

İTÜ



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

1996-1998

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

Lisans ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ

1992-1996

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

Doktora GAZİ ÜNİVERSİTESİ

1999-2004

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRONİK BİLGİSAYAR
EĞİTİMİ (DR)

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](#)

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



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

SSAG YÜRÜTME KOMİTESİ SEKRETERLİĞİNE

Bilim Kurulu'nun 09.01.2010 tarih ve 182 sayılı toplantıda görüşüerek onaylanan
bulundur TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK) kararı çerçevesinde, yaptırım
uygulanacak kişilere ilişkin bilgi içeren İBBÖ İlgikçe sunulmaktadır.

Bağlantınızı ve gerekini söylememe rica ederim.

Ali EYMEK
Genel Sekreter V.

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

Bilim Kurulu Karar Tarihi	: 09.01.2010/182 sayılı toplantı
AYEK Sayı	: 001
Yaptırım Uygulanacak Kişi	: Doç. Dr. Elif Derya ÜBEYLİ (TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Elektrik Böl. ANKARA)
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 çıkışlımlılar" dedi



Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Rıza Ayhan, gelen şikayetler üzerine öğretmeni uyesi Prof. Dr. İnan Güler ile eş Prof. Dr. Fatma Nihal Güler hakkında bilimsel hırsızlık yaptıkları gerekçesiyle soruşturma başlattı. Tekniki Eğitim Fakültesi'nde görevli karı koca profesörler, bir başkasının bilimsel eserinin veya çalışmaının timdürü veya bir kişiyi kaynak belirtmeden kendisi eseri gibi göstermekle suçlanıyor. Güler çiftinin, akademik çevrelerde kabul edilmeyen, kendi eserlerinden tekrarlar yapmak suretiyle ürettiği eserleri yeni gibi göstermekleri de öne sürüldü.

IKİNCİ CEZAYA TEPKİ

Değerli fakültecilerden 3 profesörün yürütüttüğü soruşturma çerçevesinde savunma yapan Prof. İnan Güler, "Medical & Biomedical Engineering & Computing" isimli dergiye yazarlarını "Precision of the ti-

me-domain correlation ultrasonic flowmeter" isimli makalesi sebebiyle YÖK tarafından 1993 yılında o dönemde görev yaptığı Erzincan Üniversitesi'nde soruşturma geçirildiği ve kınama cezası aldığı vurgulandı. Güler, aynı gerekçeye ikinin bir ceza verilmesini hukuka aykırı olduğunu ileri sürdü.

KURULUN TESPİTİ

Soruşturmaya yürütülen disiplin kurulu, kan locamın yazdığı makalenin 15 deejük yerinde, bir doktora tezinden bilimsel hırsızlık yapıldığına tespit etti. Soruşturma dosyasında ayrıca, söz konusu intihal olayının doktorun tezinin damgasını profesör tarafından da tespit edildiği ve intihal konu makaleinin yayınlanması dergiye şikayet edildiği ve derginin editörler kürulumun intihal kararına vararak, derginin Kasım 1992 sayısında bu kararı yayılmış olduğu vurgulandı. ■ ANKARA (Bugün)



Türkiye'de bir ilk yaşanabilir!

Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Rıza Ayhan'ın tattiliyle başlatılan soruşturma son aşamasında YÖK'ün Güler çiftinin öğretmen üyeliğinden çıkışına karar vermesi durumunda Türkiye'de bir ilk yaşayış olacak.



YÖK'ÜN kararı bekleniyor

Disipline hizmeti, aynı zamanda İnan Güler'in hazırladığı Biyomedikal Enstrümantasyon Ders Notları isimli eserde de bir başka kılavuz intihal yapıldığı, ayrıca Güler'in kendi eserlerinden tekrarlar yaparak yeni bir eser meydana getirmiştir.

Na İşkin'ın tespitlerini raporuna yazdı. Heyet Güler'in, "Ben bu konuda 1993'te kınama cezası aldim" savunmasının da geçerli olduğunu belitti. Raporun sonu bölümünde İnan Güler'in intihal suçunu de-

ğerlik tarihinde 3 kez işlediğinin saklı olması sebebiyle öğretim Üyelerinden pişmanlık cezası verilmesi istendi. Gazi Üniversitesi Ayhan, kararın onaylanması için dosya YÖK'e gönderdi. Şimdi YÖK'ten gelecek karar bekleniyor.

İntihalci danışman

GÜNDEM / YeniŞafak

24 EYLÜL 2009 PERŞEMBE



Soruşturma yanlı yapıldı

İnan Güler

Kemal Gürüz

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

Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim İncelemeye Eki Doktor Yardımcısı Prof. Dr. İnan Güler, intihal (asırma) yaptığı gerekçesiyle, üniversitede öğretim üyesi mesleğinden çıkarılmış cezası" istemiyle YÖK Disiplin Kurulu'na sevk edildi.

TÜBİTAK'ın uyarısı üzerine Gazi Üniversitesi'nde yapılan tespiti de İnan Güler'in yaptığı soruşturmada, Prof. Kemal Gürüz'e YÖK Başkanı olduğu dönemde damgasını yapan Güler'in yayınlarında iki farklı eserden intihal yaptığı belirlandı.

