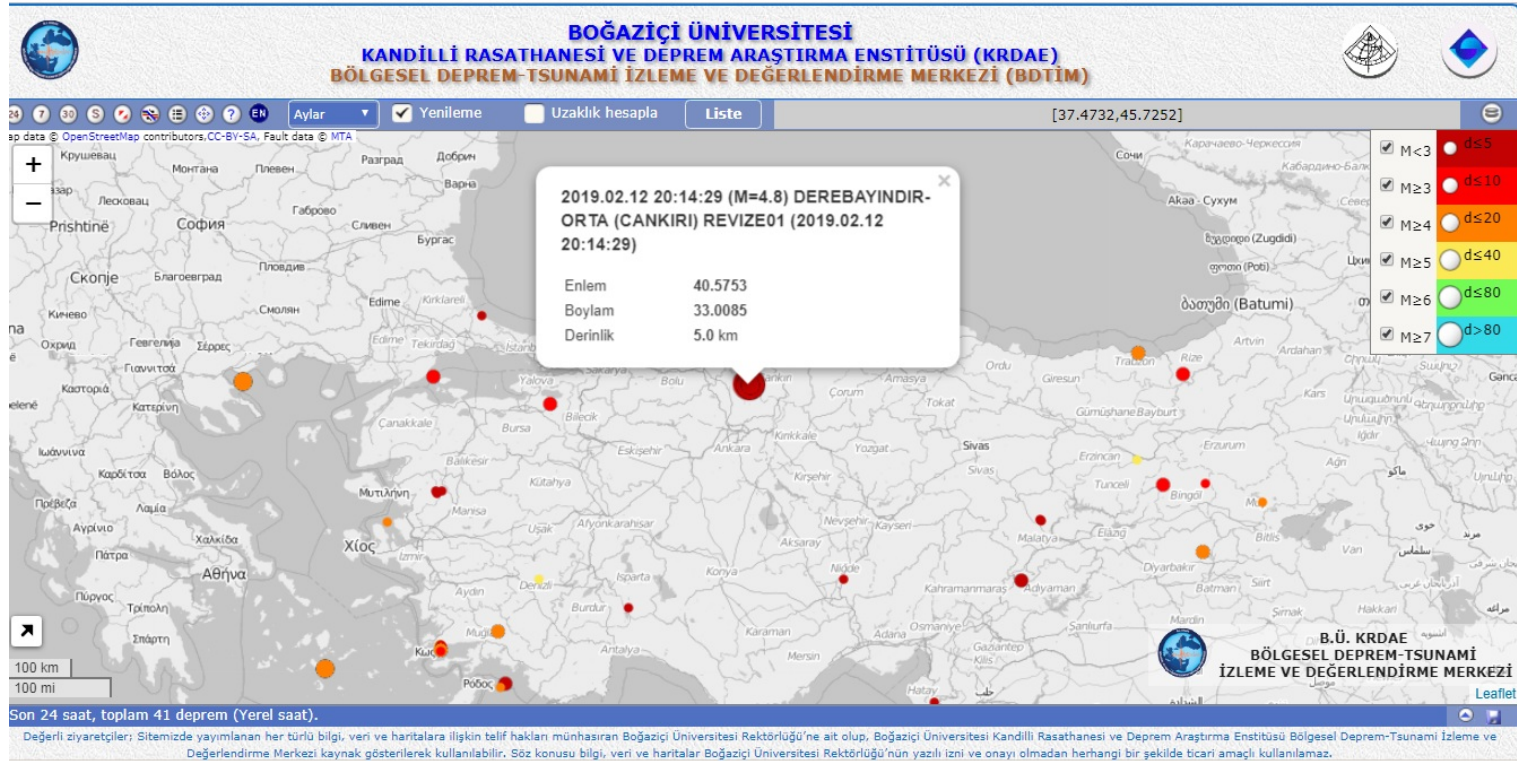


**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**DEPREM İZLEME VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (DİVAM) DEPREM KAYIDI**

