

# TRTakademi

ISSN 2149-9446 | Cilt 06 | Sayı 11 | Ocak 2021 | Büyük Veri

## Türkiye Radyo Televizyon Kurumu Adına

**İmtiyaz Sahibi (Owner) ve Genel Yayın Yönetmeni (General Publication Director)** Erkan DURDU

**Yazı İşleri Müdürü (Chief Executive Officer)** Av. Maruf OKUYAN

**Sayı Editörü (Editor)** Prof. Dr. Mehmet Sezai TÜRK

**Editör Yardımcıları (Assistant Editors)** Ekrem ÖZDEMİR | İbrahim ACAR | Ümit ÇALIŞKAN | R. Hazel PEKACAR

## Yayın Kurulu (Editorial Board)

Erkan DURDU | Prof. Dr. Serdar ÖZTÜRK | Prof. Dr. Füsün ALVER

Prof. Dr. E. Nilüfer PEMBECİOĞLU | Prof. Dr. Şükrü SİM

## Danışma Kurulu (Advisory Board)

Prof. Dr. Abdullah ÖZKAN | Prof. Dr. Aynur KERİMOVA | Prof. Dr. Erol Nezh ORHON

Prof. Dr. Fatih Vehbi ÇELEBİ | Prof. Dr. Ümit ARKLAN | Doç. Dr. Aydan ÖZSOY | Doç. Dr. Besim YILDIRIM

Doç. Dr. Ekmel GEÇER | Doç. Dr. Nazım ANKARALIGİL | Doç. Dr. Nebahat AKGÜN ÇOMAK | Doç. Dr. Oktay YILDIZ

Dr. Aydın ÇAM | Dr. Can DİKER | Dr. Ersin DİKER | Dr. Hakan AYTEKİN | Dr. Mesut BOSTAN

## Hakem Kurulu (Referees Board)

Prof. Dr. Abdullah ÖZKAN (İstanbul Üniversitesi) • Prof. Dr. Ali Murat YEL (Marmara Üniversitesi) • Prof. Dr. Celalettin AKTAŞ (İstanbul Ticaret Üniversitesi) • Prof. Dr. Cem YAŞIN (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi) • Prof. Dr. Güven Necati BÜYÜKBAYKAL (İstanbul Üniversitesi) • Prof. Dr. Hakan AYDIN (Erciyes Üniversitesi) • Prof. Dr. Mehmet YILMAZ (Ordu Üniversitesi) • Prof. Dr. Mustafa ŞEKER (Akdeniz Üniversitesi) • Prof. Dr. Mustafa YILMAZ (Kocaeli Üniversitesi) • Prof. Dr. Nüket ELPEZE ERGEÇ (Çukurova Üniversitesi) • Prof. Dr. Ömer ÖZER (Anadolu Üniversitesi) • Prof. Dr. Savaş ARSLAN (Bahçeşehir Üniversitesi) • Prof. Dr. Ümit ARKLAN (Süleyman Demirel Üniversitesi) • Prof. Dr. Yusuf YURDİGÜL (Atatürk Üniversitesi) • Prof. Dr. Zakir AVŞAR (Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi) • Doç. Dr. Betül PAZARBAŞI (Kocaeli Üniversitesi) • Doç. Dr. Birgül KOÇAK OKSEV (Bartın Üniversitesi) • Doç. Dr. Dilek TUNALI (Dokuz Eylül Üniversitesi) • Doç. Dr. Ekmel GEÇER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi) • Doç. Dr. Elif EŞİYOK (Atılım Üniversitesi) • Doç. Dr. Gülsüm DEPELİ SEVİNÇ (Hacettepe Üniversitesi) • Doç. Dr. Hediyeullah AYDENİZ (Marmara Üniversitesi) • Doç. Dr. Mehmet Emin BABACAN (Marmara Üniversitesi) • Doç. Dr. Mikail BATU (Ege Üniversitesi) • Doç. Dr. Nebahat Akgün ÇOMAK (Galatasaray Üniversitesi) • Doç. Dr. Özgü YOLCU (İstanbul Üniversitesi) • Doç. Dr. Özlem ARDA (İstanbul Üniversitesi) • Doç. Dr. Selma KOÇ AKGÜL (Kocaeli Üniversitesi) • Dr. Öğr. Üyesi Habibe ÖNGÖREN ZAFER (İstanbul Üniversitesi) • Dr. Sarper BÜTEV (Kastamonu Üniversitesi)

## Tasarım (Design) Feride ORTAÇ

**Redaksiyon (Redaction)** Nusret BİLEN

## Yayın Türü

Hakemli, Yılda 3 Sayı, Yerel Süreli Yayın

## Ocak 2021

Yılda üç sayı

( Ocak-Mayıs-Eylül)

yayımlanan yazıların sorumluluğu yazarına aittir.

