

# SOSYAL AĞLAR ÜZERİNDEN DEPREM TESPİTİ

XVII. Akademik Bilişim Konferansı

Kıvanç Y – Suzan Ü

4 Şubat 2015



Boğaziçi Üniversitesi

# Depremler Ülkesi



4 Şubat 2015  
XVII. Akademik Bilişim Konferansı

Görüntü: Onur Yolalmış, 1999  
[flickr.com/photos/yolalmis/4093468413](https://www.flickr.com/photos/yolalmis/4093468413)

# Erken Uyarı



# Anahat

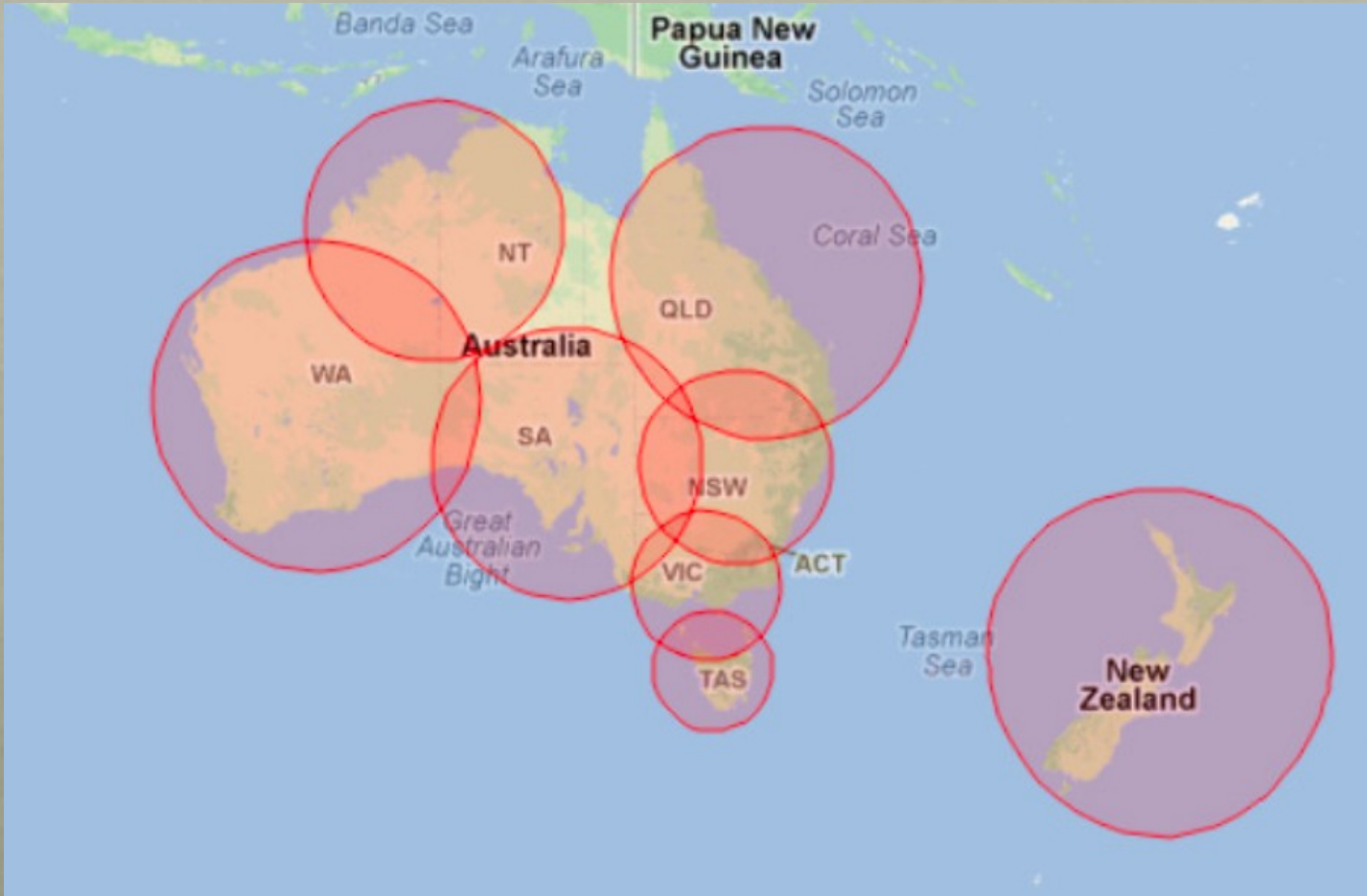
- Benzer alıřmalar
- Twitter üzerinde uygulama
- Ekři Sözlük ile çapraz kontrol
- Geliřtirme nerileri



