

Dr. Öğr. Üyesi FATİH OKUMUŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.okumus@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/fatih.okumus>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KBXmhDcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3046-9558

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-1249-2020

ScopusID: 56779912400

Yoksis Araştırmacı ID: 54807

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Abd, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Abd, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Bina içi lojistik faaliyetler için bulut tabanlı otonom robot yönetimi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2020

Yüksek Lisans, Sperm analizi için bilgisayar görüşü tabanlı yeni bir yaklaşım ve uygulaması, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri, Yazılım, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Doğanşehir Vahap Küçük Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2018 - 2021

Öğretim Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Rektörlük, Sürgü Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2013 - 2018

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, 2018 - 2019

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, 2017 - 2018

MYO Müdür Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, 2016 - 2017

Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, 2013 - 2013

Verdiği Dersler

Nesne Tabanlı Programlama, Ön Lisans, 2018-2019
Grafik ve Animasyon, Ön Lisans, 2018-2019
Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2018-2019
Veritabanı ve Yönetimi, Ön Lisans, 2018-2019
Grafik ve Animasyon, Ön Lisans, 2017-2018
Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2017-2018
Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2016-2017
Veritabanı ve Yönetimi, Ön Lisans, 2016-2017
Algoritma ve Programlama, Ön Lisans, 2016-2017
Nesneye Yönelik Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2016-2017
Veritabanı ve Yönetimi, Ön Lisans, 2015-2016
Grafik ve Animasyon II, Ön Lisans, 2015-2016
GRAFİK VE ANİMASYON - II, Ön Lisans, 2014-2015
VERİTABANI YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2014-2015
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2013-2014
Programlama Temelleri, Ön Lisans, 2013-2014
Grafik ve Animasyon - I, Ön Lisans, 2013-2014
Veritabanı Yönetimi, Ön Lisans, 2013-2014
Grafik ve Animasyon - II, Ön Lisans, 2013-2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Cloudware Architecture for Collaboration of Multiple AGVs in Indoor Logistics: Case Study in Fabric Manufacturing Enterprises**
Okumus F., Donmez E., KOCAMAZ A. F.
ELECTRONICS, cilt.9, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **The in vitro toxicity analysis of titanium dioxide (TiO₂) nanoparticles on kinematics and biochemical quality of rainbow trout sperm cells**
Ozgur M. E., Balcioglu S., Ulu A., Ozcan I., Okumus F., KÖYTEPE S., ATEŞ B.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.62, ss.11-19, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Toxicity Properties of Flower-like ZnO Nanoparticles on Cyprinus carpio Sperm Cells Using Computer-Assisted Sperm Analysis (CASA)**
Ozgur M. E., ULU A., BALCIOGLU S., OZCAN I., Okumus F., KÖYTEPE S., ATEŞ B.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.18, sa.6, ss.771-780, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ADAPTIVE OPERATION MODEL FOR INTERIOR SMART LOGISTICS IN CYBER PHYSICAL SYSTEMS**
DÖNMEZ E., OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.
SELCUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.4, ss.965-980, 2021
(Hakemli Dergi)
- II. **Using polynomial modeling for calculation of quality parameters in computer assisted sperm analysis**
OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F., ÖZGÜR M. E.
Computer Science, cilt.6, sa.3, ss.152-165, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A Novel Computer Assisted Sperm Analyzer for Assessment of Spermatozoa Motility in Fish BASA-Sperm Aqua**

ÖZGÜR M. E., OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.

El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.1, ss.208-2019, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Aynalı Sazan (Cyprinus carpio) Balığında İmaj J-Fiji ile Sperm Hücresi Hareketlilik ve Hız Analizi**

ÖZGÜR M. E., OKUMUŞ F., TALU M. F., ATEŞ B., KOCAMAZ A. F., GÜRÇAY S., ERDOĞAN S.

El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.3, ss.828-835, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Fractional Order Darwinian PSO with Constraint Threshold for Load Flow Optimization of Energy Transmission System**

AKDAG O., Okumus F., KOCAMAZ A. F., YEROĞLU C.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.3, ss.831-844, 2018 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **DİJİTAL BİLGİ VE DİJİTAL GÜVENLİK**

OKUMUŞ F.

DİJİTAL ÇAĞDA DÖNÜŞEN BİREY, TOPLUM VE SİYASET, Süleyman EKİCİ, Editör, Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.103-122, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Multi-robot Path Planning Using Fractional Order Darwinian Particle Swarm Optimization Algorithm**

OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.

5. Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, 26 - 28 Eylül 2019

II. **Cloud Based Indoor Navigation for ROS-enabled Automated Guided Vehicles**

OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F.

2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Turkey, 21 - 22 Eylül 2019

III. **Exploring the Feasibility of a Multifunctional Software Platform for Cloud Robotics**

Okumus F., Kocamaz A. F.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

IV. **Comparing Path Planning Algorithms for Multiple Mobile Robots**

Okumus F., KOCAMAZ A. F.

International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018

V. **Altyapı Koordinasyonu için Harita Tabanlı Mobil SüreçYönetimi ve Uygulaması**

OKUMUŞ F., ÇİTİL M., Herdili E., Erhan M. Ç., Hatami M.

International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis), 27 - 29 Ekim 2017

VI. **Load Flow Optimization of 154 kV Malatya Transmission Line Using Differential Evolution Algorithm**

AKDAG O., KARADOGAN I., Okumus F., YEROĞLU C., KARCI A.

2017 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2017

VII. **Mobilizasyon ile Desteklenmiş Akıllı Saha Hizmetleri Yönetimi**

OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F., DEMİR F. B., KOCAMAN Y.

International Symposium of Water and Wastewater Management, 26 - 28 Ekim 2016

VIII. **Su ve Kanalizasyon İdareleri için Bütünleşik Veri Analizi Sistemi**

OKUMUŞ F., KOCAMAZ A. F., KOCAMAN Y.

International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium'xx16, 17 - 18 Eylül 2016

IX. **Detection and Counting of Oncorhynchus Mykiss Spermatozoa**

Okumus F., KOCAMAZ A. F., Ozgur M. E.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015,

ss.1805-1808

X. Video Tabanlı Uykulu Sürücü Algılama Sistemi

GOLGİYAZ S., KOCAMAZ A. F., OKUMUŞ F.

Eleco 2014 Elektrik – Elektronik – Bilgisayar ve Biyomedikal Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2014

Desteklenen Projeler

KOCAMAZ A. F., OKUMUŞ F., TÜBİTAK Projesi, Bilgisayar Destekli Sperm Kalite Analizator Yazılımı Geliştirilmesi BASA, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Türksat A.Ş.

Fonet Yazılım

Obisis Yazılım