

Duygusal İstihbarat ve Algı Yönetiřimi

Dijital Psikografi ile Güvenlik Tehditlerinin Tahmini

Örnek Vaka: İsrail'in Arap Dünyası ve İran'a Yönelik Faaliyetleri

👤 Prof. Dr. A. İnci Sökmen ALACA

📅 28 Kasım 2025

İstanbul Güvenlik
Konferansı

Geleneksel İstihbarattan Dijital Dönüşüme

Geleneksel İstihbarat



Fiziksel Tehditler

Askeri birlikler, silahlar, hareketler gibi doğrudan fiziksel tehditlere odaklanır.



Rasyonel Aktörler

Devletler ve bilinçli aktörlerin davranışlarını analiz eder.



Pasif Toplama

Genellikle gizli operasyonlar ve insan kaynakları üzerinden veri toplanması.



Fizibilite Analizleri

Saldırı potansiyellerinin ve güç dengelerinin değerlendirilmesi.



Dijital Dönüşüm

Dijital İstihbarat



Duygusal ve Psikolojik Boyutlar

Toplumsal duygular, algılar ve davranışlar üzerinde odaklanır.



Sosyal Medya Analizi

Protesto potansiyeli, radikalleşme eğilimleri ve nefret söylemi haritaları.



Yapay Zekâ Destekli Analiz

Metin, ses, görüntü ve video verilerinin duygu analizi ile işlenmesi.



Önleyici Güvenlik Stratejileri

Sosyal kırılganlıkların erken tespiti ve algı yönetimi faaliyetleri.

“ Dijital çağın dinamikleri tehdit algılarını duygusal, psikolojik ve algısal düzlemde yeniden şekillendirmiştir. ”

Dijital Psikografi ve Duygu Analizi Kavramları



Dijital Psikografi

Bireylerin veya grupların psikolojik özelliklerini (yaşam tarzı, kişilik, değerler, tutumlar vb.) dijital veriler aracılığıyla analiz eden bir pazar segmentasyon tekniğidir.



Bireysel Profil

Dijital izlerden kişilik özellikleri çıkarılır.



Toplumsal Trendler

Sosyal medya verilerinden toplu davranış desenleri analiz edilir.



Duygu Analizi

Metin, ses, görüntü veya video gibi verilerdeki duygusal tonu ve ruh halini belirlemeyi amaçlayan yapay zekâ tabanlı bir yöntemdir.



Metin Analizi

Tweetler, yorumlar ve haber makalelerindeki duygusal tonlar değerlendirilir.



Ses ve Görüntü

Konuşma tonu, yüz ifadeleri gibi verilerin duygusal analizi yapılır.

Güvenlik Alanındaki Stratejik Önem



Protesto Potansiyeli: Sosyal medya verilerinden toplumsal hareketlenmelerin erken tahmini

