜNALIR M. O.
15th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Muğla, Turkey, 21 June 2006, pp.223-229
- LVIII. **Distributed policy management in semantic web**
CAN Ö., ÜNALIR M. O.

5th International Semantic Web Conference (ISWC 2006), Athens, Greece, 5 - 09 November 2006, vol.4273, pp.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 November 2005, vol.3807, pp.255-265
- LX. **UML ile Genişletilebilir Metaveri Modelleme**
ÜNALIR E., ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi II - BİLGİTEK 2003, Denizli, Turkey, 01 May 2003, pp.70-72
- LXI. **Mobil Gelecek**
Özkan T., Akkuş G. B. , ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi II - BİLGİTEK 2003, Denizli, Turkey, 01 May 2003, pp.197-199
- LXII. **Veri Yönetimi için Anlamsal Web Ontolojisi**
Öztürk Ö., ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi II - BİLGİTEK 2003, Denizli, Turkey, 01 May 2003, pp.164-166
- LXIII. **UML ile Metaveri Modelleme**
SEZER E., ÜNALIR M. O.
Bilgi Teknolojileri Kongresi, Turkey, 1 - 03 May 2003
- LXIV. **.NET ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitimi Entegrasyonu için Bir Rehber**
ÜNALIR M. O.
Elektrik, Elektronik, Bilgisayar Mühendislikleri Eğitimi 1. Ulusal Sempozyumu, Ankara, Turkey, 30 April 2003, pp.194-197
- LXV. **OLAP ve OLTP Veritabanlarında Kullanılan Sorgulama Tekniklerinin Performans Değerlendirmesi**
Yenigürbüz S., Mülayim O., ÜNALIR M. O.
TBD 19. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, 03 September 2002, pp.69-72
- LXVI. **Yeniden Kullanılabilir Bileşen Kütüphanelerinin XML Aracılığıyla Birlikte İşleyebilirliği**
Aydın F., ÜNALIR M. O.
TBD 19. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, 03 September 2002, pp.273-274
- LXVII. **Servis Temelli Web Süreçlerinde Servis Kayıtları ve Servis Sınıflandırmaları**
Akkuş G. B. , ÜNALIR M. O.
TBD 19. Bilişim Kurultayı, İstanbul, Turkey, 03 September 2002, pp.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, Russia, 01 January 2002, pp.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, Russia, 01 January 2002, pp.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, Russia, 01 January 2002, pp.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 October 2000, vol.1909, pp.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, France, 26 August 1996, pp.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, Turkey, 30 October 1995, pp.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, Russia, 12 September 1995, pp.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, Italy, 25 January 1995, pp.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, United Kingdom, 04 July 1994, pp.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, United States Of America, 23 January 1994, pp.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, Turkey, pp.53

Supported Projects

CAN Ö., BURSA O., ÜNALIR M. O. , SEZER E., Project Supported by Higher Education Institutions, ONTOLOJİ TABANLI VERİ ERİŞİMİ İÇİN BİR GİZLİLİK ÇERÇEVESİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - Continues

ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, logo.us: Alana Özel Bir Makine Öğrenmesi Platformunun Gerçekleştirilmesi, 2018 - Continues

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 Project, 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. , TUBITAK Project, ad.ml: Akıllı Mobil Reklam Analitiği Platformunun Geliştirilmesi, 2018 - 2019

ÜNALIR M. O. , AK H., BURSA O., CAN Ö., SEZER E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIK ALANI İÇİN KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ NESNELERİN İNTERNETİ PLATFORMUNUN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2019

Rudarlı Nalçakan G., Elbi H., Saygılı L. F. , Pırıldar Ş., Hepdurgun C., Ünalır M. O. , Can Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Healthy life smart choices web design for treatment of obesity, 2016 - 2017

