

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozyilmaz@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: laleozyilmaz@gmail.com

Web: http://www.yildiz.edu.tr/~ozyilmaz/

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik - Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1993 - 2000

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik - Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik - Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1991

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Elektronik Devreler , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2018

Yönetilen Tezler

ÖZYILMAZ L., Eş Zamanlı Sıkıştırıcı Algılama ve Kriptografi, Doktora, E.Atar(Öğrenci), 2016

ÖZYILMAZ L., Çalışma Sahasında Kişi ve Araç Analizi, Doktora, K.HIDIMOĞLU(Öğrenci), 2016

ÖZYILMAZ L., Yüzey Plazmon Rezonansına Dayalı Biyo-Algılayıcı Tasarımı, Doktora, B.Türker(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Augmented Reality Based Simulation of Some Basic Electrical Circuits Which Requires Oscilloscope for Analysis without Hardware**
Özüağ M., Cantürk İ., Özyılmaz L.
JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS, cilt.29, ss.1-11, 2020
- **A computational approach to estimate postmortem interval using opacity development of eye for human subjects**
CANTÜRK İ., ÖZYILMAZ L.
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.98, ss.93-99, 2018
- **Hybrid data compression and optical cryptography with orthogonal matching pursuit**
ATAR E., ERSOY O., ÖZYILMAZ L.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, ss.131-139, 2017
- **A Comparative Study on Computerised Diagnostic Performance of Hepatitis Disease Using ANNs**
ACAR VURAL R., ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.

Lecture Notes in Artificial Intelligence, 2006

- **ROC analysis for fetal hypoxia problem by artificial neural networks**

ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.

Lecture Notes in Artificial Intelligence, 2004

- **Reduction of complexity in Conic Section Function Neural Network**

ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.

Kybernetes The International Journal of Systems & Cybernetics, 2003

- **Dimensionality reduction in Conic Section Function Neural Network**

YILDIRIM T., ÖZYILMAZ L.

Sadhana-Academy Proceedings in Engineering Sciences, 2002

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **DNA Microarray Gene Expression Data Classification Using SVM, MLP, and RF with Feature Selection Methods Relief and LASSO**

GÜÇKIRAN K., CANTÜRK İ., ÖZYILMAZ L.

Sakarya University Journal of Engineering, cilt.23, ss.115-121, 2019

- **Object Motion Detecting Without Color and Object Tracking With Image Processing**

Uzun M., ÖZYILMAZ L.

Journal of Engineering Research and Application, cilt.3, ss.17-22, 2019

- **A New Perspective to Electrical Circuit Simulation with Augmented Reality**

ÖZÜAĞ M., CANTÜRK İ., ÖZYILMAZ L.

International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications., 2019

- **Simultaneous Compressive Sensing with Optical Encryption of Signals and Images Against Attacks**

Atar E., Ersoy O., ÖZYILMAZ L.

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.36, ss.99-111, 2018

- **Simultaneous Compressive Sensing and Optical Encryption of Signals and Images**

ATAR E., ERSOYO., ÖZYILMAZ L.

Yeni Türkiye Stratejik Araştırma Merkezi, Bilim Teknoloji Özel Sayısı III, ss.268-275, 2016

- **Comparison of neural algorithms for function approximation**

Özyılmaz L., Yıldırım T., Köklü K.

Pakistan Journal of Applied Sciences, cilt.2, ss.288-294, 2002

- **Comparison of neural algorithms for function approximation**

ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.

Pakistan Journal of Applied Sciences, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **OpenCV Based Object Tracking Robot with Raspberry Pi**

Baygeldi Y. E. , ÖZYILMAZ L., KAYMAKÇI Ö. T.

The 6th International Conference on Control & Signal Processing (CSP-2019), Hammamet, Tunus, 30 Mart 2019

- **Investigation Of Bone Age Assessment With Convolutional Neural Network By Using Dog Filtering And À Trous Wavelet As Preprocessing Techniques**

ASAD M. N. , CANTÜRK İ., GENÇ F., ÖZYILMAZ L.

