

Arş. Gör. AHMET FIRAT YELKUVAN

---

İş Telefonu: [+90 346 487 2272](tel:+903464872272)

E-posta: [aftyelkuvan@cumhuriyet.edu.tr](mailto:aftyelkuvan@cumhuriyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aftyelkuvan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

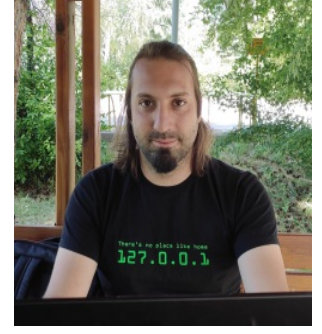
ScholarID: Ww6U5RoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4148-1923

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-3710-2021

ScopusID: 57200142426

Yoksis Araştırmacı ID: 252349



## Eğitim Bilgileri

---

- I. Bütünleşik Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği A.B.D, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
- II. Lisans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

## Yabancı Diller

---

- I. İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

---

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

- I. **Bulut Bilişimde Genomik Verilerin Gizliliği**  
Karabey Aksakallı I., Yelkuvan A. F., Akal F.  
Uluslararası Bilgi Güvenliği Mühendisliği Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.72-88, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **A Matching Model to Measure Compliance between Department and Student**  
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.41, sa.2, ss.467-471, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

- I. **SEEKING CORRELATIONS BETWEEN DEMOGRAPHIC DATA AND ACHIEVEMENT LEVELS OF COMPUTER ENGINEERING STUDENTS**  
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.  
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), 15 - 19 Kasım 2017
- II. **A MATCHING MODEL TO MEASURE COMPLIANCE BETWEEN DEPARTMENT AND STUDENT**  
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., USTA H. G., ÜNSAL E., YELKUVAN A. F.  
3rd International Congress on Education Sciences and Learning Technology (ICESLT), 15 - 19 Kasım 2017
- III. **Virtual Hair Production and Hair Simulation with Position Based Dynamics**  
GÜRKAHRAMAN K., YELKUVAN A. F., Karakurt Ş.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'2017), 19 - 22 Ekim 2017
- IV. **Measurement of the appropriateness in career selection of the high school students by using datamining algorithms: A case study**  
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., YELKUVAN A. F.  
FEDERATED CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 2017, 3 - 06 Eylül 2017
- V. **Measurement of the appropriateness in career selection of the high school students by using data mining algorithms: A case study**  
TAKCI H., GÜRKAHRAMAN K., Yelkuvan A. F.  
Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2017, ss.113-117

## Desteklenen Projeler

---

- I. Yelkuvan A. F., Ünsal E., Gürkahraman K., KOSGEB, Inncreawatch Saf Su Takip Sistemi, 2021 - 2023
- II. Birdal A. C., Yelkuvan A. F., Ünsal E., Atun R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bina Çatıları İçin Coğrafi Bilgi Sistemi Kullanılarak Güneş Enerjisi Üretimi Optimizasyonu (A Geographical Information System Based Optimization of Solar Radiation Energy Production of Rooftops), 2018 - 2021
- III. Takcı H., Gürkahraman K., TÜBİTAK Projesi, Uygun bölüm seçimi için bölüm ve öğrenci arasında iki taraflı bir eşleşme sistemi tasarımı, 2016 - 2018

## Metrikler

---

Yayın: 7  
Atıf (Scopus): 3  
H-İndeks (Scopus): 1

## Burslar

---

- I. 2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - Devam Ediyor

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---

## Akademi Dışı Deneyim

---

I. Şirket, Inncrea Yazılım Bilişim San. ve Tic. Ltd. Şti, Gömülü Sistemler