

Dr. Öğr. Üyesi ALİ MURAT TIRYAKI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2189

E-posta: tiryaki@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/34>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mar Üniversitesi Mühendislik Fak. Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Terzioğlu Kampüsü
ÇANAKKALE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8224-6319

Yoksis Araştırmacı ID: 144608

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı,
Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1995 -
1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Çoklu Etmen Sistem Geliştiriminde Yeniden Yapılandırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar
Mühendisliği Anabilim Dalı, 2009

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Gösterimi ve Saklanması , Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve
Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği , Yazılım, Programlama Dilleri , Yazılım Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,
2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,
2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü, 2009 - 2009

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği
Bölümü, 1999 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Ontoloji Mühendisliği, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Anlamsal Ağ Servisleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Nesneye Yönelik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Yazılım Etmenleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Anlamsal Ağ, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Çevik Yazılım Geliştirme, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

TİRYAKİ A. M., Rol Tabanlı Geliştirim, Yüksek Lisans, E.Tunçel(Öğrenci), 2012
TİRYAKİ A. M., Taşınabilir Macintosh Aygıtları için Ontoloji Tabanlı Bir Mobil Akıllı İndirim Takip Sisteminin Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, D.Sönmez(Öğrenci), 2012
TİRYAKİ A. M., Kural Tabanlı Aksiyomatik Tasarım, Yüksek Lisans, E.Selman(Öğrenci), 2011
TİRYAKİ A. M., SEAGENT Platformu Kullanılarak FIPA İngiliz Açık Arttırma Protokolünün Gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, V.Güven(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **AN ONTOLOGY BASED PRODUCT RECOMMENDATION SYSTEM FOR NEXT GENERATION E-RETAIL**
TİRYAKİ A. M., YÜCEBAŞ S. C.
Journal of Organizational Computing and Electronic Commerce, cilt.33, sa.1-2, ss.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Load sharing based on moving roles in multiagent systems**
BORA Ş., TİRYAKİ A. M., DİKENELLİ O.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.219-229, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Developing a Web Framework Based on Inversion of Control**
TUĞAN S., ARSLAN E., TİRYAKİ A. M.
The European Journal of Research and Development, cilt.4, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **FIPA İngiliz Açık Arttırma Protokolünün Rol Tabanlı Bir Çoklu Etmen Çerçevesi ile Gerçekleştirilmesi**
TİRYAKİ A. M., GÜVEN V.
European Journal of Science and Technology, sa.24, ss.392-397, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Goal-Oriented Agent Testing Revisited**
Ekinci E. E., TİRYAKİ A. M., DİKENELLİ O.
Lecture Notes in Computer Science, cilt.5386, ss.173-186, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **Refactoring in Multi Agent System Development**
TİRYAKİ A. M., Ekinci E. E., DİKENELLİ O.
Lecture Notes in Computer Science, cilt.5244, ss.183-194, 2008 (Hakemli Dergi)

- V. **SUNIT: A Unit Testing Framework for Test Driven Development of Multi-Agent Systems**
TİRYAKİ A. M., Öztuna S., ERDUR R. C., DİKENELLİ O.
Lecture Notes in Computer Science, cilt.4405, ss.156-173, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Planner Infrastructure for Semantic Web Enabled Agents**
Ekinci E. E., TİRYAKİ A. M., Gürcan Ö., DİKENELLİ O.
Lecture Notes in Computer Science, cilt.4805, ss.95-104, 2007 (Hakemli Dergi)
- VII. **Developing multi agent systems on semantic web environment using SEAGENT platform**
DİKENELLİ O., ERDUR R. C., KARDAŞ G., GÜMÜŞ Ö., Gürcan Ö., Seylan I., TİRYAKİ A. M., Ekinci E. E.
Lecture Notes In Computer Science, cilt.3963, ss.1-13, 2006 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Developing a Web Framework Based on Inversion of Control**
TUĞAN S., ARSLAN E., TİRYAKİ A. M.
4 th International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Türkiye, 27 Mayıs 2024
- II. **Uygunuz Resim Tespiti**
KINACI A. C., TİRYAKİ A. M.
Akademik Bilişim Konferansı, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015
- III. **ReSeagent: A Refactoring Tool for Plan Level Refactoring in MAS Development**
TİRYAKİ A. M., DİKENELLİ O.
Second Multi-Agent Logics, Languages, and Organisations Federated Workshops, Turin, İtalya, 7 - 10 Eylül 2009, cilt.494, ss.1-12
- IV. **Engineering a multi agent platform with dynamic semantic service discovery and invocation capability**
DİKENELLİ O., GÜMÜŞ Ö., Tiryaki A. M., KARDAŞ G.
3rd German Conference on Multiagent System Technologies, MATES 2005, Koblenz, Almanya, 11 - 13 Eylül 2005, ss.141-152

Desteklenen Projeler

Yücebaş S. C., Tiryaki A. M., TÜBİTAK Projesi, E PROM ONTOLOJİ TABANLI KİŞİYE ÖZGÜ PROMOSYON TAKİP VE ÖNERİ SİSTEMİ, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Odisea Yazılım Bilişim Teknolojileri