6th International Conference on Control Engineering & Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018

- **A Deep Learning-Cnn Based System For Medical Diagnosis: An Application On Parkinson'S Disease Handwriting Drawings**

KHATAMINO P., CANTÜRK İ., ÖZYILMAZ L.

6th International Conference on Control Engineering & Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018

- **Deniz Gözetlemesinde Hareketli Hedef Tespiti İçin ViBE Algoritmasının Geliştirilmesi**

Adıgüzel D., ÖZYILMAZ L.

26. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (SiU) Kurultayı, İzmir, Türkiye, 02 Mayıs 2018

- **Karakter/Text Veriler için Sıkıştırılmış Algılama Algoritması ve Hibrit Kriptografi ile Veri Sıkıştırma ve Şifreleme**
ATAR E., ERSOYO., ÖZYILMAZ L.
SİU 2016- 24. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Zonguldak, Türkiye, 16 Mayıs 2016
- **Evolutionary Algorithms Based RBF Neural Networks for Parkinson s Disease Diagnosis**
DELİCAN Y., ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
7th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO'2011), 1 - 04 Aralık 2011
- **Artificial neural networks for diagnosis of hepatitis disease**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN), 20 - 24 Temmuz 2003
- **Diagnosis of thyroid disease using artificial neural network methods**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
Proc. of ICONIP'02 9th International Conference on Neural Information Processing, 18 - 22 Kasım 2002
- **Investigation of generalization ability of a hybrid neural network**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
Proc. of Limitations and Future Trends in Neural Computation, NATO ARW LFTNC 2001, 22 - 24 Ekim 2001
- **Bir hibrid yapay sinir ağı kullanılarak fetus gelişiminin sınıflandırılması**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
BİYOMUT'2000 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2000
- **Sensitivity analysis for conic section function neural networks**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
Proceedings of the IEEE-INNS-ENNS International Joint Conference on Neural Networks. IJCNN 2000. Neural Computing: New Challenges and Perspectives for the New Millennium, Como, Italy, 27 Temmuz 2000
- **Fonksiyon yaklaşımı için konik kesit fonksiyonlu yapay sinir ağı kullanılması**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
Proceedings of TAINN'2000 The 9th Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Networks, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2000
- **Konik kesit fonksiyonlu yapay sinir ağı için duyarlık analizi**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
SİU'2000 IEEE Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2000
- **Modelling of active microwave transistors using artificial neural networks**
YILDIRIM T., TORPİ H., ÖZYILMAZ L.
International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN'99), Washington, Kiribati, 10 - 16 Temmuz 1999, cilt.6, ss.3988-3991
- **EMG signal classification using conic section function neural networks**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T., SEKER H.
IJCNN'99. International Joint Conference on Neural Networks. Proceedings (Cat. No.99CH36339), Washington, DC, USA, 10 - 16 Temmuz 1999
- **Modelling of Active Microwave Transistor using ANN**
YILDIRIM T., TORPİ H., ÖZYILMAZ L.
International Joint Conference on Neural Networks IJCNN'99, 10 - 16 Temmuz 1999
- **Konik kesit fonksiyonlu yapay sinir ağı kullanılarak miyoelektrik işaretlerin sınıflandırılması**
ÖZYILMAZ L., YILDIRIM T.
SİU'99 IEEE Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı, Türkiye, 16 - 19 Haziran 1999
- **A Computer Controlled Mobile Robot Design**
TURAL POLAT S. N. , Polat E., Özyılmaz L.
2nd International Conference "From Scientific Computing to Computational Engineering

Bilimsel Hakemlikler

INISTA 2012, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012
 ASYU 2012, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2012
 ELECO 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011

ELECO 2010, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2011

Computer Methods and Programs in Biomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

INISTA 2011, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

ÖZYILMAZ L., 2004–2005 Öğretim Yılı Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Proje Yarışması'nda "Bilgisayar Kontrollü, Kameralı Robot Kolu" İsimli Proje ile Birincilik Ödül, TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ, Eylül 2005

ÖZYILMAZ L., FBE, Elektronik ve Hab. Müh. ABD, Elektronik Yüksek Mühendisliği Bölüm Birinciliği – 1993, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 1993

ÖZYILMAZ L., Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölüm Birinciliği - 1991, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 1991