



# **TEL 596 Bilimsel Araş. Etik ve Seminer**

Makalelerde İntihalin Yapay Zeka Destekli Analizi

30.12.2025

**Beyza SENEL**



# İÇERİK

- Kişi Tanıtım
- Belgeler
- Yapay Zeka Destekli Analiz
- Referanslar

## Bilgileri



Yayın

18

### Yüksek Lisans NİĞDE ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK (YL)  
(TEZLİ)

1996-1998

### Lisans ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-  
ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-  
ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

1992-1996

### Doktora GAZİ ÜNİVERSİTESİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK BİLGİSAYAR  
EĞİTİMİ (DR)

1999-2004

1

### TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

Öğretim Üyesi / Öğretim Üyesi

2004

2010

2

### Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi

Öğretim Üyesi / Öğretim Üyesi

2010

3

### Gazi Üniversitesi

Araştırma Görevlisi / Araştırma Görevlisi

2000

2004

## Übeyli, Elif Derya

TOBB University of Economics and Technology, Ankara, Turkey • Scopus ID: 6602078723 •

[Show all information](#)

5,977

Citations by 4,178 documents

146

Documents

40

[h-index](#)

## ELİF DERYA ÜBEYLİ :: TÜBİTAK , YOĞUN PLAGIARISM NEDENİYLE 5 YIL YAYIN DESTEĞİ VERMEME CEZASI VERDİ

SBAG YÜRÜTME KOMİTESİ SEKRETERLİĞİNE

Bilim Kurulu'nun 09.01.2010 tarih ve 182 sayılı toplantısında görüşülerek onaylanmış bulunan TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) kararı çerçevesinde yaptırım uygulanacak kişilere ilişkin bilgileri içeren tablo aşağıda sunulmaktadır.

Bilgilerinizi ve gereğini saygılarımla rica ederim.

  
Ali ŞİMŞEK  
Genel Sekreter V.

Bilim Kurulu'nca Onaylanan TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Kararı

Bilim Kurulu Karar Tarihi : 09.01.2010/182 sayılı toplantı

AYEK Sayı : 001

Yaptırım Uygulanacak Kişiler : Doç. Dr. Elif Derya ÜBEYLİ (TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Elektrik Böl. ANKARA)

Prof. Dr. İnan GÜLER (Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fak., Elektronik-Bilgisayar Böl.)

Yaptırım Süresi : Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Esasları 9.c maddesi uyarınca beş yıl süre ile verilmemesi

# AİLE BOYU İNTİHAL

Prof. İnan Güler ve eşi Prof. Fatma Nihal Güler'in uluslararası bir makalenin 15 yerinde intihal adı verilen bilimsel hırsızlık yaptıkları iddia edildi. Karı koca hakkında soruşturma başlatıldı. Olayı inceleyen heyet, "Öğretim üyeliğinden çıkarılmalı" dedi



Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Rıza Ayhan, gelen şikayetler üzerine öğretim üyesi Prof. Dr. İnan Güler ile eşi Prof. Dr. Fatma Nihal Güler hakkında bilimsel hırsızlık yaptıkları gerekçesiyle soruşturma başlatıldı. Teknik Eğitim Fakültesi'nde görevli karı koca profesörler, 'bir başkasının bilimsel eserinin veya çalışmasının tümünü veya bir kısmını kaynak belirtmeden kendi eseri gibi göstermek' ile suçlanıyor. Güler çiftinin akademik çevrelerde kabul edilmeyen, kendi eserlerinden tekrarlar yapmak suretiyle ürettiği eserleri yeni gibi gösterdikleri de öne sürüldü.

## İKİNCİ CEZAYA TEPKİ

Değişik fakültelerden 3 profesörün yürüttüğü soruşturma çerçevesinde savunma yapan Prof. İnan Güler, "Medical & Biomedical Engineering & Computing" isimli dergide yayımlanan "Precision of the ti-

me-domain correlation ultrasonic flowmeter" isimli makalesi sebebiyle YÖK tarafından 1993 yılında o dönemde görev yaptığı Erciyes Üniversitesi'nde soruşturma geçirildiğini ve kınama cezası aldığını vurguladı. Güler, aynı gerekçeyle ikinci bir ceza verilmesini hukuka aykırı olduğunu ileri sürdü.

