

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı : Lale ÖZYILMAZ**
2. **Doğum Tarihi : 29 Mayıs 1970**
3. **Unvanı :Yardımcı Doçent**
4. **Öğrenim Durumu : Doktora**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektronik ve Haberleşme	Yıldız Teknik Üniversitesi	1991
Y. Lisans	Elektronik	Yıldız Teknik Üniversitesi	1993
Doktora	Elektronik	Yıldız Teknik Üniversitesi	2000

5. **Akademik Unvanlar :**
Yardımcı Doçentlik Tarihi : 29 Mayıs 2002

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

DANIŞMANLIĞINI YAPTIĞI TAMAMLANMIŞ YÜKSEK LISANS TEZLERİ

Tez Konusu : Yapay Sinir Ağları ile Proteinlerin İkincil Yapılarının Kestirimi

Tez Öğrencisi : Elektrik ve Elektronik Müh. Ertan ATAR

Tez Savunma Sınav Tarihi : 2005

İkinci Tez Danışmanı : Prof.Dr. Okan ERSOY (Purdue University, USA)

Tez Konusu : FPGA (Field Programmable Gate Array) ile Mobil Robot için Öğrenme Algoritmasının Modellenmesi

Tez Öğrencisi : Elektronik ve Hab. Müh. Beril SİRMAÇEK

Tez Savunma Sınav Tarihi : Şubat 2007

Tez Konusu : "Template Matching" Yöntemi ile Yüz Tanıma

Tez Öğrencisi : Elektronik Müh. Serhan TUNA

Tez Savunma Sınav Tarihi : 2008

Tez Konusu : Web Kamera Kullanımı ile Parmak İzi Tanıma ve Kimlik Tespiti Doğrulama

Tez Öğrencisi : Elektronik Müh. Kadir HIDIMOĞLU

Tez Savunma Sınav Tarihi : Ağustos 2010

Tez Konusu : Otonom Güneş Paneli Yönlendirme Sistemi

Tez Öğrencisi : Elektronik Müh. Mehmet SÜTÇÜOĞLU

Tez Savunma Sınav Tarihi : 2011

Tez Konusu : Yapay Zeka Denetimi ile EMG Sinyallerinin İşlenmesi ve Sınıflandırılması

Tez Öğrencisi : Elektronik Müh. Can EROL

Tez Savunma Sınav Tarihi : Haziran 2012

Tez Konusu : Uzak Bilgisayar Kontrollü Robot Kol

Tez Öğrencisi : Elektronik ve Hab. Müh. H. Orhun TAŞKAYA

Tez Savunma Sınav Tarihi : Ekim 2012

Tez Konusu : Görme Engelliler için Ultrasonik Yardımcı

Tez Öğrencisi : Elektrik-Elektronik Müh. İbrahim Emre GÜNAY

Tez Savunma Sınav Tarihi : Temmuz 2015

6.2. Doktora Tezleri

DANIŞMANLIĞINI YAPTIĞI TAMAMLANMIŞ DOKTORA TEZLERİ

Tez Konusu : Yüzey Plazmon Rezonansına Dayalı Biyo-Algılayıcı Tasarımı

Tez Öğrencisi : Burak TÜRKER

Tez Savunma Sınav Tarihi: 23 Aralık 2013

Eş Danışman : Doç.Dr. Aykutlu DÂNA

Bilkent Üniversitesi Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi (UNAM)

Tez Konusu : Eş Zamanlı Sıkıştırıcı Algılama ve Kriptografi

Tez Öğrencisi : Ertan ATAR

Tez Savunma Sınav Tarihi: 21 Nisan 2016

Eş Danışman : Prof.Dr. Okan ERSOY

Purdue University (USA)

Tez Konusu : Sinyal ve Görüntü İşleme Tabanlı Ölüm Zamanının Belirlenmesi

Tez Öğrencisi : İsmail CANTÜRK

Tez Savunma Sınav Tarihi: 23 Mayıs 2017

7. Yayınlar

2016 VE SONRASINDA YAPILAN YAYINLARIN LİSTESİ:

Uluslararası Science Citation Index (SCI) de Yer Alan Dergilerde Yayınlanmış Makaleler:

Ertan Atar, Okan Ersoy, Lale Özyılmaz, (2017) “Dik Eşleştirme Arayış Yöntemi ile Hibrit Veri Sıkıştırma ve Optiksel Kriptografi” Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, Cilt:32, Sayı:1, Sayfa:139-147, Mart 2017.

Ulusal Konferansta Sunulmuş ve Yayınlanmış Bildiriler:

Ertan Atar, Okan Ersoy, Lale Özyılmaz, (2016) "Simultaneous Compressive Sensing and Optical Encryption of Signals and Images" Yeni Türkiye Stratejik Araştırma Merkezi, Bilim Teknoloji Özel Sayısı III, Sayı:90 Sayfa: 268-275, Temmuz-Aralık-2016.

Ertan Atar, Okan Ersoy, Lale Özyılmaz, (2016) "Karakter/Text Veriler İçin Sıkıştırılmış Algılama Algoritması ve Hibrit Kriptografi ile Veri Sıkıştırma ve Şifreleme" IEEE 24. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, 16-19 Mayıs 2016.

2016 ÖNCESİ YAPILAN YAYINLARIN LİSTESİNE <http://www.yildiz.edu.tr/~ozyilmaz> ADRESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

8. Projeler

Proje Konusu: Merkezi Bilgisayar Kontrollü Otonom Keşif Robotları ile Konum Belirleme ve Haritalama

Proje Yürütücüsü: Yrd.Doç.Dr. Lale Özyılmaz

Proje Ekibi: Elektronik ve Hab. Müh. Umut Gökçen Yılmaz

Elektronik ve Hab. Müh. Ozan Yücel

Elektronik ve Hab. Müh. Ramazan Sural

Elektronik ve Hab. Müh. Sunay Güler

Proje Numarası: 27-04-03-01 (YTÜ BAPK Projesi)

Projenin Başlama ve Bitiş Tarihleri: Ocak 2007-Nisan 2010

9. Ödüller

YTÜ Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölüm Birinciliği - 1991

YTÜ Elektronik Yüksek Mühendisliği Bölüm Birinciliği – 1993

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ 2004–2005 Öğretim Yılı Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Proje Yarışması'nda "Bilgisayar Kontrollü, Kameralı Robot Kolu" isimli proje ile Birincilik Ödülü- Eylül-2005 Proje Danışmanı: Yrd.Doç.Dr. Lale ÖZYILMAZ Öğrenciler: Dincer ÖZGÜR, H. Orhun TAŞKAYA

YTÜ Bilim Teşvik Ödülü - 1999

YTÜ Akademik Teşvik Ödülü - 2000

TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü - 2002

TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü – 2003

TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü – 2004

YTÜ Akademik Teşekkür Belgesi -5 Ekim 2005

10. e-mail: laleozyilmaz@gmail.com

11. web: <http://www.yildiz.edu.tr/~ozyilmaz>