

Asst. Prof. Emre Biçek

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 23326

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 23302

Email: emrebicek@yyu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Bölümü/ Elektrik-Elektronik Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Bahcesehir University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2005 - 2010

Certificates, Courses and Trainings

IT, Etik Hacker ve Siber Olaylara Müdahale Eğitimi, BGA Security, 2017

IT, Geleceği Yazanlar Android Eğitimi, Turkcell, 2014

IT, Ulaknet Çalıştay ve Eğitimi, Ulakbim, 2013

IT, Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri ve İnsansı Robotlar Eğitimi, SMC IT Türkiye, 2013

IT, Introduction to EMV Technology, SMARTSOFT, 2010

IT, Service Oriented Architecture, IBM, 2010

Commercialization, Life is About Sales, TMI, 2009

IT, UÖEP (Uygulamalı Öğrenci Eğitim Programı), İMKB, 2009

Dissertations

Doctorate, Fotovoltaik Sistemin Güç Üretiminin Derin Öğrenme Modelleri ile Tahmini, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2021

Postgraduate, Android ve Web Tabanlı Bir Uygulama ile İşitme Engellilere Yönelik Sesli Dersi Yazılı Takip Sistemi, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016

Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2021 - Continues
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Enformatik Bölümü, Enformatik Bölümü, 2012 - 2021

Academic and Administrative Experience

Manager of Research and Application Center, Van Yüzüncü Yil University, 2021 - Continues

Jury Memberships

Competition, TÜBİTAK, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Van Yüzüncü Yil University, March, 2022

Competition, TÜBİTAK, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Van Yüzüncü Yil University, March, 2022

Articles Published in Other Journals

- I. **Modeling the Power Generation of the Photovoltaic System with Meteorological Variables: The Case of Van Yüzüncü Yil University**
Biçek E., Çelik H. E.
Yüzüncü Yil Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.3, pp.135-146, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **Dostroajan: Facial Recognition Based System Input Control Agent**
Ayata F., Çavuş H., İnan M., Seyyarer E., Biçek E., Kına E.
Winter 2020", "AJIT-e: Online Academic Journal of Information Technology, vol.11, no.40, pp.82-96, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **A Mobile Application That Allows People Who Do Not Know Sign Language to Teach Hearing-Impaired People by Using Speech-to-Text Procedures**
Biçek E., Almalı M. N.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, vol.8, no.1, pp.27-33, 2019 (International Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 17 - 19 February 2022, vol.1, no.3, pp.446-455
- II. **Modelling of Photovoltaic Power Generation Based on Weather Parameters Using Regression Analysis**
Biçek E., Çelik H. E. , Genç N., Rençber S. Ö. , Kına E.
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics – 2019 , Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.80
- III. **Teknoloji Destekli Dijital Araçlarla Ders Anlatımı (Van Yüzüncü Yil Üniversitesi Örneği)**
İnan M., Kına E., Biçek E.
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS 2018), Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.190
- IV. **Bilgisayar Teknolojileri Bölümü Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin, Meslek ve Branş Seçiminde Yönlendirilmesi Çalışması (Van Yüzüncü Yil Üniversitesi Örneği)**
Kına E., İnan M., Biçek E.
2nd International Vocational Science Symposium (IVSS 2018), Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.189
- V. **E-Learning Expectations, Readiness and Satisfaction Levels for Pedagogical Proficiency Students**
Ayata F., Biçek E., Uludağ F., Görentaş M. B.
ECSAC'18 EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART & CULTURE, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.70

- VI. **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, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.81
- VII. **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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.250-253
- VIII. **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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.237-239
- IX. **Restoran Yönetim Süreçlerine Mobil Yaklaşım: Bir Android Uygulama**
İnan M., Biçek E.
18. Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Turkey, 3 - 05 February 2016, pp.710-717

Supported Projects

Çelik H. E., Uludağ F., Çavuş H., Şensoy S., Tanhan F., Hamzadayı A., Van M. H., Canayaz M., Özdağ R., ÇELİK İ., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Veri Bilimi Makine Öğrenme ve İstatistik Konferansı DMS2019, 2019 - 2019

Scientific Refereeing

AJIT-e: Academic Journal of Information Technology, Other Indexed Journal, November 2021

Tasks In Event Organizations

Biçek E., International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019, Scientific Congress, Van, Turkey, Haziran 2019

Biçek E., 21. Yüzyılda İslam Dünyasına Stratejik Bakış Uluslararası Kongresi: Fırsatlar, İmkânlar, Gelişmeler, Sorunlar, Çözüm Önerileri, Scientific Congress, Van, Turkey, Mayıs 2017

Biçek E., 14. Uluslararası Kamu Yönetimi Sempozyumu (KAYFOR 14), Scientific Congress, Van, Turkey, Nisan 2017

Biçek E., Uluslararası Kent ve Engelliler Çalıştay 2014, Workshop Organization, Van, Turkey, Nisan 2014