## KURULUN TESPİTİ

Soruşturmayı yürüten disiplin kurulu, kan kâğıdını yazdığı makalenin 15 değişik yerinde, bir doktora tezinden bilimsel hırsızlık yapıldığını tespit etti. Soruşturma dosyasında ayrıca, şu konuları intihal olayının doktora tezinden danışmanı profesör tarafından da tespit edildiği ve intihale konu makalenin yayımlandığı dergide şikayet edildiği ve derginin editörler kurulunun intihal kararına vararak, derginin Kasım 1992 sayısında bu kararın yayımlandığı vurgulandı. ■ ANKARA (Bugün)



İnan Güler



Fatma Nihal Güler

# YÖK'ÜN kararı bekleniyor

Disiplin heyeti ayrıca, İnan Güler'in hazırladığı Biyomedikal Enstrümantasyon Ders Notları isimli eserde de bir başka kitaptan intihal yapıldığı, ayrıca Güler'in kendi eserlerinden tekrarlar yaparak yeni bir eser meydana gelmiş gibi yaptığı-

na ilişkin tespitlerini raporuna yazdı. Heyet Güler'in, "Ben bu konuda 1993'te kınama cezası aldım" savunmasının da geçerli olduğunu belirtti. Raporun sonuç bölümünde İnan Güler'in intihal suçunu de-

ğişik tarihlerde 3 kez işlediklerinin sabit olması sebebiyle öğretim üyeliğinden kınama cezası verilmesi istendi. Gazi Üniversitesi Ayhan, kararını onaylaması için dosyayı YÖK'e gönderdi. Şimdi YÖK'ten gelecek karar bekleniyor.

## Türkiye'de bir ilk yaşanabilir

Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Rıza Ayhan'ın talimatıyla başlatılan soruşturmada son aşamaya gelindi. YÖK'ün Güler çiftinin öğretim üyeliğinden çıkarılmasına karar vermesi durumunda Türkiye'de bir ilk yaşanmış olacak.



# İntihalci danışman

Prof. Kemal Gürüz'ün YÖK Başkanlığı yaptığı dönemde danışmanı olan Prof. Dr. İnan Güler'in intihal yaptığı ortaya çıktı. Güler, TÜBİTAK'a teşvik için başvurunca makalelerinde kaynak göstermeden yaptığı alıntılar tespit edildi.



Kemal Gürüz

Soruşturma yanıltı yapıldı

Yeni Şafak'ta konulan Prof. İnan Güler'in intihalleri inceleyen 3 kişilik komisyonun raporuna göre intihal yapıldı. İntihal id-

di edildi. 4 bin kişi içinde en fazla atfına sahip, birinin de doğrudan doğruya ve tüm dünya beraatı gösteren bu iddia-

Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Eski Dekan Yardımcısı Prof. Dr. İnan Güler, intihal (aşırma) yaptığı gerekçesiyle, üniversite öğretim üyesi mesleğinden çıkarma cezası istenirken YÖK Disiplin Kurulu'na sevk edildi. TÜBİTAK'ın uyarısı üzerine Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'nün yaptığı soruşturmada, Prof. Kemal Gürüz'e YÖK Başkanı olduğu dönemde danışmanlık yapan Güler'in yayınlarda iki farklı eserden intihal yaptığı belirlendi.

## 'AŞIRMAY'A TEŞVİK İSTEDİ

Prof. Dr. Güler'in intihal yaptığı yurtdışı yayınları için TÜBİTAK'a teşvik için başvururken anlaşıldı. Güler'in başvurucu, yayın sayısının fazla olduğu nedeniyle TÜBİTAK yetkililerinin dikkatini çekti. Güler'in 1 yılda yaptığı 18 yayını inceleyen TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınlar Teşvik Programı Müdürlüğü, makalelerde intihal tespit ederek durumu, YÖK'e bildirdi. YÖK Başkanvekili Prof. Dr. İzzet Özgüneş de Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'nden iddiaların incelenmesini istedi.

inceleme yaptırdı. Soruşturma sonucunda hazırlanan raporda Güler'in yabancı iki dergideki yayınında intihal yaptığını sabit olduğu belirlendi. Prof. Dr. Güler'in makalesinin bazı bölümlerinin yabancı yayınlarda kelimesi kelimesine aynen olan bölümleri sayfa sayfa tespit etti. Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Rıza Ayhan'ın talep ettiği raporda Güler'in mesleğinden çıkarılması istendi.