4 Şubat 2015

XVII. Akademik Bilişim Konferansı

# Benzer Çalışmalar

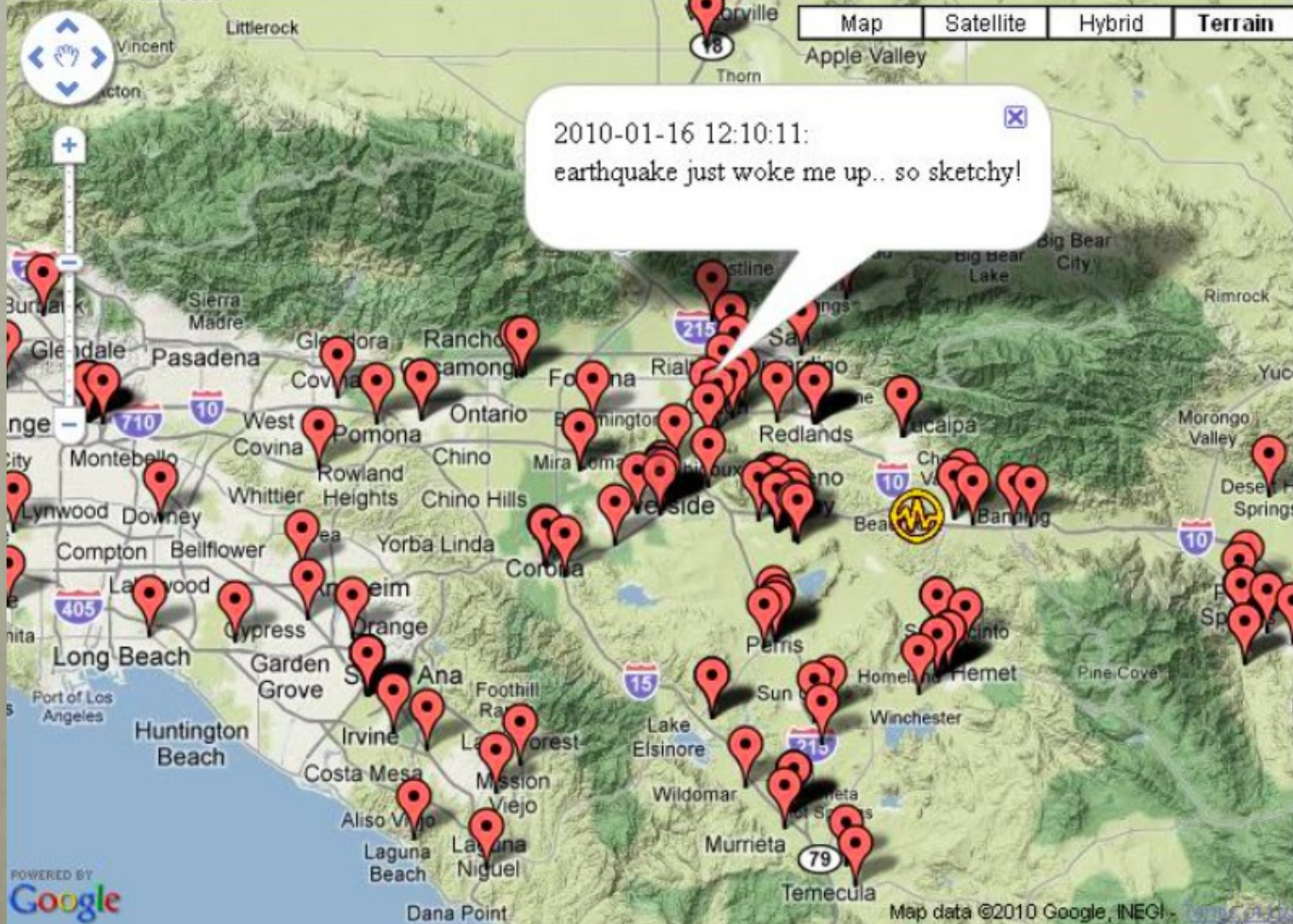


# Benzer Çalışmalar

Label	Definition	Example	Count
I	Him/Herself is alive	I'm XXX in YYY City. I'm all right.	405
L	Alive	Mr./Ms. XXX in YYY City is at ZZZ Shelter. He/She is alive.	1,154
P	Passed away	—	93
M	Missing	The safety of Mr./Ms. XXX living in YYY City is unknown.	4,438
H	Help Request	Mr./Ms. XXX is left in YYY and needs help! My relatives/parents/... staying in South XXX City are missing.	280
S	Information request	Refugees at XXX School are provided enough daily supplies? (Safety information of unspecific individual, region, etc.)	1,903
O	Not safety information	You can post safety information on this site!	24,035
R	External link	Survivor list of XXX City: http://...	773
U	Unknown	(Non-Japanese or nonsense postings)	1,235



# Benzer Çalışmalar



# Uygulama



**irem demirkaya**    
@irem\_d\_   Follow

EVDE O KADAR SAÇMA GİYİNİYORUM Kİ  
DEPREM FALAN OLSA DIŞARI ÇIKMAYA  
UTANIR SESSİZCE ÖLMİYİ BEKLERİM.

9:12 PM - 10 Jan 2015



**Oktay**  
@attalose   Follow

#izmir yine mi deprem

FAVORITE  
**1** 

6:33 AM - 10 Jan 2015





# Uygulama

- 15 Aralık 2014 – 27 Ocak 2015
- İşleme ve filtre yok
- M3.9+ Türkiye içinde 8 deprem
- Twitter: 94 tespit (%8.51)



4 Şubat 2015

XVII. Akademik Bilişim Konferansı


# Uygulama

## 5 aralık 2011 izmir depremi

paylaş ▾ araştır  başlıkta ara ▾ takip et

1

salladı biraz.

 favori

05.12.2011 10:18 mazut

şükela! çok kötü

mesaj at şikayet modlog

2

bornova'da az hissedilen deprem.

 favori

05.12.2011 10:19 screamshot

şükela! çok kötü

mesaj at şikayet modlog



# Uygulama

- M3.9+ Türkiye içinde 8 deprem
- Ekşisözlük: 7 tespit
  - 6'sı doğru tespit
  - 1'i yanlış pozitif
  - 2 deprem ıskalandı



# Geliřtirme

- Twitter: sayım sistemi düzenlemesi
- Ekři Sözlük: içerik ve olumsuzluk kontrolü
- Tespitleri yayınla: @depremyari



4 Şubat 2015

XVII. Akademik Bilişim Konferansı

Dinlediđiniz için teŐekkür ederiz!



4 Şubat 2015  
XVII. Akademik Bilişim Konferansı