

Editör Kurulu / Editorial Board

Sahibi / Owner

Bingöl Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Müdürlüğü
Vocational School of Technical Sciences of Bingol university Directorate

Baş Editör / Editors-in-Chief

Dr. Öğr. Üyesi Uğur Eren YURTCAN

Editör Yardımcıları / Associate Editors

Dr. Öğr. Üyesi Müslüm EROL

Doç. Dr. Ünal Değirmenci

Öğr. Gör. Ebubekir BOZKURT

Dergi Sekreteryası / Secretariat

Dr. Müge YURTCAN

Teknik Editör/ Technical Editor

Dr. Öğr. Üyesi Uğur Eren YURTCAN

Öğr. Gör. Ebubekir BOZKURT

Yayın Editörü/ Publication Editor

Dr. Öğr. Üyesi Gökçe Yıldırım

Öğr. Gör. Ebubekir BOZKURT

İngilizce Editörü/ Language Editors

Dr. Müge YURTCAN

Grafik Tasarımcı/ Graphic Designer

Öğr. Gör. Habib BİNGÖL

Mizanpaj Editörü/ Layout Editor

Öğr. Gör. Ayşegül Gümrükçü Keskin

Alan Editörleri / Section Editors

Prof. Dr. İhsan	Kırık	Makine Müh.	Bingöl Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan	Oğul	Nükleer Enerji Müh.	Sinop Üniversitesi
Doç. Dr. Serhat	Şap	Makine Müh.	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Ünal	Değirmenci	Makine Müh.	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Anıl	İmak	Makine Müh.	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Burak	Yıldırım	Elektrik Elektronik Müh.	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet	Turşucu	Elek. Elektr.Müh./ Elektrik Mak.	Şırnak Üniversitesi
Doç. Dr. Bilal	Tütüncü	Elek. Elektr.Müh./Haberl.	İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Murat	Dener	İnşaat Müh./ Yapı Malzemesi	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan	Polat	Elektrik Elektronik Müh.	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet	Polat	Mekatronik Müh.	Fırat Üniversitesi
Dr. Müslüm	Erol	Tekstil Müh.	Bingöl Üniversitesi
Dr. Müge	Yurtcan	Peyzaj Mim./ Kentsel Tasarım	Bingöl Üniversitesi
Dr. M. Zekeriya	Gündüz	Bilgisayar Müh.	Bingöl Üniversitesi
Dr. İbrahim	Çelik	Elek. Elektr.Müh.(Yenil. Ener.)	İstiklal Üniversitesi
Dr. Uğur Eren	Yurtcan	İnşaat Müh./ Geoteknik	Bingöl Üniversitesi
Dr. Muhammed	Mahmudi	İnşaat Müh./ Geoteknik	Ege Üniversitesi
Dr. Ömer Faruk	Nemutlu	İnşaat Müh./ Yapı	Bingöl Üniversitesi
Dr. Hasan	Polat	İnşaat Müh./ Yapı Malzemesi	Bingöl Üniversitesi
Dr. Mehmet Nuri	Kolak	İnşaat Müh./ Yapı Malzemesi	Bingöl Üniversitesi
Dr. Mehmet Onur	Karaagac	Enerji Sistemleri Müh.	Sinop Üniversitesi
Dr. Hakan	Us	Nükleer Enerji Müh.	Sinop Üniversitesi
Dr. Hüsnü	Aydemir	Tekstil Müh.	Bingöl Üniversitesi
Dr. Serkan	Kaya	Maden Müh.	Karadeniz Teknik Üniv.
Dr. Mitat	Öztürk	İnşaat Müh./ Geoteknik	Osmaniye Üniversitesi
Dr. Yakup	Önal	İnşaat Müh./ Ulaştırma, Geoteknik	Osmaniye Üniversitesi
Dr. Abdulkadir	Budak	İnşaat Müh./ Yapı İşletmesi	Osmaniye Üniversitesi
Dr. Kenan	Akbayram	Jeoloji	Bingöl Üniversitesi
Dr. Sadık	Varolgüneş	İnşaat Müh./ Yapı	Bingöl Üniversitesi
Dr. Gökhan	Yücel	İnşaat Müh./ Yapı	Osmaniye Üniversitesi
Dr. Emriye	Çınar Resuloğulları	İnşaat Müh./ Yapı Malzemesi	Osmaniye Üniversitesi
Dr. Şevket	Bediroğlu	Harita Mühendisliği	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Muhammad Rehan	Hakro	İnşaat Müh./ Geoteknik	Mehran Üniversitesi
Dr. Muhammet	Aydın	Mekatronik Müh.	Fırat Üniversitesi
Dr. İbrahim	Karataş	İnşaat Müh. / Yapı İşl.	Osmaniye Üniversitesi
Dr. Gökçe	Yıldırım	Elek. Elektr.Müh./Der. Öğr.	Bingöl Üniversitesi
Ebubekir	Bozkurt	Makine Müh.	Bingöl Üniversitesi
Ayşegül	Gümrükçü Keskin	Grafik Tasarım	Bingöl Üniversitesi
Gamze	Bediroğlu	Harita Mühendisliği	Kilis 7 Aralık Üniv.