## SON KARARI YÖK VERECEK

YÖK 1995-97 arasında YÖK Başkanı Prof. Dr. Kemal Gürüz'e Dünya Bankası Endüstriyel Eğitim Projesi Danışmanlığı yapan Güler hakkındaki disiplin soruşturması için bilgilendirme yaptı. Bilirkişi raporunun tamamlanmasının ardından dosya YÖK Disiplin Kurulu'na iletilen olacak. Güler ile ilgili son karar YÖK Disiplin Kurulu verecek. YÖK Disiplin Yönetmeliği'nin 11/a-3 maddesi gereği "Bir başkasının bilimsel eserinin veya çalışmasının tümünün veya bir kısmını kaynak belirtmeden kendi eseri gibi göstermek" diye



# Karı-koca profesörlere bilimsel aşırma cezası

Gazi Üniversitesi Rektörü, kan koca öğretim üyesi Prof. Dr. İnan Güler ve Prof. Dr. Nihal Fatma Güler'in 3 fakülteden 3 profesörün eserlerinden intihal yaptığı (bilimsel aşırma) kararına vardı. YÖK, karar onaylarsa Türk bilim tarihinde ilk kez kan-koca bilim adamları aynı anda "intihal" cezası alacak.

GAZİ Üniversitesi Rektörü Rıza Ayhan, şikayetler üzerine Teknik Eğitim Fakültesi'nde görevli öğretim üyeleri Prof. Dr. İnan Güler ve Prof. Dr. Nihal Fatma Güler hakkında soruşturma talimatı verdi. Karı koca profesörler, "bir başkasının bilimsel eserinin veya çalışmasının tümünü veya bir kısmını kaynak belirtmeden (intihal) kendi eseri gibi göstermek" suçlamasının yanı sıra, "kendi eserlerinden tekrarlar yapmak suretiyle ürettiği eserleri 'yeni gibi' göstermek" suçlamasıyla karşı karşıya kaldı.



Prof. Dr. İnan Güler ve eşi Prof. Dr. Nihal Fatma Güler

**TÜRK BİLİM TARİHİNDE BİR İLK**

kurulu, kan koca profesörlerin yazdığı ve bilimsel aşırma (intihal) iddiasına konu olan makalenin 15 değişik yerinde, bir doktora tezinden intihal yapıldığını tespit etti. Soruşturma dosyasında intihale konu makalenin yayımlandığı derginin de "intihal" kararına vararak, Kasım 1992 sayısında bu kararı yayımladığı vurgulandı.

## YÖK NE DİYECEK?

Disiplin kurulu, İnan Güler'in hazırladığı "Biyomedikal Enstrümantasyon Ders Notları" isimli eserde de bir başka kitaptan intihal yapıldığını belirledi.

Gazi Üniversitesi Rektörü Ayhan, kararın onaylanması için dosyayı Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı'na gönderdi. YÖK'ün önümüzdeki günlerde kan-koca öğretim üyeleri hakkında alacağı karar bilim dünyasında ilk olacak.

■ Hasan ÖYMEZ/ANKARA

## ÜÇ PROFESÖR İNCELEDİ

Üç değişik fakülteden 3 değişik profesörün yürüttüğü soruşturma çerçevesinde savunma yapan Prof. Dr. İnan Güler, "Medical & Biomedical Engineering & Computing" isimli dergide yayımlanan "Precision of the time-domain correlation ultrasonic flowmeter" isimli makale

lesi nedeniyle, YÖK tarafından 1993 yılında, o dönemde görev yaptığı Erciyes Üniversitesi'nde soruşturma geçirdiğini ve "kınama" cezası aldığını vurguladı. Güler aynı gerekçeyle ikinci bir ceza verilmesini hukuka aykırı olduğunu ileri sürdü.

Soruşturmayı yürüten disiplin

5346-63

**TÜBİTAK**

Sayı : B.02.1.TBT.0.05.101.99HD  
Konu : AYEK karar

11.01.2010

**SBAĞ YÜRÜTME KOMİTESİ SEKRETERLİĞİNE**

Bilim Kurulunun 09.01.2010 tarih ve 162 sayılı toplantısında görüşülerek onaylanmış bulunan TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) karar çerçevesinde yaptırım uygulanacak kişilere ilişkin bilgileri içeren bütçe ile birlikte sunulmaktadır.

