

Dr. Öğr. Üyesi YELDA FIRAT

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 505 386 5514](tel:+905053865514)

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

E-posta: yfirat@comu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: t4cVwx0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6741-2507

Publons / Web Of Science ResearcherID: JRY-3110-2023

ScopusID: 57204077170

Yoksis Araştırmacı ID: 41749

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, BİÇİMSEL ONTOLOJİ TABANLI BİLGİSAYARLI FRAMENET ÇALIŞMASI, Trakya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015

Yüksek Lisans, İŞLETMELERDE ÖRGÜTSEL DEĞİŞİME DİRENME VE BU SORUNUN ÇÖZÜMLENMESİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2002

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Doğal Dil İşlemesi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar

Teknolojileri, 2016 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2015 - 2016

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 1996 - 2015

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, 1995 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2015 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Utility-scale solar photovoltaic hybrid system and performance analysis for eco-friendly electric vehicle charging and sustainable home**
Fırat Y.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.41, sa.6, ss.734-745, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application of the Air Quality Forecasting Analysis Using NARX Models**
FIRAT Y.
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.10, sa.2, ss.442-455, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Anlam Çözümleme Modelleri ile Geliştirilen Türkçe İşaret Dili Çeviri Sisteminin Nesnelere İnterneti Üzerinden Web Ortamında Uygulaması**
Fırat Y., Uğurlu T.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1613-1626, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **LATİS TABANLI ANLAM ÇÖZÜMLEMESİ İLE TÜRKÇE İŞARET DİLİ TERCÜME SİSTEMİ**
Fırat Y., Uğurlu T.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.490-503, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Computerized Implementation of Concept Lattices Formed with Reference Parameters**
Fırat Y.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.10, sa.1, ss.90-111, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **MODELLENMİŞ KAVRAM KAFESLERİYLE BİLGİSAYARLI FRAMENET ÇALIŞMASI**
Fırat Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.317-329, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Biçimsel Kavram Analizi ile Bilgisayar Ortamında Gerçekleştirilen Anlamsal Çıkarımlar ve Eşleştirmeler**
Fırat Y.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi / Journal of the International Scientific Researches, cilt.2, sa.1, ss.86-107, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Modellenmiş Kavram Latisleriyle Bilgisayarlı Anlam Çözümleme Çalışması**
Fırat Y.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.10-24, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bilgisayar Ortamında Biçimsel Ontoloji Oluşturulması**

Fırat Y., Kılıçaslan Y., Uçar Ö.

Yükseköğretim ve Bilim Dergisi/Journal of Higher Education and Science, cilt.3, sa.1, ss.80-84, 2013 (Hakemli Dergi)

IX. FRAMENET TEKNİĞİ İLE İKİ DİLLİ ONTOLOJİ HİZALAMASI

Kılıçaslan Y., Uçar Ö., Fırat Y.

NWSA Academic Journals, cilt.7, sa.2, ss.505-520, 2012 (Hakemli Dergi)

X. Çocuk ve İnternet Kullanımı

FIRAT Y.

TSE Standart, sa.580, ss.101-107, 2010 (Hakemli Dergi)

XI. İşletmelerde Değişime Direnme ve Çözüm Yöntemleri

FIRAT Y.

TSE STANDART EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ, sa.553, ss.81-88, 2008 (Hakemli Dergi)

XII. İŞLETMELERDE DEĞİŞİME DİRENME VE ÇÖZÜM YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ

Fırat Y.

İş Güç, Endüstri İlişkileri ve İnsan Kaynakları Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.14-20, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. CORPUS-BASED ANNOTATION EDITOR DEVELOPED FOR TURKISH

Fırat Y., Uğurlu T.

Ases VIII. Uluslararası Sağlık Mühendislik ve Fen-Bilimleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 6 - 07 Nisan 2024, ss.82-94

II. First Step in Classifying Turkish Words with Artificial Intelligence Algorithms: Annotation

Fırat Y.

4. ULUSLARARASI EGE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU 2024, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Mart 2024, ss.137-147

III. SEMANTIC ANALYSIS OF TURKISH LANGUAGE AT DISCOURSE LEVEL WITH ONTOLOGY BASED MODELS CREATED ON COMPUTER

Fırat Y.

Bandırma Onyediy Eylül Üniversitesi Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu (ISSRIS'21) , Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021, ss.983-997

IV. Bilgisayar ortamında hazırlanan kavram analiz modelleriyle Türkçe'de zamir belirsizliğinin ortadan kaldırılması

Fırat Y.

3 rd Erasmus International Academic Research Symposium, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020, ss.586-601

V. Automatic GarageDoor System with Arduino For Defined License plates of Cars

Fırat Y., Uğurlu T.

İDAP 2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing İnönü University, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.952-959

VI. THE IMPORTANCE OF CODING AND IMPACTS TO A COUNTRY DEVELOPMENT IN COMPUTER TECHNOLOGY TEACHING

Fırat Y.

ICES 2018-1. International Congress on New Horizons in Education and Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2018, ss.117-123

VII. THE COMPUTERIZED SEMANTIC ANALYSIS STUDY WITH REALITY MODELS CREATED VIA SUMO ONTOLOGY

Fırat Y.

Conference on Engineering Technologies (ICENTE'17) Proceedings, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.55-60

VIII. Semantic Analysis with a Lattice-Based FrameNet

Fırat Y., Uçar Ö., Kılıçaslan Y.

Journal of International Scientific Publications:Language, Individual & Society, Burgas, Bulgaristan, 2 - 06 Haziran

2014, cilt.8, ss.512-518

IX. Semantic Analysis of Turkish Through Formal Ontology Constructed in Computer

Fırat Y., Uçar Ö., Kılıçaslan Y.

Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies, Burgas, Bulgaristan, 3 - 07

Haziran 2013, cilt.7, sa.2, ss.147-157

Desteklenen Projeler

FIRAT Y., UĞURLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Latis Tabanlı Anlam Çözümlemesi ile Geliştirilen Türkçe İşaret Dili Tercüme Sisteminin Nesnelerin İnterneti Üzerinden Web Ortamında Uygulaması, 2018 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi Journal of International Scientific Researches (IBAD) Haziran 2017 Düzenle Sil, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi Journal of International Scientific Researches (IBAD) Haziran 2017 Düzenle Sil, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi Journal of International Scientific Researches (IBAD), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Internatinal Conference on Artificial Inteligence and Data Processing, Diğer, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri, Türkiye, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 15

H-İndeks (WoS): 1

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Müdürlüğü, Çanakkale Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Elektrik bölümü

Milli Eğitim Müdürlüğü, Elazığ Anadolu Teknik Lisesi, Bilgisayar Bölümü