

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Fahrettin Burak DEMİR
E-Posta: Fahrettin.demir@ozal.edu.tr
Telefon (Dahili): 41106



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	Fırat Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi	Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Elektronik ve Bilgisayar A.B.D.
Doktora	İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Bilgisayar Mühendisliği A.B.D.
Yabancı Dil Bilgileri	ÜDS – 55.000	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Doğuşehir Vahap Küçük MYO
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Bilgisayar Teknolojileri Bölümü
Anabilim Dalı	Bilgisayar Programcılığı Programı
Kadro Unvanı	Öğretim Görevlisi
Verdiği Dersler	Web Tasarımının Temelleri, Ağ Temelleri, İnternet Güvenliği, Bilgisayar Donanımı ve Denetimi, Bilgisayar Teknolojileri, Medya Okur Yazarlığı

Bilimsel Çalışmalar

YAYINLAR

Demir, F. B., Tuncer, T., & Kocamaz, A. F. (2020). A chaotic optimization method based on logistic-sine map for numerical function optimization. *Neural Computing and Applications*, 1-13.

Demir, F. B., Tuncer, T., Kocamaz, A. F., & Ertam, F. (2020). A survival classification method for hepatocellular carcinoma patients with chaotic Darcy optimization method based feature selection. *Medical Hypotheses*, 139, 109626.

Demir, F. B., Tuncer, T., & Kocamaz, A. F. (2019, September). Lojistik-Singer Harita Tabanlı Yeni Bir Kaotik Sürü Optimizasyon Yöntemi. In *2019 International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP)* (pp. 1-5). IEEE.

Demir, F. B., Tuncer, T., & Kocamaz, A. F. (2019). Lojistik-Gauss Harita Tabanlı Yeni Bir Kaotik Sürü Optimizasyon Yöntemi. *Anatolian Science-Bilgisayar Bilimleri Dergisi*, 4(1), 47-53.

Belenli, İ. L., Tuncer, T., Demir, F. B., Avcı, E., & Ulaş, M. (2015). A Scure Web Application Based Visual Cryptography and Secret Sharing. *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology*, 2(3), 443-446.

Demir, F. B., Belenli, İ. L., & Kocamaz, A. F. Apriori Algoritması Tabanlı Sosyal Medya–Toplum Analizi. Akademik Bilişim, 2016.

Kocaman Y, Okumuş F, Kocamaz AF, Demir FB (2016). "Smart Field Service Management Supported With Mobilization", International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM).

EĞİTİMLER

"6-9 Eylül 2016" Yapay Öğrenme ve Bilgi İşlemede Yeni Teknikler Yaz Okulu, OGAM, ORTA DOĞU TEKN ÜNİVERSİTESİ.

"31 Temmuz 2017 – 4 Ağustos 2017" İsmail Arı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bilimsel Eğitim Etkinliği ile Yapay Öğrenme Yaz Okulu. BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

"2-5 Temmuz 2018" Boğaz'da Yapay Öğrenme İsmail Arı Yaz Okulu. BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

Proje Çalışmaları

Belentürk Bilişim Ltd. Şirketi (Fırat Teknokent-Elazığ) Tübitak 1512-Sır Paylaşımı Tabanlı Elektronik Görsel Şifreleme Sistemi (Proje NO: 2130120) 2014-2015 Yazılım Uzmanı. Proje Yürütücüsü: Prof.Dr. Engin AVCI

CVG Yazılım Ltd. Şirketi (Dicle Teknokent-Malatya) Tübitak 1512-ARM Tabanlı Dijital Otoskop Tasarımı ve Kulak Hastalıkları Tespit Cihazı (Proje NO: 2150205) Yazılım Uzmanı. Proje Yürütücüsü: Dr.Öğretim Üye. Mustafa ULAŞ