

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı : GÜNAY TEMÜR

Doğum Tarihi : 08-02-1983

Doğum Yeri : Cide-Kastamonu

Akademik Unvan : Öğretim Görevlisi (Dr.)

Telefon (İş) : 380-5442811-7854

Telefon (Cep) : 0505 912 55 08

Adres : Kaynaşlı Meslek Yüksekokulu

E-Posta Adresi : gunaytemur@duzce.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller : 80 / YÖKdil / 2017 - 63,75 / YDS / 2016

Uzmanlık Alanı : **Veri Yapıları Algoritmaları, Derin Öğrenme,
Örüntü Tanıma, Yapay Zekâ**



Derece	Bölüm / Program	Üniversite	Yıl
Doktora	Elektrik, Elektronik – Bilgisayar Mühendisliği	Düzce Üniversitesi	2021
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Düzce Üniversitesi	2020
Y. Lisans	Elektrik Eğitimi	Düzce Üniversitesi	2013
Lisans	Bilgisayar Sistemleri Öğretmenliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2006

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı:

Yapay Sinir Ağlarının Otomatik Olarak FPGA Çipine Uygulanması İçin Denetleyici Tasarım Aracı, (İbrahim ŞAHİN)

Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Derin Öğrenme Tabanlı Nesne Tespit Algoritmaları ile Hisse Senedi Al-Sat Karar Destek Sisteminin Modellenmesi, (Serdar BİROĞUL, Utku KÖSE)

Görevler:

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Merkez Müdür Yrd.	Uzaktan Eğitim / Rektörlük	2019-2020
DUYET Akademik Danışman (Düzce Üniversitesi Yazılım Enformatik Topluluğu)	Rektörlük	2018-2020
Müdür Yrd.	Kaynaşlı Meslek Yüksekokulu	2016-2018
Bölüm Başkan Yrd.	Kaynaşlı Meslek Yüksekokulu	2009-2012

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: -----

Ödüller : 2020 Yayın Teşvik Ödülü

: 2018 Düzce Üniversitesi ödüllü “**MARKA ADI YARIŞMASI**” birinciliği

Son iki yılda verdiği dersler :

(Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Ders Adı	Öğrenim Adı	Ders Saati		Öğrenci Sayısı
				Teori	Uygulama	
2023-2024	Bahar	Yapay Zeka ve Uygulamaları	Lisans	3	0	48
2023-2024	Bahar	Matematiksel Programlama	Lisans	3	0	23
2023-2024	Bahar	Nesne Algılama ve Tanıma Algoritmaları	Yüksek Lisans	3	0	7
2023-2024	Bahar	Veri Yapıları Algoritmalar	Yüksek Lisans	3	0	7
2023-2024	Güz	Nesne Algılama ve Tanıma Algoritmaları	Yüksek Lisans	3	0	12
2023-2024	Güz	Veri Yapıları Algoritmalar	Yüksek Lisans	3	0	12
2023-2024	Güz	Veri Yapıları Algoritmalar	Önlisans	2	1	56
2023-2024	Güz	Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji	Önlisans	2	1	47
2023-2024	Güz	Temel Elektrik ve Elektronik	Önlisans	2	1	21
2022-2023	Bahar	Nesne Algılama ve Tanıma Algoritmaları	Yüksek Lisans	3	0	11
2022-2023	Bahar	Veri Yapıları Algoritmalar	Yüksek Lisans	3	0	17
2022-2023	Bahar	Web Tasarımı ve Betik Dili	Önlisans	3	0	56
2022-2023	Bahar	İşletim Sistemleri	Önlisans	3	0	41
2022-2023	Güz	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Önlisans	2	1	100
2022-2023	Güz	Nesne Algılama ve Tanıma Algoritmaları	Yüksek Lisans	3	0	20
2022-2023	Güz	Veri Yapıları Algoritmalar	Yüksek Lisans	3	0	10
2022-2023	Güz	Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Önlisans	2	1	200

ÇALIŞMA ALANLARI

- Veri Yapıları ve Algoritmaları
 - Arama Algoritmaları
 - Mesafe Algoritmaları
- Yapay Zekâ, Derin Öğrenme
 - Nesne Tanıma, Sınıflandırma Algoritmaları
- FPGA (Donanımsal Gerçekleme)
- Finansal Tahminleme

ESERLER :

SSCI, SCI-EXP, AHCI KAPSAMINDAKİ DERGİLERDE YAYIMLANAN TAM MAKALE:

- ❖ **2024** G. Temür, S. Birogul and U. Kose, "Comparison of Stock “Trading” Decision Support Systems Based on Object Recognition Algorithms on Candlestick Charts," in *IEEE Access*, vol. 12, pp. 83551-83562, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3411991.
- ❖ **2020** S. Birogul, G. Temür and U. Kose, "YOLO Object Recognition Algorithm and "Buy-Sell Decision" Model over 2D Candlestick Charts," in *IEEE Access*, doi: <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2994282>. (Yayın No: 6605743)
- ❖ **2019** Soy Temür, A., Akgün, M., Temür, G. (2019). Predicting Housing Sales In Turkey Using Arıma, Lstm And Hybrid Models. *Journal of Business Economics and Management*, 20(5), 920-938. doi:<https://doi.org/10.3846/jbem.2019.10190> (Yayın No: 5153703)

DİĞER HAKEMLİ ULUSAL VEYA ULUSLARARASI DERGİLERDE YAYIMLANAN TAM MAKALE:

- ❖ **2024** E. Atagün, G. Temür, ve S. Biroğul, “APPLICATION OF EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INTRUSION DETECTION SYSTEM CLASSIFICATION USING BOOSTING ALGORITHMS”, *Mugla Journal of Science and Technology*, c. 10, sy. 1, ss. 1–7, 2024, doi: 10.22531/muglajsci.1343051.
- ❖ **2017** Temür A.S, İşler İ.İ, Temür G, “Finansal Performansın Topsis Yöntemi ile Değerlendirilmesi: Bist Perakende Ticaret İşletmeleri Üzerine Bir Uygulama” Yıl: 3, Sayı: 11, Aralık 2017, s. 712-729 (Yayın No: 3699372)
- ❖ **2016** Şahin İ, Temür G, *SDU International Journal of Technological Science*, “Yapay Sinir Ağlarının Otomatik Olarak FPGA Çipine Uygulanması İçin Otomatik Denetleyici Tasarım Aracı”, Vol.8-No:1-April 2016-pp.34-52 (Yayın No: 2837369)
- ❖ **2016** Şahin İ, Temür G, *SAÜ Fen Bil Dergisi*, “Yüzde tabanlı String Eşleme Problemi için yeni bir donanım modülü tasarımı” 20. Cilt, 3. Sayı, s. 441-450, 2016 (Yayın No: 3136996)

ALANINDA ULUSAL ULUSLARARASI YAYIMLANAN KİTAP, KİTAP BÖLÜMÜ:

- ❖ **2022 G.Temür, (2022).** Design and Implementation of High-Speed Fpga-Based Complex eX Calculation Unit (First Edition), (761-774) Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara
- ❖ **2022 G.Temür, (2022).** A Study on Deep Learning Based Applications Used in Agriculture in Türkiye. Knowledge Management and Digital Transformation Power (First Edition), (115-145) EFE Academy : İstanbul
- ❖ **2021 G. Temür, N. Aktuğ, (2021).** Faster R-Cnn Basedaccident Emergency Call System. Academic Studies In Engineering Sciences. (First Edition), (71-85), Ankara: Duvar Publishing.

ULUSAL, ULUSLARARASI KONGRE VE SEMPOZYUMLARDA SÖZLÜ OLARAK SUNULAN VE TAM METİN OLARAK YAYIMLANAN TEBLİĞ:

- ❖ **2021 Temür G, Kurt N, AHİ EVRAN** Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Face Recognition Based Polling System, 30 Kasım - 1 – 2 Aralık 2021
- ❖ **2017 Düzdar İ, Temür G,** Elektrik-Elektronik-Bilgisayar-Biyomedikal Mühendislikleri Bilimsel Toplantısı, Veri Madenciliği Yazılımlarının Kümeleme Yöntemlerinin Bir Veri Seti ile Gerçeklenmesi ve Sonuçlarının Karşılaştırılması 20-21 Nisan 2017 (Yayın No: 3542995)
- ❖ **2016 Şahin İ, Temür G,** 5TH International Vocational Schools Symposium (5. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu). “A Hardware Module Design For Levenshtein Distance Algorithm” 18-20 Mayıs/May 2016 (Yayın No:2837372)

BİLDİRİSİZ KATILDIĞI SERTİFİKALI BİLİMSEL TOPLANTI, EĞİTİM, SEMİNERLER

- ❖ **2018 Boğaz'da Yapay Öğrenme İsmail Arı Yaz Okulu 2018** Konuşma, Dil İşleme ve Biyoenformatik (2-5 Temmuz 2018, Bebek, İstanbul)
- ❖ **2013** Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı (International Conference On Information Security and Cryptology). 20-21 Eylül/September
- ❖ **2010** MYO_OS-2010 Meslek Yüksekokulları Öğrenci Sempozyumu 21-22 Ekim
- ❖ **2010** Düzce Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim ve Araştırma Merkezi tarafından düzenlenen Toplam Kalite Yönetimi Eğitim Semineri-2 Şubat