Radikalleşme: Online ideolojilerin yayılımının tespiti ve haritalanması



Kriz Yönetimi: Deprem, saldırı gibi durumlarda toplumsal duyguların ölçülmesi

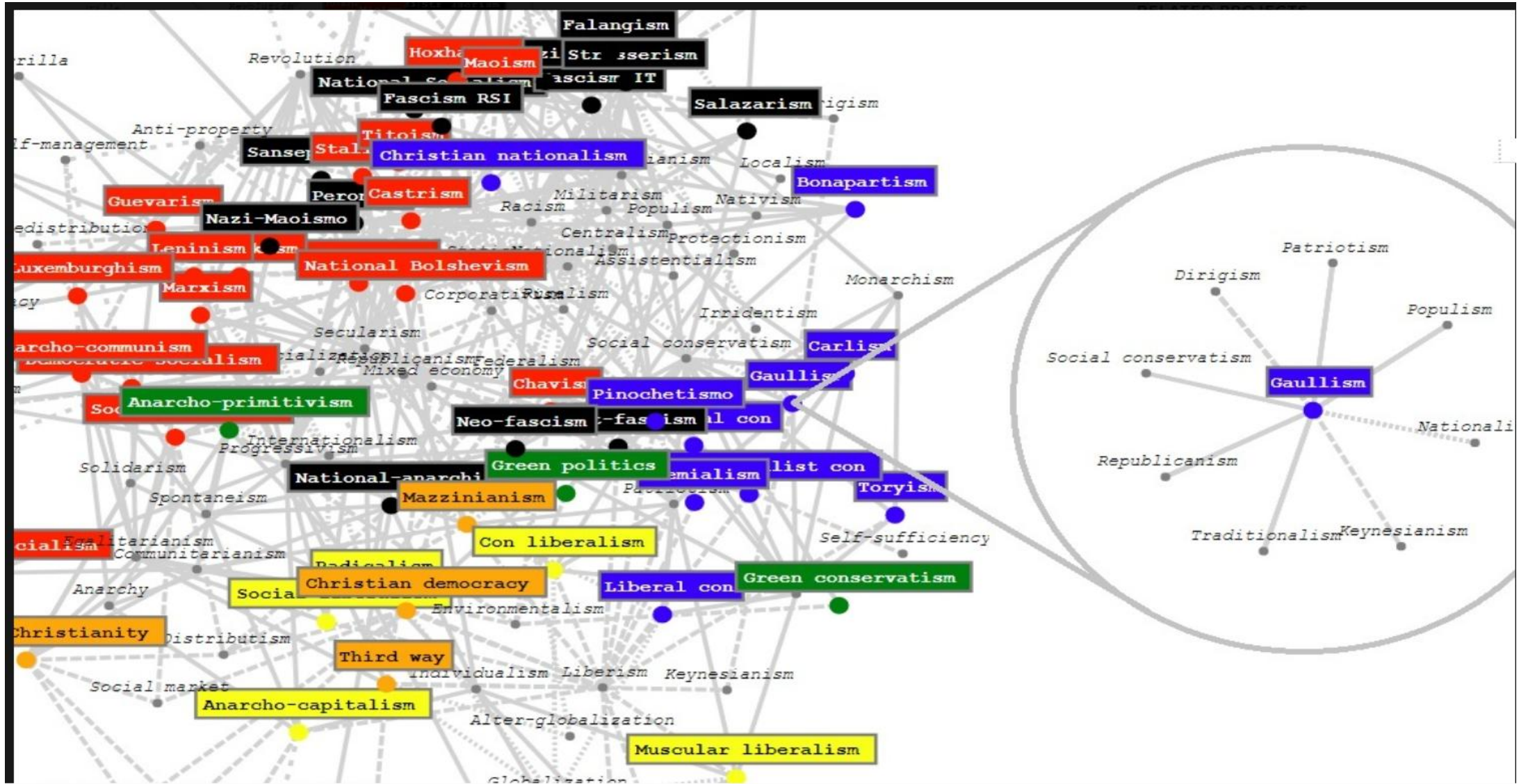


Bilgi Güvenliği: Dezenformasyon risklerinin erken aşamada tespiti

The Seven Basic Emotions and their Universal Expressions



POLİTİK İDEOLOJİ HARİTALANMASI



Yapay Zekâ Teknolojileri ve Veri Türleri



Metin Verileri

- ✓ Tweetler, yorumlar, haber makaleleri, forum gönderileri
- ✓ NLP teknikleri ile işlenerek duygusal ton belirlenir
- ✓ Pozitif, negatif, nötr tonlar veya spesifik duygular



Ses Verileri

- ✓ Konuşmalar, telefon görüşmeleri, ses kayıtları
- ✓ Ses tonu, konuşma hızı, vurgu analiz edilir
- ✓ Kızgın, neşeli, endişeli gibi duygusal durumlar



Görüntü Verileri

- ✓ Yüz ifadeleri, özellikle göz, kaş, ağız mikro ifadeleri
- ✓ Apple'ın TrueDepth sistemi gibi teknolojiler
- ✓ 3 boyutlu harita çıkararak duygu sınıflandırması



Video Verileri

- ✓ Görüntü ve ses verilerinin birleşimi
- ✓ Hem yüz ifadeleri hem ses tonu analizi
- ✓ Çok modlu yaklaşım ile duygu analizi doğruluğu

Yapay Zekâ Analiz Teknikleri:



