

## Öğr. Gör. Mevlüt İnan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 23325

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 70

E-posta: [mevlutinan@yyu.edu.tr](mailto:mevlutinan@yyu.edu.tr)

Diğer E-posta: [fubilmuh@gmail.com](mailto:fubilmuh@gmail.com)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mevlutinan>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I6zaMwUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9840-8404

Yoksis Araştırmacı ID: 11172

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2018 -  
Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, Elektrik Elektronik,  
Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Herkes için Yapay Zeka II, Ortadoğu Teknik Üniversitesi(ODTÜ), 2022

Bilişim, Herkes için Yapay Zeka I, Ortadoğu Teknik Üniversitesi(ODTÜ), 2022

Bilişim, Sıfırdan İleri Seviye Python Programlama, BTK AKADEMİ, 2021

Bilişim, App Inventor ile Mobil Programlamaya Giriş, Ortadoğu Teknik Üniversitesi(ODTÜ), 2020

Bilişim, Arduino ile Mikrodenetleyicilere Giriş, Ortadoğu Teknik Üniversitesi(ODTÜ), 2020

Bilişim, Dronelar ve Ticari Amaçlı Kullanımları, Ortadoğu Teknik Üniversitesi(ODTÜ), 2020

### Yaptığı Tezler

Doktora, IoT Kenar Hesaplama ile Otonom Robot Kontrolü, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar  
Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, MOBİL KAZA BİLDİRİM, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik - Mimarlık Fakültesi, Elektrik  
Elektronik, 2016

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Bilgisayarla Görme, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Başkale Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Programcılığı, 2012 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2012 - 2016

## Akademik İdari Deneyim

Teknofest Sorumlusu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

İnnovan Girişimcilik Merkezi Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Yazılım İşbirliği Hareketi Koordinatörü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, BBAUM, 2019 - Devam Ediyor

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İnternet Programlama I, Ön Lisans, 2017 - 2018

Bilgisayara Giriş I, Lisans, 2017 - 2018

Bilgisayara Giriş I, Lisans, 2017 - 2018

Web Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018

Nesne Tabanlı Programlama I, Ön Lisans, 2017 - 2018

İçerik Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2017 - 2018

Bilgisayara Giriş - I, Lisans, 2017 - 2018

Web Tasarımının Temelleri, Ön Lisans, 2017 - 2018

Programlama Temelleri, Lisans, 2017 - 2018

Yazılım Mimarileri, Ön Lisans, 2017 - 2018

## Jüri Üyelikleri

Yarışma, Teknofest - Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali, T3 Vakfı, Nisan, 2021

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tarımda Ağaç İlaçlamanın Drone'larla Yapılmasında Yeni bir Yöntemin Geliştirilmesi ve Uygulanması**  
İnan M., Karcı A.  
Bilgisayar Bilimleri, cilt.6, sa.2, ss.72-89, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Sixth-grade students' experiences of a digital game-based learning environment: A didactic analysis**  
Gök M., İnan M.  
Journal of Research and Advances in Mathematics Education, cilt.6, sa.2, ss.142-157, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Dostroajan: Facial Recognition Based System Input Control Agent**  
Ayata F., Çavuş H., İnan M., Seyyarer E., Biçek E., Kına E.  
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, cilt.11, sa.40, ss.82-96, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarına Öklid Bölmesinin Bir Mobil Oyunla Tanıtılması**  
Gök M., İnan M., Akbayır K.

