

NURHAN GÜNEŞ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : nurhangunes@sivas.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5060941060
Adres : Karşiyaka 70-57 Sok. No:35 Karahan Apt. Daire 2.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 30/Ağustos/2018	University of Warwick Elektronik ve Haberleşme MühendisliğiElektronik ve Haberleşme Mühendisliği Tez adı: The design and analysis of quartic double well potential with stochastic resonance for communication systems (2018) Tez Danışmanı:(Matthew D. Higgins,Mark S. Leeson)
Yüksek Lisans 2012 18/Kasım/2013	University of Warwick {England} ELEKTRONİK SİSTEMLER VE HABERLEŞMEELEKTRONİK SİSTEMLER VE HABERLEŞME Tez adı: The use of Artificial Neural Networks in Fault Tolerance (2013) Tez Danışmanı:(Matthew Higgins)
Lisans 2002 21/Şubat/2007	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ PR. (İÖ)

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 22.06.2022	SİVAS BİLİM VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE MİKRODALGA TEKNİĞİ ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 01.02.2022-21.06.2022	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 15.01.2019-31.01.2022	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI)

İdari Görevler

Bölüm Başkan Yardımcısı 15.05.2019-21.06.2022	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
--	---

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2021-2022

Lisans

İletişim Tekniği	Türkçe	3
Olasılık ve Bilgi Teorisi Temelleri	Türkçe	3
Olasılık Kuramı	Türkçe	3

2020-2021

Lisans

Mühendislik Matematiği	Türkçe	4
İletişim Tekniği	Türkçe	3
Sayısal İşaret İşleme	Türkçe	3
Olasılık ve Bilgi Teorisi Temelleri	Türkçe	3
İletişim Tekniği	Türkçe	3
Gezgin İletişim	Türkçe	3
Sayısal Görüntü İşleme	Türkçe	3
Sayısal Haberleşme	Türkçe	3

2019-2020

Lisans

Mühendislik Matematiği	Türkçe	4
Elektrik Mühendisliğinde Ölçme	Türkçe	3
Olasılık ve Bilgi Teorisi Temelleri	Türkçe	3
Gezgin İletişim	Türkçe	3
Sayısal İşaret İşleme	Türkçe	3
İletişim Tekniği	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AYKAS ÇİNKİLİÇ DİDEM PEREN, MENEVŞEOĞLU AHMED, GÜNEŞ NURHAN (2022). Information theory and machine learning based authentication of flaxseed oil using portable and handheld vibrational spectroscopy sensors. Chinese Journal of Analytical Chemistry, 50, Doi: 10.1016/j.cjac.2022.100064 (Yayın No: 7572000)
2. GÜNEŞ NURHAN,Higgins Matthew,Leeson Mark S (2018). The Use of Symmetric Quartic Potential Well for Noise Filtering. FLUCTUATION AND NOISE LETTERS, 17(3), 1850019, Doi: 10.1142/S0219477518500190 (Yayın No: 4812154)
3. GÜNEŞ NURHAN,Higgins Matthew,Leeson Mark S (2016). Stochastic resonator to detect bipolar binary pulse amplitude modulated signals; analysis, parameter-induced SR designs and sine-induced SR. IET SIGNAL PROCESSING, 10(9), 1017-1023., Doi: 10.1049/iet-spr.2015.0152 (Yayın No: 4812170)

Üniversite Dışı Deneyim

2007-2011 MÜHENDİS TÜRK TELEKOMÜNİKASYON A.Ş., (Ticari (Özel))

