

Öğr.Gör.Dr. FATİH GÜRCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1823](tel:+904623771823)

E-posta: fgurcan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/fgurcan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Web İçerik Madenciliği ve Konu Sınıflandırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2009

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2001 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Mapping Human-Computer Interaction Research Themes and Trends from Its Existence to Today: A Topic Modeling-Based Review of past 60 Years**
GÜRCAN F., Cagiltay N. E. , ÇAĞILTAY K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER INTERACTION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Research trends on distance learning: a text mining-based literature review from 2008 to 2018**
GÜRCAN F., Cagiltay N. E.
INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Comparison of Radiation-Induced Secondary Malignancy Risk Between Sequential and Simultaneous Integrated Boost for the Treatment of Nasopharyngeal Carcinoma: Intensity-Modulated Radiotherapy versus Volumetric-Modulated Arc Therapy**
HACIİSLAMOĞLU E., Cinar Y., Eren M., CANYILMAZ E., GÜRCAN F., Serdar L., Yoney A.
CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH, cilt.12, ss.2513-2521, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Secondary cancer risk after whole-breast radiation therapy: field-in-field versus intensity modulated radiation therapy versus volumetric modulated arc therapy.**
Haciislamoglu E., CINAR Y., GURCAN F., CANYILMAZ E., GUNGOR G., YONEY A.
The British journal of radiology, cilt.92, ss.20190317, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Extraction of Core Competencies for Big Data: Implications for Competency-Based Engineering Education**
GÜRCAN F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.35, ss.1110-1115, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Big Data Software Engineering: Analysis of Knowledge Domains and Skill Sets Using LDA-Based Topic Modeling**
GÜRCAN F., ÇAĞILTAY N.
IEEE ACCESS, cilt.7, ss.82541-82552, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Analysis of Software Engineering Industry Needs and Trends: Implications for Education**
GÜRCAN F., KÖSE C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, cilt.33, ss.1361-1368, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Emerging Trends and Knowledge Domains in E-Learning Researches: Topic Modeling Analysis with the Article Published between 2008-2018**
GÜRCAN F., ÖZYURT Ö.
Journal of Computer and Education Research, cilt.8, ss.738-756, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Temel Bilgi Teknolojileri**
KAYA Y., YILMAZ E., GÜRCAN F., SÖNMEZ S., KOCABAŞ A.
Derya Kitabevi, Trabzon, 2010
- II. **Uygulamalı İleri Excel**
KAYA Y., YILMAZ E., SÖNMEZ S., KOCABAŞ A., GÜRCAN F.
Derya Kitabevi, Trabzon, 2007
- III. **Temel Bilgisayar**
KAYA Y., YILMAZ E., GÜRCAN F., KOCABAŞ A., SÖNMEZ S.
Şahinkaya Matbaacılık, İstanbul, 2005
- IV. **Temel Bilgisayar 1**
KAYA Y., COŞKUN E., GÜRCAN F.
Karadeniz Teknik Üniversitesi Matbaası, Trabzon, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EDUCAUSE UFUK RAPORLARININ MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ: 2019 YÜKSEKÖĞRENİM SÜRÜMÜ PERSPEKTİFİ**
ÖZYURT Ö., ÖZYURT H., GÜRCAN F.
2. ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 7 - 10 Kasım 2019
- II. **Analysis of Requirements for Programming Languages and Tools in Turkish Software Industry**
GÜRCAN F., ÖZYURT Ö.
2. Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 07 Kasım 2019 - 10 Ocak 2020, ss.307-311
- III. **Multi-Class Classification of Turkish Texts with Machine Learning Algorithms**
GÜRCAN F.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.294-298

- IV. **Major Research Topics in Big Data: A Literature Analysis from 2013 to 2017 Using Probabilistic Topic Models**
GÜRCAN F.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- V. **Real-Time Processing of Big Data Streams: Lifecycle, Tools, Tasks, and Challenges**
GÜRCAN F., BERİGEL M.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.284-289
- VI. **ADAY ÖĞRENCİLERİN ÜNİVERSİTE TERCİHLERİNDEKİ ÖNCELİKLERİNİN VE ÖLÇÜTLERİNİN BELİRLENMESİ: TWITTER PLATFORMUNDA PAYLAŞILAN TÜRKÇE METİNLER ÜZERİNDE KÜMELEME ANALİZİ**
GÜRCAN İ., GÜRCAN F., ŞEVİK S.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDEGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.49-53
- VII. **DUYGU VE FİKİR ANALİZİNDE KULLANILAN DOĞAL DİL İŞLEME YÖNTEMLERİ VE YORDAMLARI**
GÜRCAN F., ŞEVİK S., İSKENDEROĞLU M.
I. INTERNATIONAL TURKISH WORLDEGINEERING AND SCIENCE CONGRESS, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.39-43
- VIII. **Genetic Feature Selection for Detection of Bundle Branch Block Beats of ECG**
KAYA Y., GÜRCAN F., PEHLİVAN H.
1nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 12 Aralık 2017, cilt.1, no.1, ss.87-95
- IX. **Naive Bayes Olasılık Modelleri ile Türkçe Metinlerin Sınıflandırılması**
GÜRCAN F., ŞEVİK S.
EYİ 2017XVIII. Uluslararası Ekonometri YöneylemAraştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.1, ss.383
- X. **Günümüz İşgücü Piyasasında Ekonometri Uzmanlarının Sahip Olması Gereken Mesleki Niteliklerin Belirlenmesi**
GÜRCAN F., ŞEVİK S.
EYİ 2017 XVIII. Uluslararası Ekonometri YöneylemAraştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017, cilt.1, ss.391
- XI. **Semantic Analysis Determination of in Demand Skills for IS IT Professionals**
GÜRCAN F., KÖSE C.
INTERNATIONAL CONFERENCE ONCOMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING(UBMK 2016), 20 - 23 Ekim 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2