

# Öğr.Gör.Dr. MUAMMER ALBAYRAK

## Kişisel Bilgiler

E-posta: m.albayrak@ktu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı, Türkiye  
2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013  
Lisans, Karabük Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Bilgisayar Bilimleri, Biyoenformatik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2018 - Devam Ediyor  
Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- kaphom: An R Package for Testing the Homogeneity of Intra-class Kappa Statistics**  
ALBAYRAK M., TURHAN K., YAVUZ Y., AYDIN KASAP Z.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.2018, ss.1, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Experimental Design for Performance Tests of IoT (Internet of Things) Layers Protocols**  
ALBAYRAK M., ALBAYRAK A.  
ADVANCED SCIENCE, Engineering and Medicine, cilt.11, sa.7, ss.652-658, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- A Soft Starting Application with Fuzzy Type II for Hub Motors**

ALBAYRAK M., ALBAYRAK A., BAYIR R.

Machine Vision and Mechatronics in Practice, Billingsley J. Brett P., Editör, Springer Berlin Heidelberg, Berlin, ss.337-348, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İkili Sonuçlu Bağımsız Kappa İstatistiklerinin Homojenlik Testleri İçin Bir R Paketi**  
ALBAYRAK M., TURHAN K., YAVUZ Y., AYDIN KASAP Z.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2017, ss.15
- II. **Anlamsal Web Tabanlı Kişiselleştirilmiş Doktor Arama Motoru**  
ALBAYRAK M., TURHAN K.  
X. Uluslararası Katılımlı Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.1
- III. **Experimental Design for Performance Tests of IoT (Internet of Things) Layers Protocols**  
ALBAYRAK M., ALBAYRAK A.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017
- IV. **Restructuring of Information Technology Course with Agile Approach for Engineering Departments**  
ALBAYRAK M., ALBAYRAK A.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING (ICCESEN-2017), 4 - 08 Ekim 2017
- V. **E-Survey Based Approach for Pervasive Healthcare**  
ALBAYRAK M., TURHAN K.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- VI. **A Missing Data Imputation Approach Using Clustering and Maximum Likelihood Estimation**  
ALBAYRAK M., TURHAN K., KURT B.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- VII. **Selection of Appropriate Agreement Statistic in Binary Diagnostic Tests**  
Aydın Kasap Z., Kurt B., Yavuz Y., Albayrak M., Turhan K.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- VIII. **Mezotelyoma Hastalığı Verilerinin Sınıflandırılmasında Genetik Algoritma ile Özellik Seçimi**  
Albayrak M., ALBAYRAK A., ALBAYRAK M.  
Tiptekno 2016, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- IX. **Performance Evaluation of Practice Courses Using Fuzzy Cognitive Maps**  
Albayrak A., ALBAYRAK M.  
15th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET), İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2016
- X. **Design of Matlab/Simulink Based Development Board for Fuzzy Logic Education**  
Albayrak A., ALBAYRAK M., BAYIR R.  
IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Ağustos 2015
- XI. **A soft starting application with fuzzy type II for hub motors**  
ALBAYRAK M., BAYIR R.  
The 20'th International Conference on Mechatronics and Machine Vision in Practice, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.35-41

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2017 Tıp Teknolojileri Kongresi (TIPTEKNO'17), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

2016 Tıp Teknolojileri Kongresi (TIPTEKNO'16), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

The 20'th International Conference on Mechatronics and Machine Vision in Practice, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013