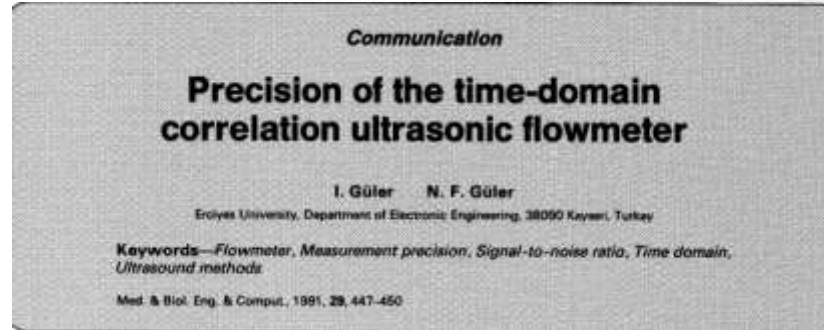
Bilgilerinize ve gereğini saygılarımla rica ederim.

  
Ali ŞİMŞEK  
Genel Sekreter V.

EK: Tablo

**Bağlılar**

AR-GE Birimleri  
AR-GE Kalaylık Birimleri  
Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı  
Araştırma Destek Programları Başkanlığı  
Araştırma Grupları  
Bilim İnsanları Değerlendirme Daire Başkanlığı  
Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı  
Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı  
Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı  
İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı  
İnsan Kaynakları Müdürlüğü  
Bilim Müdürlüğü



## Bu makalede:

- ✗ İntihal yok
- ✗ Öz-intihal yok
- ✗ Veri uydurma yok
- ✗ Etik ihlal yok

✓ Akademik etik açısından temiz ve güvenilir bir makaledir.

Bu makalede etik dışı bir durum ya da intihal emaresi bulunmamaktadır. Kendi döneminin bilimsel standartlarına tam uyumludur ve bugün bile akademik açıdan savunulabilir durumdadır.



**Özetle:** Makalede doğrudan bir etik ihlal veya intihal kanıtı bulunmama kendi eski çalışmalarına yaptığı yoğun atıflar ve çok eski temel kaynakları etiyi" açısından eleştirilebilecek zayıf noktalardır.

**Doktora**, Türkiye, **İstanbul Teknik Üniversitesi**, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği (Dr), 2001, 2010

**Yüksek Lisans**, Türkiye, **İstanbul Teknik Üniversitesi**, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1999, 2001

**Lisans**, Türkiye, **İstanbul Teknik Üniversitesi**, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1994, 1999

Salah Meftah Altıraıkı, **Yüksek Lisans**, **Receiving fsk signals using hackrf**, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Ana Bilim Dalı, **2017**, (Asıl Danışman)

Abdulgader Elamin Elsaghier, **Yüksek Lisans**, **Transmitting FSK signals based on software defined radio using HACKRF one**, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Ana Bilim Dalı, **2017**, (Asıl Danışman)



IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE  
REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN

2017  
M. Sc. Thesis  
Electrical-Electronics Engineering

SALAH MEFTAH ALTIRAIKI

TRANSMITTING FSK SIGNALS BASED ON  
SOFTWARE DEFINED RADIO USING HACKRF  
ONE

2017  
M. Sc. Thesis  
Electrical and Electronics Engineering

Abdulgader Elamin Elsaghier

## ● B. Dikkat Çeken YÜKSEK BenzerlikLER ⚠

Burada etik sınır çizgisine geliyoruz.

### ⚠ 1. Metinsel Yapı ve Cümle Dizilimi

- Introduction, SDR Basics, FSK Theory bölümleri:
    - Paragraf sırası
    - Cümle yapısı
    - Kavramların sunuluş biçimi
- çok benzer

🔥 Bu durum Turnitin'de %10–15 ortak benzerlik üretir.

ChatGPT 5.2

**Bu iki tez arasında yüksek metinsel benzerlik vardır; ancak mevcut hâliyle açık bir intihal kanıtı yoktur. Durum etik ihlalden çok zayıf akademik araştırma problemidir.**

## RESEARCH ARTICLE

WILEY

## Brain tumor classification by using a novel convolutional neural network structure

Makale, beyin tümörü MR görüntülerinin sınıflandırılması için DivFE-v1 adlı özgün bir derin öğrenme mimarisi önermektedir. Çalışmanın temel iddiası:

- Ön-işleme ve veri artırımı olmadan
- Daha az parametre ve daha düşük hesaplama maliyetiyle
- %99.18 doğruluk elde edilebildiğidir.

