

Arş.Gör.Dr. GÜLHAN TOĞA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32458

E-posta: gpala@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/gpala/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 38039, Melikgazi, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OvFfQMgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8835-1769

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1830-2021

ScopusID: 57205615807

Yoksis Araştırmacı ID: 144041

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Koroner arter hastalarında stent implantasyonu sonrası ölümlerin Yapay Sinir Ağları ile tahminlemesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Sinirsel Ağlar, Endüstri Mühendisliği, Doğrusal Programlama, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Çizelgeleme (Scheduling), İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2009 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Single Batch Processing Machine Scheduling with Sequence-Dependent Setup Times and Multi-

Material Parts in Additive Manufacturing

Toksarı M. D. , Toğa G.

CIRP JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, ss.302-311, 2022 (SCI-Expanded)

II. COVID-19 prevalence forecasting using Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) and Artificial Neural Networks (ANN): Case of Turkey

TOĞA G., ATALAY B., TOKSARI M. D.

JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, cilt.14, sa.7, ss.811-816, 2021 (SCI-Expanded)

III. Rheological analysis for detection of extra virgin olive oil adulteration with vegetable oils: predicting oil type by artificial neural network

Dursun Çapar T., Kavuncuoğlu H., Yalçın H., Toğa G.

Quality Assurance And Safety Of Crops & Foods, cilt.11, ss.687-699, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Anthocyanin and Bioactivity Properties of Berries crategina DC in Buffer System and Apple Juice: Impact of Temperature, Time and pH; Prediction Using Artificial Neural Network

Polat Kaya H., Ekici L., Koç T., Toğa G.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.10, sa.5, ss.1-15, 2022 (ESCI)

II. Diffusion and Substitution Effect on Telecommunication Technologies in TURKEY

Toğa M., Toğa G.

Academic Platform-Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.3, ss.496-506, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Reducing Mirror Slippage of Nightstand with Plackett-Burman DOE and ANN Techniques

ZEYDAN M., PALA G.

Total Quality Management and Six Sigma, Aized T. , Editör, Intech, Rijeka, ss.101-114, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Usage of the Facial Action Coding System to predict customer gender profile: A neuro marketing application in TURKEY

Gürbüz F., Toğa G.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21

Ekim 2018

II. Türkiye'deki Sabit-Mobil İkame Etkisi Üzerine Bir Araştırma

TOĞA M., TOĞA G.

UMTEB III-Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2018, ss.378

III. Mobil İletişim Teknolojilerinin Türkiye'de Yayılımı ve Rekabeti

TOĞA M., TOĞA G.

UMTEB III-Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2018, ss.379

IV. Usage of artificial neural network as a tool of technology diffusion modelling

Toğa G., Gürbüz F.

ICENS-4. International Conference on Engineering and Natural Science, Kyyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1231

V. A Neuromarketing Application in TURKEY

GÜRBÜZ F., Akdal Ş., TOĞA G., Gültepe M.

ICENS-4. International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1232

VI. Reverse Logistic Network Design for Recycling of Solid Wastes

GÜRBÜZ F., Ertem A., Eren Y. E. , TOĞA G.

ICENS-4. International Conference on Engineering and Natural Science, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.1233

VII. Effects of new payment regulations on mobile phone diffusion in TURKEY

Dereli T., Toğa G., Durmuşoğlu A.

44th International Conference on Computers and Industrial Engineering and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1883-1893

VIII. On the bridges between two disciplines: Technology management-industrial engineering

Dereli T., TOĞA G., Durmusoglu A.

PICMET 2014, Kanazawa, Japonya, 27 - 31 Ağustos 2014, ss.1515-1522

IX. An emerging trend in Industrial Engineering: Technology Management publications

Dereli T., Toğa G., Durmuşoğlu A.

YAEM 2014, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.117

X. Veri Madenciliği Teknikleri İle Stent İmplantasyonu Sonrası Ölümünün Tahmin Edilmesi

PALA G., ZEYDAN M.

YAEM 2012, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.127

XI. Reducing Variation of Dyeing Process in Textile Manufacturing Industry

Zeydan M., Pala G.

International Conference on Industrial and Information Engineering, Venice, İtalya, 1 - 04 Kasım 2011, ss.1626-1634

Desteklenen Projeler

KALAY N., PALA G., İNANÇ M. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter hastalığında kardiyak olayların öngörülmesinde rolü olan yeni biyokimyasal parametrelerin yapay sinir ağları ile belirlenmesi, 2011 - 2014

ZEYDAN M., PALA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halı Üretiminde Boya Renk Farklılığı Değişkenliğinin Deney Tasarımı ile Azaltılması, 2010 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

PICMET, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

UMTEB III- Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018

ICENS-4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

IMSS 14 and CIE 44, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

PICMET 2014, Katılımcı, Kanazawa, Japonya, 2014

YAEM 2014, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2014

YAEM 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

ICIIE 2011 : International Conference on Industrial and Information Engineering, Venice-İtalya, 2011, Katılımcı, İtalya,

