

## Dr.Öğr.Üyesi EMEK GÜLDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: emek.guldogan@inonu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi, Türkiye 2012 - 2017  
Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi, Türkiye 2002 - 2005  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli çekirdek fonksiyonları ile oluşturulan destek vektör makinesi modellerinin performanslarının incelenmesi: Bir klinik uygulama, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017  
Yüksek Lisans, Turgut Özal Tıp Merkezi hastane otomasyonundaki laboratuvar sonuçlarının SPSS paket programına aktarılabilmesi için ara yüz yazılımı geliştirilmesi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi (YI), 2005

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2017 - 2018  
Okutman, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2017  
Okutman, İnönü Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2001 - 2008

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

- An intelligent system for the classification of postoperative pleural effusion between 4 and 30 days using medical knowledge discovery.**  
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K. , ÇOLAK M. C. , ÇOLAK C., ERDİL N.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, ss.1553-1556, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Çeşitli Çekirdek Fonksiyonları ile Oluşturulan Destek Vektör Makinesi Modellerinin Performanslarının İncelenmesi: Bir Klinik Uygulama**  
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K. , YAĞMUR J.  
FIRAT TIP DERGİSİ, cilt.22, ss.136-142, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Development of Web-Based Software for Acute Coronary Syndrome and a Medical Data Mining Application**  
GÜLDOĞAN E., YAGMUR J., ÇOLAK C.  
19. National and II. International Biostatistics Congress, 25 - 28 Ekim 2017
- II. **Çeşitli Çekirdek Fonksiyonları ile Oluşturulan Destek Vektör Makinesi Modellerinin Performanslarının İncelenmesi: Bir Klinik Uygulama**  
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K. , ÇOLAK C., YAGMUR J.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017
- III. **KDAY: Kayıp Değer Analizinde Kullanılan Çeşitli Tekniklerin Performansını Karşılaştıran Web Tabanlı Bir Yazılım**  
ARSLAN A. K. , GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.  
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2017