

## **İÇİNDEKİLER**

### **CONTENTS**

**KONJESTİF KALP YETMEZLİĞİ TEŞHİSİNDE KULLANILAN ÇAPRAZ DOĞRULAMA YÖNTEMLERİNİN SINIFLANDIRICI PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİNE OLAN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

*COMPARISON OF THE EFFECTS OF CROSS VALIDATION METHODS ON DETERMINING PERFORMANCES OF CLASSIFIERS USED IN DIAGNOSING CONGESTIVE HEART FAILURE*

Ali NARİN, Yalçın İŞLER, Mahmut ÖZER..... 1

**NESNE MODELLEME: VIDEO İMGELERİ KULLANILARAK F-MATRİSİNİN HESAPLANMASI**

*OBJECT MODELLING: CALCULATION OF F-MATRIX USING VIDEO IMAGES*

Abdullah Erhan AKKAYA, Muhammed Fatih TALU..... 9

**FARKLI VERİ SETLERİ ARASINDA DUYGU TANIMA ÇALIŞMASI**

*EMOTION RECOGNITION STUDY BETWEEN DIFFERENT DATA SETS*

Cevahir PARLAK, Banu DİRİ..... 21

**BİYOMEDİKAL VERİ KÜMELERİ İLE MAKİNE ÖĞRENMEŞİ SINIFLANDIRMA ALGORİTMALARININ İSTATİSTİKSEL OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**

*STATISTICAL COMPARISON OF MACHINE LEARNING CLASSIFICATION ALGORITHMS USING BIOMEDICAL DATA SETS*

Murat KARAKOYUN, Mehmet HACİBEYOĞLU..... 30

**DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ KULLANILARAK SUBMAKSİMAL VERİLERDEN MAKSİMUM OKSİJEN TÜKETİMİNİN TAHMİN EDİLMESİ**

*PREDICTION OF MAXIMAL OXYGEN UPTAKE USING SUPPORT VECTOR MACHINES FROM SUBMAXIMAL DATA*

M. Fatih AKAY, Gözde ÖZSERT, James GEORGE..... 42

**NİTELİK SEÇME PROBLEMİ İÇİN DİFERANSİYEL GELİŞİM ALGORİTMASI VE YAPAY ARI KOLONISI OPTİMİZASYON TEKNİĞİNİ KULLANAN MELEZ YÖNTEM**

*HYBRID METHOD USING DIFFERENTIAL EVOLUTION ALGORITHM AND ARTIFICIAL BEE COLONY OPTIMIZATION TECHNIQUE FOR FEATURE SELECTION PROBLEM*

Ezgi ZORARPACI, Selma Ayşe ÖZEL..... 49

**KRİL SÜRÜSÜ ALGORİTMASI İLE ATÖLYE ÇİZELGELEME**

*JOB SHOP SCHEDULING WITH KRILL HERD ALGORITHM*

İlker GÖLCÜK, Adil BAYKASOĞLU, F. Selen MADENOĞLU..... 61

**ÖRNEK TABANLI SINIFLANDIRICILDA KÜMELEME YÖNTEMİYLE PERFORMANS ARTIRIMI**

*BOOSTING THE PERFORMANCE OF INSTANCE BASED CLASSIFIERS BY USING CLUSTERING*

Faruk BULUT, M. Fatih AMASYALI..... 76

**DESTEK VEKTÖR MAKİNELERİ PARAMETRE OPTİMİZASYONUNUN DUYGU ANALİZİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**

*EFFECTS OF SUPPORT VECTOR MACHINES PARAMETER OPTIMIZATION ON SENTIMENT ANALYSIS*

Aysun GÜRAN, Mitat UYSAL, Özge DOĞRUSÖZ..... 86

**KONJESTİF KALP YETMEZLİĞİNİN HİLBERT-HUANG DÖNÜŞÜM İLE ANALİZİ**

*ANALYSE OF CONGESTIVE HEART FAILURE USING HILBERT-HUANG TRANSFORM*

Gökhan ALTAN, Apdullah YAYIK, Yakup KUTLU, Serdar

**ZAMAN BÖLGESİ SAÇILIM SİNYALLERİNİN  
YAPISAL ÖZNELİKLERİ VE YAPAY SİNİR  
AĞLARI KULLANILARAK DİELEKTRİK  
KÜRESEL HEDEFLERİN SINIFLANMASI**

*DIELECTRIC SPHERICAL TARGET  
CLASSIFICATION USING TIME DOMAIN  
SCATTERING SIGNAL FEATURES AND  
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS*

Mehmet Mert TAYGUR, M. Alper SELVER, E. Yeşim  
ZORAL..... 104

**H ŞEKLİ MİKROŞERİT ANTENİN YABANI  
OT ALGORİTMASI İLE REZONANS  
FREKANSININ BELİRLENMESİ**

*DETERMINATION OF H SHAPED MICROSTRIP  
ANTENNA'S RESONANT FREQUENCY WITH  
INVASIVE WEED ALGORITHM*

Bülent URUL, Yavuz CENGİZ ..... 109