© Yayımlanan yazıların telif hakları TRT'ye aittir,

yayıncının izni alınmadan yazıların tümü, bir kısmı ya da bölümleri çoğaltılamaz, basılamaz, yayımlanamaz.

TRT Genel Müdürlüğü Turan Güneş Bulvarı 06109 OR-AN ANKARA

[www.trtakademi.net](http://www.trtakademi.net)

# İÇİNDEKİLER

- 5-9 • Editörden

## MAKALELER

- 10-31 • **ALİ ÖZCAN** / Büyük Veri: Fırsatlar ve Tehditler- *Derleme*  
*Big Data: Opportunities And Threats- Composition*
- 32-49 • **ILGAR SEYIDOV** / "Büyük Verinin Gücü Adına": Siyasal Kampanyalarda Etkili Veri Kullanımı - *Derleme*  
*"For the Sake of Big Data": Effective Data Use in Political Campaigns - Composition*
- 50-71 • **ASLIHAN ZİNDEREN** / Açık Veri Ekolojisi: "Veri Devrimi"ni Gazetecilik Perspektifinden Okumak - *Derleme*  
*Open Data Ecology: Reading the "Data Revolution" from a Journalism Perspective-Composition*
- 72-87 • **SAFA NUR ALTUNCU - M. TARIK ALTUNCU** / Mahremiyet, Verileştirme ve Dijital Kovid-19 Takip Uygulamaları - *Araştırma Makalesi*  
*Privacy, Datafication and COVID-19 Digital Contact-tracing Apps - Research Paper*
- 88-105 • **SERTAÇ T. DEMİR** / Büyüyen Veri Küçülen İnsan: Şimdileşen Geleceği Kara Ayna'da Seyretmek - *Araştırma Makalesi*  
*The Growing Data and Shrinking Human: Watching the Nowist Future through The Black Mirror- Research Paper*
- 106-131 • **OĞUZ KUŞ** / Kovid-19 Salgını ve Mültecilere Yönelik Dijital Nefret Söylemi: Büyük Veri Perspektifinden Metin Madenciliği Tekniği ile Kullanıcı Kaynaklı İçeriklerin Analizi-*Araştırma Makalesi*  
*COVID-19 Pandemic and Digital Hate-Speech Towards Refugees: Analysis of User-Generated Content from Big Data Perspective with Text Mining Technique- Research Paper*
- 132-155 • **BAHADIR AVŞAR** / Uluslararası Haber Kanalı TRT World'ün Kovid-19 Küresel Pandemi Krizi Döneminde Sosyal Medya Kullanımı - *Araştırma Makalesi*  
*International News Channel TRT World's Social Media Usage During The COVID-19 Pandemic Crisis - Research Paper*

## RÖPORTAJ

- 156-171 • **ALİ TAHA KOÇ** / Veriniz Kömür Olsa Bile İşlendiğinde Elmasa Dönüşebilir
- 172-181 • **FARUK BİLİR** / Kişisel Verilerin Korunması Kişinin Kendisinin Korunmasıdır
- 182-191 • **YUSUF ÖZHAN** / Algoritmalarla Rağmen İnsan Faktörü Yayıncılıkta Yerini Korumaktadır

## ANALİZ / DEĞERLENDİRME

- 192-201 • **R. ERDEM ERKUL** / Yapay Zekâ ve Büyük Veri Nasıl Bir Gelecek Vadediyor?
- 202-209 • **DANAH BOYD** / Data, Algorithms, Fairness, Accountability
- 210 • Yayın İlkeleri
- 211-213 • Yazım Kuralları