'ASIRMA'yı TEŞVİK İSTEDİ

Prof. Dr. Güler'in intihal yaptığı soruşturma yayını için TÜBİTAK'a tesvik için başvurunu anlaşıdı. Güler'in başvurusu, yayın sayısının fazla olduğu nedeniyle TÜBİTAK yetkililerinin dikkatini çekti. Güler'in 1 yıl içinde yaptığı 18 yayın inceleyen TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Tesviye Projesi'nde yer almıştır. Mükemmeliyetiyle de intihal tespiti ederek dikkatini, YÖK'e bildirdi. YÖK Başkanı Prof. Dr. İzzet Özgür de Gazi Üniversitesi Rektörlüğünden iddiaların incelenmesini istedi.

Prof. Dr. Rıza Ayhan'ın onaylı olduğu raporu Güler'in meselekten çıkarılmıştır.

SON KARARI YÖK VERECEK

YOK 1995-96 arasıda YÖK Başkanı Prof. Dr. Kemal Gürüz'e Dünay Bankası Endüstriyel Eğitim Projesi Damgasını vuran yazar Güler hakkında soruşturma başlatılmıştı. Güler'in intihali soruşturma içi olarak giverebildi. Birlikte raporun tamamlanmasının ardından da YÖK Disiplin Kurulu'nda elle alınacak. Güler'e İlgi son kararı YÖK Disiplin Kurulu verecek. YÖK Disiplin Yönetmeliği'nin 11-a-3 madde gereği "bir kişi bilimsel eserinin veya çalışmaının timinon veya bir kişiyi kaynak belirtmeden

Karı-koca profesörlere bilimsel aşırma cezası

Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, karı 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 karı-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 başkanının bilimsel eserinin veya çalışmasının tümünü veya bir kısmını kaynak belirtmeden (intihal) kendi eseri gibi göstermek" suçlaşmasının yanı sıra, "kendi eserlerinden tekrarlar yapmak suretiyle ürettiği eserleri 'yeni gibi' göstermek" suçlamasıyla karşı karşıya kaldı.

ÜÇ PROFESÖR İNCELEDİ

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



TÜRK BİLİM
TARİHİNDE
BİR İLK

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

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

Soruşturmayı yürüten disiplin

kurulu, karı 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 makalemin yayımlanıldığı derginin de "intihal" kararına vararak, Kasım 1992 sayısında bu karar yayımladığı vurgulandı.

YÖK NE DİYECEK?

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

Gazi Üniversitesi Rektörü Ayhan, kararın onaylanması için dosyayı Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığına gönderdi. YÖK'un önlüğündeki günlerde karı-koca öğretim üyeleri hakkında alacağı karar bilim dünyasında ilk olacak.

■ Hasan ÖYMEZ/ANKARA



Sayı : B.02.1.TBT.0.05-101-0910
Konu : AVEK karar

SBAG-65

11.07.2010

SBAG YÜRÜTME KOMİTESİ SÉKRETERLİĞİNE

Bilim Kurulumun 09.01.2010 tarih ve 182 sayılı toplantısında gerçekleştirilen toplantıda bulunan TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu (AYEK), karar gereğevendisinde yapılan uygunluk testlerine ilişkin şöyleden tabii ilgili kurumlara sunulmaktadır.

Brigittenizi ve gerekini saygınlıca ederim.

Ali EYMEK
Genel Sekreter V.

EK: Tablo

Dağılım:

AR-GE Birimleri
AR-GE Kozyatılı Birimleri
Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı
Arıtım ve Değerleme Programları Başkanlığı
Arıtım ve Değerleme Grubları
Bilim İstemi Desteğinde Daire Başkanlığı
Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı
Uluslararası İlişkiler Daire Başkanlığı
Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Daire Başkanlığı
İşbir Hizmetler Daire Başkanlığı
İşbir Kaynakları Müdürlüğü
Bölüm Müdürü



Communication

Precision of the time-domain correlation ultrasonic flowmeter

I. Güler N. F. Güler
Erciyes University, Department of Electronic Engineering, 38090 Kayseri, Turkey

Keywords—Flowmeter, Measurement precision, Signal-to-noise ratio, Time domain, Ultrasound methods.

Med. & Biol. Eng. & Comput., 1991, 29, 447-450

Bu makalede:

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

Akademik etik açısından temiz ve güvenilir bir makaledir.



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

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

ChatGPT 5.2

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 Altıraiki, 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

RANSMITTING 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 sunulmuş 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 ayırtırma problemidir.

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-ísleme ve veri artırımı olmadan
- Daha az parametre ve daha düşük hesaplama maliyetiyle
- %99.18 doğruluk elde edilebildiği

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 aynılıklı matematiksel temellerle açıklanmıştır.
- Walsh vektörleri ve Minimum Distance Network (MDN) kullanımı açıkça tanımlanmıştır.

Etki 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-ísleme ve veri artırımı yapılmadan bu sonuca ulaşıldığı vurgulanmıştır.

Etki Tartışma Noktası:

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

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 çalışma 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 yansitan 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 üçlü ve evrensel bir çözüm izlenimi yaratmaktadır. Bu durum, kasıtlı olmasa da bilimsel sonuçların bartılı algılanmasına 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, RANSMITTING 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

İTÜ



Makalelerinin Yapay Zeka Destekli Analizi

Teşekkürler

30.12.2025

Beyza SENEL