

Arş.Gör. YEŞİM AKBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2588](tel:+904623772588) Dahili: 2588

E-posta: yesimyeginoglu@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü 61080 TRABZON

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2010 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eszterhazy Karoly College, Program Design And Informatics, Program Design And Informatics, Macaristan 2013 - 2014

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Karayolları Üzerinde Dağıtım Noktalarının Konumunun Belirlenmesinde Yapay Arı Koloni Algoritmasının Kullanılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Automatic classification of skin burn colour images using texture-based feature extraction**
ŞEVİK U., KARAKULLUKÇU E., BERBER T., AKBAŞ Y., TÜRKYILMAZ S.
IET IMAGE PROCESSING, cilt.13, ss.2018-2028, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yanık Görüntülerinin Bulanık Kümelenmesinde Uzaklık Ölçülerinin Başarımlarının Değerlendirilmesi**
Akbaş Y., Berber T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.22, ss.639-647, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determining Unnecessary Test Orders in Biochemistry Laboratories: A Case Study for Thyroid Hormone Tests**
AKBAŞ Y., AKBAŞ S., BERBER T.
10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.219
- II. **Performance Comparison of the Distance Metrics in Fuzzy Clustering of Burn Images**
AKBAŞ Y., BERBER T.
10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.111
- III. **Association Analysis Method for Determining Unnecessary Test Orders and Effective Use of HbA1C Test**
AKBAŞ Y., AKBAŞ S., BERBER T.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.244-245
- IV. **Comparison of the Effect of Color Spaces in Fuzzy Clustering of Burn Images**
AKBAŞ Y., BERBER T.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.192
- V. **Yanık Görüntülerinin Kümelenmesinde Bulanık Kümeleme Yaklaşımlarının Başarımlarının Ölçülmesi**
Akbaş Y., Berber T.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.24
- VI. **Biyokimya Laboratuvarı Test İstemlerinin Etkin Kullanımının Birliktelik Analizi Yöntemi ile İncelenmesi**
AKBAŞ Y., AKBAŞ S., BERBER T., ÖREM A.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.420
- VII. **Multi Decision of Determining the Location of Dominant Point in Digital Images by Multi Local Methods**
KESEMEN O., YEGİNOĞLU Y., GÜNGÖR Ç.
International Symposium on Aggregation on Bounded Lattices, Trabzon, Türkiye, 16 Haziran 2016 - 20 Haziran 2014, ss.35-36
- VIII. **Polygonal Approach in Determining 2D Confidence Region of Multimodal Distribution Function Using Monte Carlo Method**
YEGİNOĞLU Y., KESEMEN O., ÜNSAL Ü.
9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.56
- IX. **Değiştirilmiş Yapay Arı Kolonisi Algoritması Kullanılarak Yol Güzergahı Üzerinde Dağıtım Merkezlerinin Yerlerinin Belirlenmesi**
KESEMEN O., YEGİNOĞLU Y., ÖZKUL E.
8. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.354-355
- X. **Determination of the Locations of Distribution Centers on the Road Using Modified Artificial Bee Colony Algorithm**
KESEMEN O., YEGİNOĞLU Y., ÖZKUL E.
8. International Statistics Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.354-355

- XI. **Grade Classification Using Automatic Adaptive Percentile**
KESEMEN O., YEGİNOĞLU Y., ÜNSAL Ü.
First International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.214
- XII. **Uyarlamalı Yüzdeler Kullanılarak Otomatik Not Sınıflandırma**
KESEMEN O., YEGİNOĞLU Y.
First International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.214
- XIII. **Panoramic Image Mozaicing Using Multi-Object Artificial Bee Colony Optimization Algorithm**
KESEMEN O., YEGİNOĞLU Y.
First International Conference on Analysis and Applied Mathematics, Gümüşhane, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2012, ss.119

Desteklenen Projeler

BERBER T., ŞEVİK U., AKBAŞ S., YEGİNOĞLU Y., ÖREM A., TAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği Yöntemleri Aracılığı ile Laboratuvar Testlerinin İstem-Gereklik İlişkisinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics 2018 / Performance Comparison of Fuzzy Clustering Approaches on Burn Region Detection, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018

International Statistics Congress 2017 / Performance Comparison of the Distance Metrics in Fuzzy Clustering of Burn Images, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

International Statistics Congress 2017/ Determining Unnecessary Test Orders in Biochemistry Laboratories: A Case Study for Thyroid Hormone Test, Katılımcı, Türkiye, 2017

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences 2017/ Association Analysis Method for Determining Unnecessary Test Orders and Effective Use of HbA1c Test, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2017

XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneyim Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2017/ Biyokimya Laboratuvarı Test İstemlerinin Etkin Kullanımının Birlikte Analizi Yöntemi ile İncelenmesi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

International Symposium on Aggregation on Bounded Lattices / Multi Decision of Determining The Location of Dominant Point in Digital Images by Multi Local Methods, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2014

9th international Statistics Day Symposium / Polygonal Approach In Determining 2d Confidence Region of Multimodal Distribution Function Using Monte Carlo Method, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

8. Uluslararası İstatistik Kongresi / Değiştirilmiş Yapay Arı Kolonisi Algoritması Kullanılarak Yol Güzergahı Üzerinde Dağıtım Merkezlerinin Yerlerinin Belirlenmesi, Katılımcı, Türkiye, 2013

First International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium / Uyarlamalı Yüzdeler Kullanılarak Otomatik Not Sınıflandırma, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013

First International Conference on Analysis and Applied Mathematics / Panoramic Image Mozaicing Using Multi-Object Artificial Bee Colony Optimization Algorithm, Katılımcı, Gümüşhane, Türkiye, 2012