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

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

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

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

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

ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, NoSQL Tabanlı Anlamsal Doküman Arama Uygulamasının Geliştirilmesi, 2014 - 2015
ÜNALIR M. O. , Project Supported by Other Official Institutions, Web ve Mobil Siteleri için Performans Ölçme, Değerlendirme ve İyileştirme Sisteminin Geliştirilmesi, 2013 - 2015
ÜNALIR M. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, TERCİH TABANLI KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ ÖNERİ SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE MOBİL CİHAZLARDA SINANMASI, 2012 - 2015
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, MBUS: Mobil Bulut Uygulamaları için Servis Platformunun Geliştirilmesi, 2013 - 2014
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Netsis.Bulut: Çoklu-Kiracılı Altyapının Veri ve Uygulama Mimarisiyle Bulut Üzerinde Modellenmesi ve Gerçekleştirimi, 2012 - 2014
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, SOSYAL AĞLARDA METAMODEL TABANLI ÖZGEÇMİŞ YÖNETİMİ, 2012 - 2013
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Kişiselleştirilebilir Ontoloji Tabanlı Etkinlik Yönetimi Sisteminin ve Öneri Motorunun Geliştirilmesi, 2012 - 2013
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Ontoloji Tabanlı Sosyal Medya İzleme ve Algı Analizi Yönetimi, 2012 - 2013
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Bulut Bilişim Temelli Çevik ve Uyarlanabilir Uygulama Geliştirme ve Hizmet Platformunun Geliştirilmesi (Otto.Bulut), 2011 - 2012
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Rafineri Bilgi Teknolojileri Varlıklarının Ontoloji Tabanlı İzlenmesi ve Yönetimi, 2010 - 2012
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, KOBİ-Ekosistem: KOBİler için İş Ağları ve Ontoloji Tabanlı Kurumsal Kaynak Planlaması Ekosistemi, 2010 - 2012
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Web Servisleri ve Ontoloji Tabanlı Tedarik İlişkileri Yönetimi, 2010 - 2011
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, PİRAKS-Piri Reis Adres Kalitesi Yönetim Sistemi, 2009 - 2011
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Mobil Satış Dağıtım Sistemleri için Servis Odaklı ve Süreç Temelli Karar Destek Sistemi, 2008 - 2009
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Baraj Haznesi Planlama ve İşletme Karar Destek Sistemi, 2008 - 2009
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Veritabanı Eşleştirme/Arama Motoru, 2008 - 2009
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Kokpit Akıllı Enerji Yönetim Sistemi, 2008 - 2009
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, KOBİ-AWTEP: KOBİler için Anlamsal Web Tabanlı Elektronik Pazaryeri, 2007 - 2009
ÜNALIR M. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, ANLAMSAL WEB ONTOLOJİ ORACLE 10GR2 VERİTABANINDA SAKLANMASI VE ETMEN TEMELLİ SORGULANMASI, 2006 - 2009
ÜNALIR M. O. , TUBITAK Project, Datakod.NET Plus, 2006 - 2007
ÜNALIR M. O. , Other Supported Projects, DB.NET, 2004 - 2006
ÜNALIR M. O. , Other Supported Projects, AEGONT: Aegean Ontology Environment, 2003 - 2005
ÜNALIR M. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, XML VE COM TABANLI DAĞITIK BİR ÜST VERİ YÖNETİMİ ARACI GELİŞTİRİLMESİ, 2001 - 2005
ERDUR R. C. , ÜNALIR M. O. , GÜMÜŞ Ö. , EU Supported Other Project, Development of an Agent Mediated E-Commerce System for Tourism Domain (DAMES-T), 2002 - 2004
ÜNALIR M. O. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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, CHAPTER H Electricity, Initial Registration, 2018

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Assistant Editor, 2015 - 2015

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Assistant Editor, 2015 - 2015

Scientific Refereeing

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Russian Foundation for Basic Research, RFBR Bilateral Cooperation Program, TÜBİTAK, Turkey, December 2019

Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences, Journal Indexed in SCI-E, October 2019

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, October 2019

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), September 2019

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), September 2019

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Conference Paper (Full Text), September 2019

IEEE ACCESS, SCI Journal, August 2019

Applied Clinical Informatics, Journal Indexed in SCI-E, July 2019

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, July 2019

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, December 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, October 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2016

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, September 2014

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2014

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, November 2013

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, October 2013

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2013

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, June 2012

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, August 2010

Scientific Consultations

Logo Yazılım Sanayi ve Ticaret A.Ş., Scientific Consultancy, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2018 - 2020

Logo Yazılım Sanayi ve Ticaret A.Ş., Scientific Consultancy, Ege University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2015 - 2017

Invited Congress and Symposium Activities

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Panelists, İzmir, Turkey, 2019

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Panelists, İzmir, Turkey, 2019

Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2009

Citations

Total Citations (WOS):37

h-index (WOS):3

Awards

Tahmaz Ş., Ünalır M. O. , Giray G., Koçer S., En İyi Bildiri Ödülü, Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu 2020, October 2020

Diker N., Giray G., Ünalır M. O. , En İyi Bildiri, Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu 2019, September 2019

ÜNALIR M. O. , Most Valuable Professional, Microsoft, January 2007

ÜNALIR M. O. , Most Valuable Professional, Microsoft, January 2006

ÜNALIR M. O. , Most Valuable Professional, Microsoft, January 2004