

Asst. Prof. EMEK GÜLDOĞAN

Personal Information

Email: emek.guldogan@inonu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi, Turkey 2012 - 2017
Post Graduate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi, Turkey 2002 - 2005
Under Graduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 1996 - 2001

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - Continues
Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2017 - 2018
Instructor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2017
Instructor, Inonu University, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2001 - 2008

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.28, pp.1553-1556, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- Çeşitli Çekirdek Fonksiyonları ile Oluşturulan Destek Vektör Makinesi Modellerinin Performanslarının İncelenmesi: Bir Klinik Uygulama**
GÜLDOĞAN E., ARSLAN A. K. , YAĞMUR J.
FIRAT TIP DERGİSİ, vol.22, pp.136-142, 2017 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 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 October 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 October 2017