Yapay Öğrenme (Machine Learning)

Algoritmalar ile desen tanıma



Do natural Dil İşleme (NLP)

Metinlerin dilbilgisel analizi



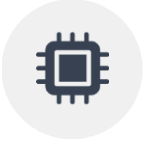
Derin Öğrenme (Deep Learning)

Sinir ağları ile kompleks analiz



İsrail'in Dijital İstihbarat Kapasitesi

“ İsrail, yapay zekâ ve açık kaynak istihbaratı (OSINT) alanında dünya genelinde önde gelen ülkelerden biridir. Bu gelişmiş yeteneklerini, özellikle önleyici güvenlik doktrini çerçevesinde duygu analizi ve dijital psikografi uygulamalarıyla yoğun bir şekilde kullanmaktadır.”



OSINT ve Yapay Zekâ Liderliği

- ✓ Açık kaynak verilerin analizindeki uzmanlık
- ✓ Yapay öğrenme ve doğal dil işleme teknikleri
- ✓ Duygu analizi için gelişmiş algoritmalar



İstihbarat Toplama Yöntemleri

- ✓ Sosyal medya platformlarından veri toplama
- ✓ Arapça içeriklerin duygu analizi
- ✓ Yüz ifadesi ve sosyal medya verilerinin işlenmesi



Önleyici Güvenlik Uygulamaları

- ✓ Potansiyel tehditlerin erken tespiti
- ✓ Toplumsal kırılganlıkların izlenmesi
- ✓ Hedef kitleler üzerinde algı yönetimi

Dijital Psikografi ve Duygu Analizi Uygulamaları



Protesto Potansiyeli

Sosyal medya verileriyle erken tahmin



Radikalleşme Eğilimleri

Nefret söylemi ve odio haritaları



Algı Operasyonları

Hedefe uygun psikolojik müdahale

Hedef Bölgelerde Veri Toplama ve Analiz

Veri Toplama



Arapça Sosyal Medya Platformları

Filistin, Lübnan, İran ve Arap dünyasından toplumsal ve bireysel duygusal eğilimleri erken aşamada tespit etmek için Arapça sosyal medya platformlarından veri toplanmaktadır.



Yazı ve Multimedya İçerikler

Tweetler, yorumlar, haber makaleleri, forum gönderileri, ses kayıtları ve görüntü verileri toplanarak duygu analizi için işlenecek hale getirilir.



Toplanan Verilerin Hazırlanması

Toplanan veriler, yapay zekâ destekli analiz sistemleri tarafından işlenecek şekilde düzenlenir. Veri temizleme, dil dönüşümü ve etiketleme işlemleri yapılır.

Analiz Yöntemleri



Duygu Çıkarımı

Yapay zekâ destekli analiz sistemleri aracılığıyla içeriklerden öfke, kin, korku, çaresizlik ve radikal motivasyon gibi duygular çıkarılmaktadır.



Öfke, kin, korku, çaresizlik ve radikal motivasyon gibi duyguların haritalandırılması, potansiyel tehditlerin ve toplumsal kırılganlıkların belirlenmesinde kritik rol oynamaktadır.



Psikografik Segmentasyon

Hedef bireylerin duygusal ve psikolojik profillerine göre sınıflandırılması işlemidir. "Yalnız kurt" saldırıları gibi bireysel eylemlerin önceden tespiti için kullanılır.



Duygusal Yoğunluk Haritaları

Şehitlik vurgusu, intikam çağrısı, umutsuzluk gibi duygusal yoğunluk gösteren içerikler haritalandırılarak potansiyel tehditler öngörülmeye çalışılmaktadır.



António Guterres @antonioguterres · Jun 14
Israeli bombardment of Iranian nuclear sites.



Iranian missile strikes in Tel Aviv.

Enough escalation.

Time to stop.

Peace and diplomacy must prevail.

4K

2.7K

12K

829K



Fk the Jew @Hitler5112582



fuck you Anotona, Israel killed more Then hunder civilian! Iran should not stop until jew is not erased



asad abukhalil أسعد أبو خليل
@asadabukhalil



أليس معيياً لنا كعرب أن إيران فعلت ما عجزَ عن فعله العرب أجمعين؟

Translated from Arabic by Google

Isn't it shameful for us as Arabs that Iran did what all Arabs could not do?