Yayın Danışma Kurulu / *Editorial Advisory Board*

Prof. Dr. Mahmut	TOPRAK	Bingöl Üniversitesi
Prof. Dr. Rajendra	PRASAD	University of Lucknow
Prof. Dr. Victor	NEDZVETSKY	Dnepropetrovsk National University
Prof. Dr. Mykola Mikhailovich	DRON	Oles Honchar Dnipro National University
Prof. Dr. Hasan	KURTARAN	Adana Alparslan Türkeş Bil. ve Tek. Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşegül	UÇAR	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Ferdi	AKMAN	Bingöl Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Recep	KAÇAL	Giresun Üniversitesi
Prof. Dr. İhsan	KIRIK	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Serhat	ŞAP	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Tanveer	FATİMA	Taibah University
Doç. Dr. Hasan	OĞUL	Sinop Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir	EJDERHA	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet	TURŞUCU	Şırnak Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa	ALTIN	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Anıl	İMAK	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Burak	YILDIRIM	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Bilal	TÜTÜNCÜ	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. Erdiç	İKİNCİOĞULLARI	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Serdal	POÇAN	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet	POLAT	Fırat Üniversitesi
Dr. Hicham	HELAL	Djillali Liabes University
Dr. Öğr. Üyesi Müslüm	EROL	Bingöl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüsni	AYDEMİR	Bingöl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yunus Onur	YILDIZ	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Onur	KARAAĞAÇ	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim	ÇELİK	Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ünal	DEĞİRMENCİ	Bingöl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan	US	Bingöl Üniversitesi

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

Derleme: Memristör: Cihaz, Model ve Uygulamaları

Özlem AKIN ^{1*}

¹Erzurum Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Erzurum, Türkiye.

ORCID:0000-0002-8636-5021, E-mail: ozlem.akin@erzurum.edu.tr

1

(Alınış/Arrival: 25.03.2025, Kabul/Acceptance: 10.04.2025, Yayınlanma/Published: 25.06.2025)

Hybrid Feature-Based Classification of Glomeruli Biopsy Images Using Vision Transformers and Statistical Feature Augmentation

Uğur Demiroğlu ^{1*}, Bilal Şenol ²

^{1*}Kahramanmaraş İstiklal University, Faculty of Engineering, Architecture and Design, Department of Software Engineering, Kahramanmaraş/Türkiye

ORCID No: 0000-0002-0000-8411, E-mail: ugurdemiroglu@istiklal.edu.tr

13

²Aksaray University, Faculty of Engineering, Department of Software Engineering, Aksaray/Türkiye.

ORCID No: 0000-0002-3734-8807, E-mail: bilal.senol@aksaray.edu.tr

(Alınış/Arrival: 08.03.2025, Kabul/Acceptance: 05.05.2025, Yayınlanma/Published: 25.06.2025)

YouTube Yorumlarından Spam Tespitine Yönelik Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Bir Analizi

Anıl UTKU ^{1*}

30

^{**} Munzur Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Tunceli, Türkiye.

ORCID: 0000-0002-7240-8713, E-mail: anilutku@munzur.edu.tr

(Alınış/Arrival: 06.03.2025, Kabul/Acceptance: 29.05.2025, Yayınlanma/Published: 25.06.2025)

Weight Optimization of Weighted Naive Bayes Classifier for Efficient Classification

Gamzepelin AKSOY^{1*}, Murat KARABATAK²

¹ Isparta University of Applied Sciences, Department of Computer Engineering, Isparta/Türkiye.

ORCID: 0000-0002-5328-2983, E-mail: gamzepelinaksoy@isparta.edu.tr

² Fırat University, Department of Software Engineering, Elazığ/Türkiye.

ORCID: 0000-0002-6719-7421, E-mail: mkarabatak@firat.edu.tr

51

(Alınış/Arrival: 02.06.2025, Kabul/Acceptance: 13.06.2025, Yayınlanma/Published: 25.06.2025)