Bu iddia, yapay zekâ temelli tıbbi karar destek sistemleri açısından hem teknik hem de etik açıdan incelenmeye değerdir.

### 3. Yapay Zekâ Modeli ve Şeffaflık (Explainability)

#### 3.1. Modelin Şeffaflığı

- DivFE-v1 mimarisi ayrıntılı matematiksel temellerle açıklanmıştır.
- Walsh vektörleri ve Minimum Distance Network (MDN) kullanımı açıkça tanımlanmıştır.

#### Etik Açıdan Olumlu Nokta:

✓ "Black-box" derin öğrenme modellerine kıyasla **daha yorumlanabilir** bir yapı sunulmaktadır.

#### Sınırlılık:

▲ Model çıktılarının klinik olarak *neden* doğru olduğu (ör. hangi anatomik bölgenin etkili olduğu) görsel açıklamalarla (Grad-CAM vb.) desteklenmemiştir.

### 4. Performans İddiaları ve Bilimsel Dürüstlük

#### 4.1. Yüksek Doğruluk Oranları

- %99.18 doğruluk, literatürdeki birçok çalışmadan daha yüksektir.
- Ön-işleme ve veri artırımı yapılmadan bu sonuca ulaşıldığı vurgulanmıştır.

#### Etik Tartışma Noktası:

- ▲ Yüksek doğruluk oranları, aşırı uyum (overfitting) veya veri setine özgü öğrenme riskini doğurabilir.
- ▲ Modelin farklı veri setleri (örn. BraTS) üzerinde test edilmemesi, genellenebilirlik açısından etik bir sınırlılıktır.

Bu durum, "yüksek başarı bildirimi" ile "klinik güvenilirlik" arasındaki farkın etik açıdan sorgulanmasını gerektirir.

Makale, önerilen DivFE-v1 modelinin **%99.18 doğruluk** elde ettiğini ve literatürdeki birçok çalışmaya iyi performans gösterdiğini ifade etmektedir. Ancak:

- Bu başarı **tek bir veri seti** (Figshare) üzerinde raporlanmıştır.
- Farklı bağımsız veri setlerinde (external validation) test yapılmamıştır.
- Klinik koşulları yansıtan çok merkezli veya heterojen veriler kullanılmamıştır.

u makale, bilimsel araştırma etiği açısından doğrudan bir ihlal içermemektedir; ancak raporlanan yüksek başarı oranları, sınırlı veri seti ve eksik genellenebilirlik analizleri nedeniyle olduğundan daha üzücü ve evrensel bir çözüm izlenimi yaratmaktadır. Bu durum, kasıtlı olmasa da bilimsel sonuçların bütünlüğüne zarar vermesine yol açabileceğinden etik açıdan eleştiriye açıktır.

#### Sonuç

Makalede; veri setinin kaynağının belirtilmesi, yöntemin detaylı açıklanması ve literatürle yapılan karşılaştırmalar göz önüne alındığında, **bilimsel araştırma etiğine aykırı belirgin bir durum tespit edilmemiştir**. Çalışma, akademik dürüstlük ilkelerine uygun, şeffaf ve metodolojik olarak tutarlı bir yapı sergilemektedir.

Güler, I., Güler, N.F. Precision of the time-domain correlation ultrasonic flowmeter. *Med. Biol. Eng. Comput.* 29, 447–450 (1991). <https://doi.org/10.1007/BF02441668>

<https://plagiarism-in-turkey-with-cemal-ardil.blogspot.com/>

<https://akbis.osmaniye.edu.tr/profil-edubeyli>

Polat Ö, Dokur Z, Ölmez T. Brain tumor classification by using a novel convolutional neural network structure. *Int J Imaging Syst Technol.* 2022; 32(5): 1646-1660. doi:[10.1002/ima.22763](https://doi.org/10.1002/ima.22763)

<https://unis.karabuk.edu.tr/akademisyen/nstezel>

Abdulgader Elamin Elsaghier, TRANSMITTING FSK SIGNALS BASED ON SOFTWARE DEFINED RADIO USING HACKRF ONE, 2017 M. Sc. Thesis Electrical and Electronics Engineering

SALAH MEFTAH ALTIRAIKI, IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN , 2017 M. Sc. Thesis Electrical-Electronics Engineering





# **Makalelerinin Yapay Zeka Destekli Analizi**

**Teşekkürler**

30.12.2025

**Beyza SENEL**