Was this translation accurate? Give us feedback so we can improve:

8:12 PM · Apr 13, 2024 · 7,483 Views



arham Rajpoot
@arham_sheikh21



We are not just defending but also hyping the bravest IRAN to kill even more Jews who murdered those innocent Palestinian kids women and men since so many years, those who started a genocide in gaza, and those who are just living on a STOLEN LAND just like it's theirs



Luai Ahmed @JustLuai · 9h

Imagine that they hate Jews so much that they're defending a terrorist regime that literally kills women for showing their hair.

Aktörler: Resmi Kurumlar ve Özel Şirketler

Resmi Kurumlar



MOSSAD

- ✓ Yapay zekâ ve açık kaynak istihbaratında dünya lideri
- ✓ İsrail'in önleyici güvenlik doktrini çerçevesinde duygu analizi uygulamalarını yönetir
- ✓ Sosyal medya verilerinden erken tehdit algılama ve duygu haritaları çıkarma

Ortak Faaliyetler



Veri Toplama

Arapça sosyal medya platformlarından geniş çaplı veri toplama



Duygu Haritaları

Öfke, kin, korku, çaresizlik ve radikal motivasyon gibi duyguların haritalanması



Destek Faaliyetleri

İstihbarat birimlerine duygu analizi ve psikografik segmentasyon desteği



Özel Şirketler



Black Cube

Eski MOSSAD ajanları tarafından kuruldu



Cognigo

Yapay zekâ tabanlı duygu analizi uzmanlığı



Cyabra

Sosyal medya analizi ve duygu haritaları



Cobwebs

Dijital psikografi ve davranış analizi



WHITE COLLAR CRIME

Corrupt Dealings in Iceland's Whaling Industry

READ STORY

Heimildin

WHITE COLLAR CRIME

Unveiling Collusion in Belgium's Covid-19 Contracts

READ STORY

POLITICO

WHITE COLLAR CRIME

Exposing the Judiciary "Mafia" in Supreme Court of Panama

READ STORY

THE TIMES OF ISRAEL

Türkçe Q

WHITE COLLAR CRIME

A Rigged Arbitration: Judicial Corruption in Italy

Önleyici İstihbarat Üretimi Stratejileri

🛡️ Duygusal Yoğunluk Haritalaması

Sosyal medya verilerinden toplanan duygusal eğilimlerin haritalanması ve potansiyel tehditlerin erken tespiti.

🔍 Yalnız Kurt Saldırıları

Şehitlik vurgusu, intikam çağrısı ve umutsuzluk gibi duygusal yoğunluklar gösteren içerikler tespit edilir.

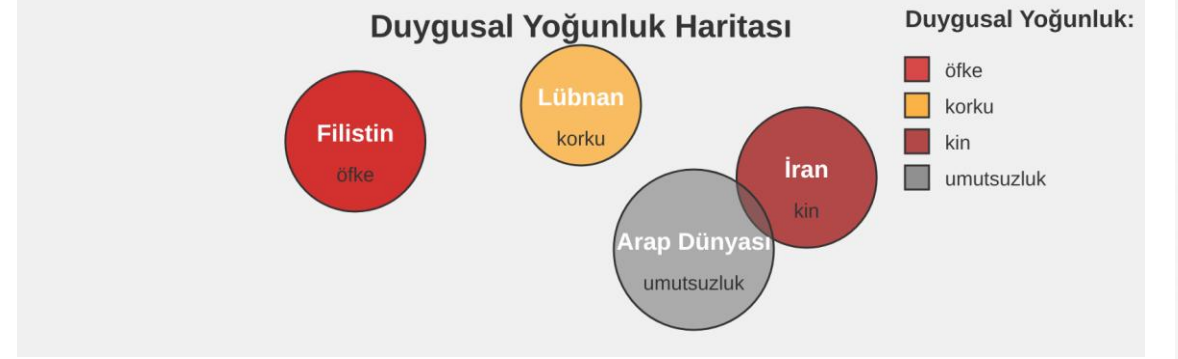
🔥 Radikal Motivasyonlar

Duygu analizi ile radikal ideolojilerin yayılımı ve nefret söyleminin yoğunlaştığı alanlar tespit edilir.