- Cumhuriyet International Journal of Education, cilt.9, sa.1, ss.219-242, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Sınıf Öğretmeni Adaylarına Öklid Bölmesinin Bir Mobil Oyunla Tanıtılması**  
Gök M., İnan M., Akbayır K.  
Cumhuriyet International Journal of Education, cilt.9, sa.1, ss.219-242, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarına Öklid Bölmesinin Bir Mobil Oyunla Tanıtılması**  
Gök M., İnan M., Akbayır K.  
Cumhuriyet International Journal of Education, cilt.9, sa.1, ss.219-242, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Examining mobile game experiences of prospective primary school teachers and their game designs about teaching math**  
Gök M., İnan M., Akbayır K.  
Elementary Education Online, cilt.19, sa.2, ss.641-666, 2020 (Scopus)
- VIII. **Üç Temel Kesir Dereceli Türev Tanımına Göre Matlab Ortamında Kesir Dereceli Türev Hesaplamaları**  
Varjovi M. H., Öztemiz F., Donuk K., Toptaş B., Fırat H., KARADUMAN M., İnan M.  
Anatolian Science, cilt.4, sa.1, ss.7-28, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Mobile Accident Notification**  
İnan M., Saraçoğlu R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, ELECTRONICS AND COMPUTERS, cilt.4, sa.4, ss.145-147, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Metaverse ve Güvenlik**  
Kına E., İnan M.  
Bilgi ve Bilişim Sistemleri Güvenliği, Dr. Öğr. Üyesi İsa AVCI, Dr. Öğr. Üyesi Murat KOCA, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.187-211, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Van İlinde Meme Kanseri Hastalığını Erken Teşhis Etme Yaklaşımı**  
Kına E., Karaca M., İnan M., Biçek E.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.323
- II. **Van İlinde Akıllı Şehir Uygulamalarının Hayata Geçirilmesi Üzerine Bir Çalışma**  
Kına E., Karaca M., İnan M., Biçek E.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.338-339
- III. **Güneş Enerji Potansiyelinin Van İline Ekonomik Katkısı**  
Karaca M., Memiş M., Kına E., Biçek E., İnan M.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.343-344
- IV. **Van İlinde Meme Kanseri Hastalığını Erken Teşhis Etme Yaklaşımı**  
Kına E., Karaca M., İnan M., Biçek E.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, cilt.0, sa.0
- V. **Güneş Enerji Potansiyelinin Van İline Ekonomik Katkısı**  
Karaca M., Memiş M., Kına E., Biçek E., İnan M.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022
- VI. **Van İlinde Akıllı Şehir Uygulamalarının Hayata Geçirilmesi Üzerine Bir Çalışma**  
Kına E., Karaca M., İnan M., Biçek E.  
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, cilt.0, sa.0, ss.338-339
- VII. **Twitter Verilerini Kullanarak Makine Öğrenme Algoritmalarıyla Bitcoin Fiyat Tahmini**  
Kına E., Biçek E., İnan M., Karaca M.  
2nd International Blockchain and Cryptocurrency Conference, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.18-19

- VIII. **Twitter Covid-19 Verilerinin Derin Öğrenme Yaklaşımı Sunularak, Dikkat Mekanizması Kullanılarak Duygu Analizinin Yapılması**  
Kına E., Biçek E., İnan M., Karaca M.  
IV. International Halich Congress on Multidisciplinary Scientific Research, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Ağustos 2022, ss.125-126
- IX. **Derin Öğrenme Modeli İle Doğal Dil İşleme Yaklaşımını Kullanarak Sahte Haberlerin Tespiti ve Analizi**  
Kına E., Biçek E., İnan M., Yılmaz A. B.  
Uluslararası Bilişim Kongresi (IIC 2022), Batman, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2022, cilt.1, sa.3, ss.446-455
- X. **Evrışimli Sinir Ağlarında Kullanılan Optimizasyon Algoritmalarının Uygulanması ve Kıyaslanması**  
Seyyarer E., İnan M., Ayata F., Uçkan T.  
IDAP 19, Malatya, Türkiye, 21 Eylül 2019, ss.116-120
- XI. **Face Recognition Based System Input Control Application**  
AYATA F., ÇAVUŞ H., SEYYARER E., İNAN M.  
Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, cilt.1, ss.77
- XII. **Extractive Text Summarization Via Graph Partitioning**  
Uçkan T., Hark C., Seyyarer E., Ayata F., İnan M., Karcı A.  
Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.78
- XIII. **Applications and Comparisons of Optimization Algorithms Used in Convolutional Neural Networks**  
Seyyarer E., Uçkan T., Hark C., Ayata F., İnan M., KARCI A.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- XIV. **Optimizasyon Algoritmalarının Performans Karşılaştırmaları**  
İnan M., KARADUMAN M., KARCI A.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing'18(IDAP 18), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.71-75
- XV. **PIDA Denetçi Parametrelerinin PSO Algoritması ile Belirlenmesi**  
DONUK K., ÖZBEY N., İnan M., YEROĞLU C., HANBAY D.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing'18(IDAP 18), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.135-139
- XVI. **Teknoloji Destekli Dijital Araçlarla Ders Anlatımı (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Örneği)**  
İnan M., Kına E., Biçek E.  
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS 2018), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.190
- XVII. **Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin, Meslek ve Branş Seçiminde Yönlendirilmesi Çalışması (Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Örneği)**  
Kına E., İnan M., Biçek E.  
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS 2018), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.189
- XVIII. **Optical Form Determination and Scoring With Android**  
İnan M., Biçek E., Uçkan T., Ayata F., Seyyarer A., Kına E.  
Ecsac'18 European Conference on Science, Art & Culture, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018, ss.81
- XIX. **Investigation of PIDA Controller Parameters via PSO Algorithm**  
Donuk K., ÖZBEY N., İnan M., YEROĞLU C., HANBAY D.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XX. **Performance Comparisons of Optimization Algorithms**  
İnan M., Karaduman M., KARCI A.  
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- XXI. **Online Real-time Time Management System for Meetings**  
İnan M., Biçek E., Kına E.  
13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE-2017), Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.237-239
- XXII. **Voice Control Robot With Android Operating System - A Basic Approach**  
İnan M., Kına E., Biçek E.

