

Dr.Öğr.Üyesi İSMAİL BURAK PARLAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: bparlak@gsu.edu.tr

Web: <https://avesis.gsu.edu.tr/bparlak>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi , Metin/Doküman İşleme , Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Biyomedikal Mühendisliği, Biyomedikal Görüntü İşleme, Teletıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

PARLAK İ. B. , TURKISH MEDICAL TEXT PARSING AND CLASSIFICATION, Yüksek Lisans, A.BARDIZ(Öğrenci), 2019
PARLAK İ. B. , Multiclass analysis of automatic text classification techniques, Yüksek Lisans, S.FRANKO(Öğrenci), 2018
PARLAK İ. B. , DERİN ÖĞRENME TEKNİKLERİ İLE TÜRKÇE METİNLERDE DUYGU ANALİZİ, Yüksek Lisans, Ç.ÜNAL(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Finite-interval-valued Type-2 Gaussian fuzzy numbers applied to fuzzy TODIM in a healthcare problem**
Tolga A. Ç. , Parlak İ. B. , Castillo O.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.87, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of Knowledge Management Tools by Using An Interval Type-2 Fuzzy TOPSIS Method**
Büyükközkın Feyzioğlu G., Parlak İ. B. , Tolga A. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.9, ss.812-826, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **BUBBLE STREAM REVEALS FUNCTIONALITY OF THE RIGHT-TO-LEFT SHUNT: DETECTION OF A POTENTIAL SOURCE FOR AIR EMBOLISM**
Parlak I. B. , EGİ S. M. , ADEMOĞLU A., Germonpre P., Esen O. B. , Marroni A., Balestra C.
ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.330-340, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Health Informatics

Parlak İ. B. , Tolga A. Ç.

Operations Research Applications in Healthcare Management, Kahraman Cengiz,Topçu,Y. İlker, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.423-460, 2018

II. Fuzzy Probability Theory I: Discrete Case

Parlak İ. B. , Tolga A. Ç.

Fuzzy Statistical Decision Making Theory and Applications, Kahraman,C.,Kabak,Ö., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.13-34, 2016

III. Fuzzy Probability Theory II: Continuous Case

Tolga A. Ç. , Parlak İ. B.

Fuzzy Statistical Decision Making Theory and Applications, Kahraman,C.,Kabak,Ö., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.35-54, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EVALUATION OF MEDICAL DEVICES USING FUZZY TOPSIS WITH TYPE-2 FUZZY NUMBERS

PARLAK İ. B. , Tolga A. C.

11th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Joao Pessoa, Brezilya, 17 - 20 Ağustos 2014, cilt.9, ss.48-54

II. EMPLOYING AN INTERVAL TYPE-2 FUZZY TOPSIS METHOD FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT TOOL EVALUATION

BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU G., PARLAK İ. B. , TOLGA A. Ç.

11th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Joao Pessoa, Brezilya, 17 - 20 Ağustos 2014, cilt.9, ss.55-61

III. Tip 2 bulanık sayılar ile TOPSIS kullanarak medikal görüntüleme sistemlerinin seçimi

PARLAK İ. B. , TOLGA A. Ç.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi (YA/EM 14), Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014

IV. A Neuro-fuzzy Approach of Bubble Recognition in Cardiac Video Processing

PARLAK İ. B. , EĞİ S. M. , ADEMOĞLU A., Balestra C., Germonpre P., Marroni A., Aydin S.

International Conference on Digital Information and Communication Technology and Its Applications, Dijon, Fransa, 21 - 23 Haziran 2011, cilt.166, ss.277-279

V. Automatic bubble detection with neural networks on post decompression frames Post dekompresyon imgelerinde yapay sinir ağlarıyla otomatik kabarcık tesbiti

PARLAK İ. B. , EĞİ S. M. , Ademoğlu A., Balestra C., Germonpre P., Marroni A., AYDIN S.

2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010

VI. Bubble Detection on Left Atrium Related With Patent Foramen Ovale

PARLAK İ. B. , EĞİ S. M. , ADEMOĞLU A., Germonpre P., Esen O. B. , Aydin S., Tekin S., Balestra C., Marroni A.

14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.443-444

VII. Vibrations of a circular membrane subjected to a pulse

Korfali O., PARLAK İ. B.

7th International Conference on Vibration Problems (ICOVP 2005), İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.111, ss.291-292

Desteklenen Projeler

PARLAK İ. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK BİÇİMLİ BİLGİ ÇIKARIMINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):39

h-indeksi (WOS):3