📈 Kriz Yönetimi

Terör saldırısı gibi kriz durumlarında halkın yaşadığı korku, panik ve umutsuzlukların dijital veriler üzerinden ölçülmesi.

📖 Haritalama Süreci



Veri Toplama

Arapça sosyal medya platformlarından veri toplanması



Yapay Zekâ Analizi

NLP teknikleri ile duygusal tonun belirlenmesi



Yoğunluk Haritası

Duygusal yoğunlukların coğrafi olarak gösterimi



Tehdit Değerlendirmesi

Potansiyel tehditlerin belirlenmesi ve önceliklendirilmesi

Algı Yönetimi ve Psikolojik Müdahale Operasyonları



İç Çatışma Yaratma

Hedef toplumlardaki farklı gruplar arasındaki mevcut gerilimleri veya ayrılıkları körükleyerek iç çatışma potansiyelini artıran içerikler üretir ve yayılır.

- Gruplar arası güveni azaltan haberler ve söylemler
- Paylaşılan değerlerin sorgulanmasına yönelik kampanyalar
- Geçmişteki anlaşmazlıkların yeniden alevlendirilmesi



Lider İtibarsızlaştırma

Hedef liderlerin halk nezdindeki güvenilirliğini ve itibarını zedelemek amacıyla, duygusal tetikleyiciler içeren manipülatif bilgi ve söylemler kullanılır.

- Liderlerin geçmiş kararları üzerinde odaklanma
- Ön yargılı veya duygusal içeriklerin yayılması
- Alternatif liderlerin potansiyel olarak daha iyi seçenekler olarak sunulması



Toplumsal Moral Bozma

Kriz anlarında (deprem, saldırı, ekonomik şok gibi) veya genel olarak toplumsal kırılganlık dönemlerinde, halkın moralini ve direncini düşürecek, umutsuzluk ve çaresizlik duygularını pekiştirecek içerikler yayılır.

- Krizlere karşı toplumun tepkilerini sınırlayan haberler
- Umutsuzluk ve korku duygularını tetikleyen içerikler
- Sosyal dayanışma değerlerinin sorgulanmasına yönelik kampanyalar



Umut Aşılıyarak Davranışı Yönlendirme

Belirli bir amaca ulaşmak için hedef kitlenin duygusal durumunu olumlu yönde manipüle ederek istenilen davranış kalıplarına yönlendirmek.

- İstenilen davranışları teşvik eden olumlu içerikler
- Belirli siyasi veya sosyal hedeflere yönelik duygusal tetikleyiciler
- Hedef kitleye alternatifler sunarak yönlendirme

Dijital Psikografinin Güvenlik Stratejilerindeki Dönüştürücü Rolü



Güvenlik Anlayışının Dönüşümü

Geleneksel istihbarat yöntemleri fiziksel tehditlere odaklanırken, dijital psikografi ve duygu analizleri duygusal, psikolojik ve algısal boyutları da kapsayacak şekilde güvenlik anlayışını dönüştürmüştür.



Önleyici Güvenlik Stratejileri

Toplumsal duygusal dalgalanmaları erkenden tespit ederek, potansiyel tehditleri ve toplumsal kırılganlıkları önceden belirlemek mümkündür.



Algı Yönetimi ve Psikolojik Müdahale

Dijital psikografi verileri kullanılarak hedef kitleler üzerinde stratejik algı operasyonları yürütülmekte, bu da güvenlik tehditlerinin fiziksel eyleme dönüşmeden önce önlenmesini sağlamaktadır.



Yapay Zekâ ve Dijital Psikografi

Metin, ses, görüntü ve video verilerinin analiziyle elde edilen duygu profilleri, güvenlik kurumları için yeni ve kritik bir odak alanı haline gelmiştir.

Gelecek Perspektifleri



Veri Toplama



Yapay Zekâ



Duygu Analizi



Önleyici Güvenlik



Küresel
Uygulamalar