International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE), Van, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.250-253

**XXIII. Application of Mathematics Teaching with an Educational Mobile Game for Preservice Primary Teachers**

İnan M., Gök M., Akbayır K.

Caucasian Mathematics Conference (CMC-II), Van, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2017, ss.1

**XXIV. TEACHING THE FUNDAMENTAL THEOREM OF ARITHMETICS TO PROSPECTIVE PRIMARY SCHOOL TEACHERS BY DESIGNING A MOBILE GAME**

Gök M., İnan M., Akbayır K.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES)1, Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.138

**XXV. INTRODUCING EUCLID DIVISION TO PROSPECTIVE PRIMARY SCHOOL TEACHERS BY DESIGNING AN EDUCATIONAL DIGITAL GAME**

Gök M., İnan M., Akbayır K.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES)1, Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.64

**XXVI. Mobile Accident Notification**

İnan M., Saraçoğlu R.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGY AND SCIENCES (ICAT'16), Konya, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.435-437

**XXVII. Restorant Yönetim Süreçlerine Farklı Bir Yaklaşım : Bir Android Uygulama**

İnan M.

Akademik Bilişim 2016, Aydın, Türkiye, 3 - 06 Şubat 2016, ss.226

**XXVIII. Restoran Yönetim Süreçlerine Mobil Yaklaşım: Bir Android Uygulama**

İnan M., Biçek E.

18. Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016, ss.710-717

## Desteklenen Projeler

Biçek E., Kına E., Gümüş O., ALKAN A. U., İnan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Görüntü İşlemeye Dayalı Mobil Sayaç Okuma Otomasyonu, 2024 - Devam Ediyor

Kına E., Gümüş O., ALKAN A. U., Biçek E., İnan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite İçin Motorlu Araç Kayıt ve Takip Sistemi Geliştirilmesi ve Güncellenmesi, 2024 - 2024

İnce K., Karcı A., İnan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LAN, WAN ve IoT Ağlarında Siber Güvenlik Yöntemlerinin Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2020 - 2023

Akbayır K., Gök M., İnan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dijital Oyunlar Tasarlanarak Bazı Matematiksel Kavramların Sınıf Öğretmen Adaylarına Tanıtılması, 2017 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

Belediye, İpekyolu Belediyesi, Türkiye, Mayıs 2022

Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer Dergiler, Nisan 2022

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019

Anatolian Science Bilgisayar Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2019

## Metrikler

Yayın: 38

Atf (Scopus): 11

H-İndeks (Scopus): 2

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Akademik Bilişim 2016, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016

Akademik Bilişim 2015, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015

Akademik Bilişim 2014, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014

Akademik Bilişim 2013, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013