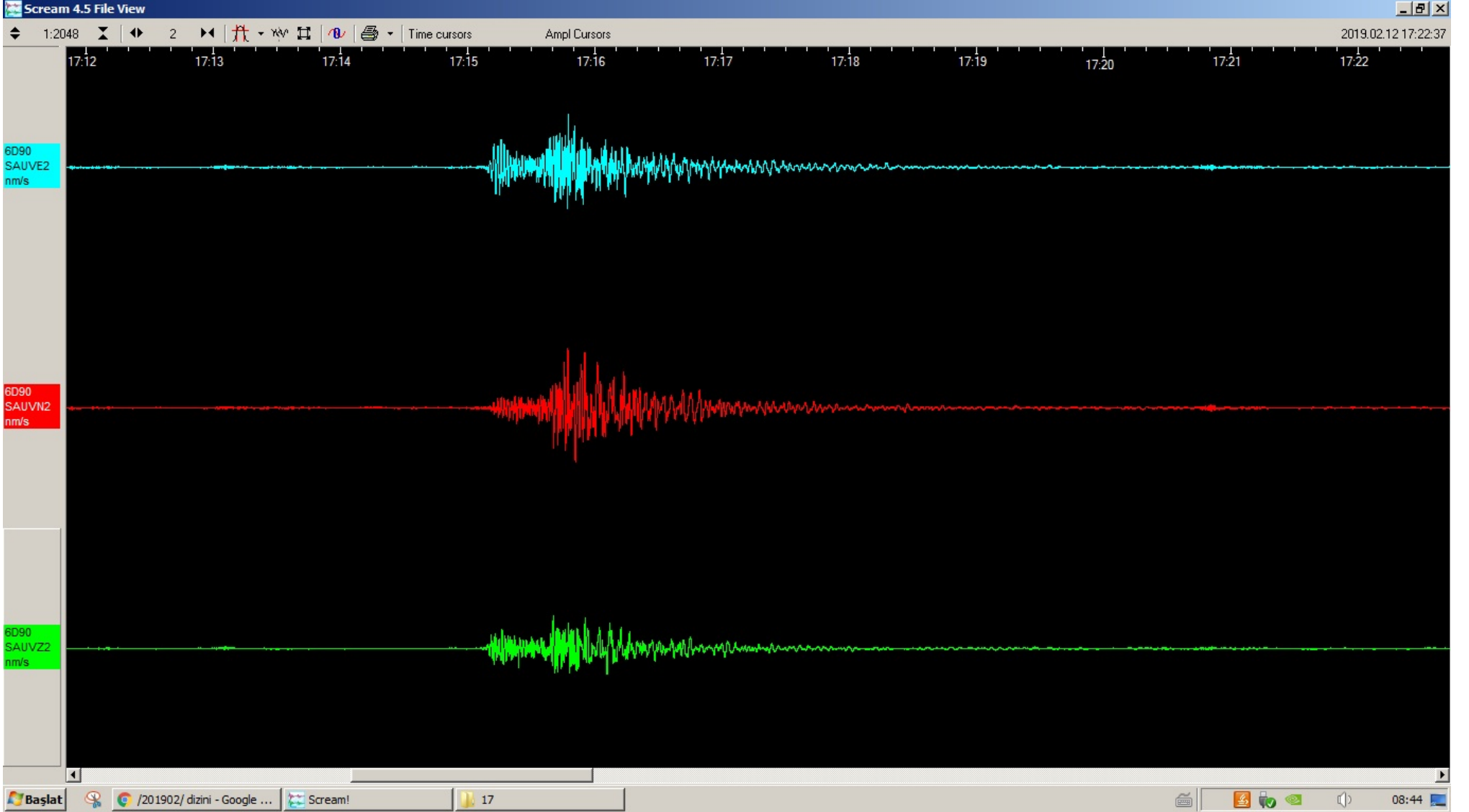
**2019.02.12 Mw=4.8 DEREBAYINDIR-ORTA (CANKIRI) (UDİM)**

Oluş Zamanı=20:14:29 (Yerel Saat)    Enlem: 40.5753 K    Boylam: 33.0085 D    Derinlik=5 km

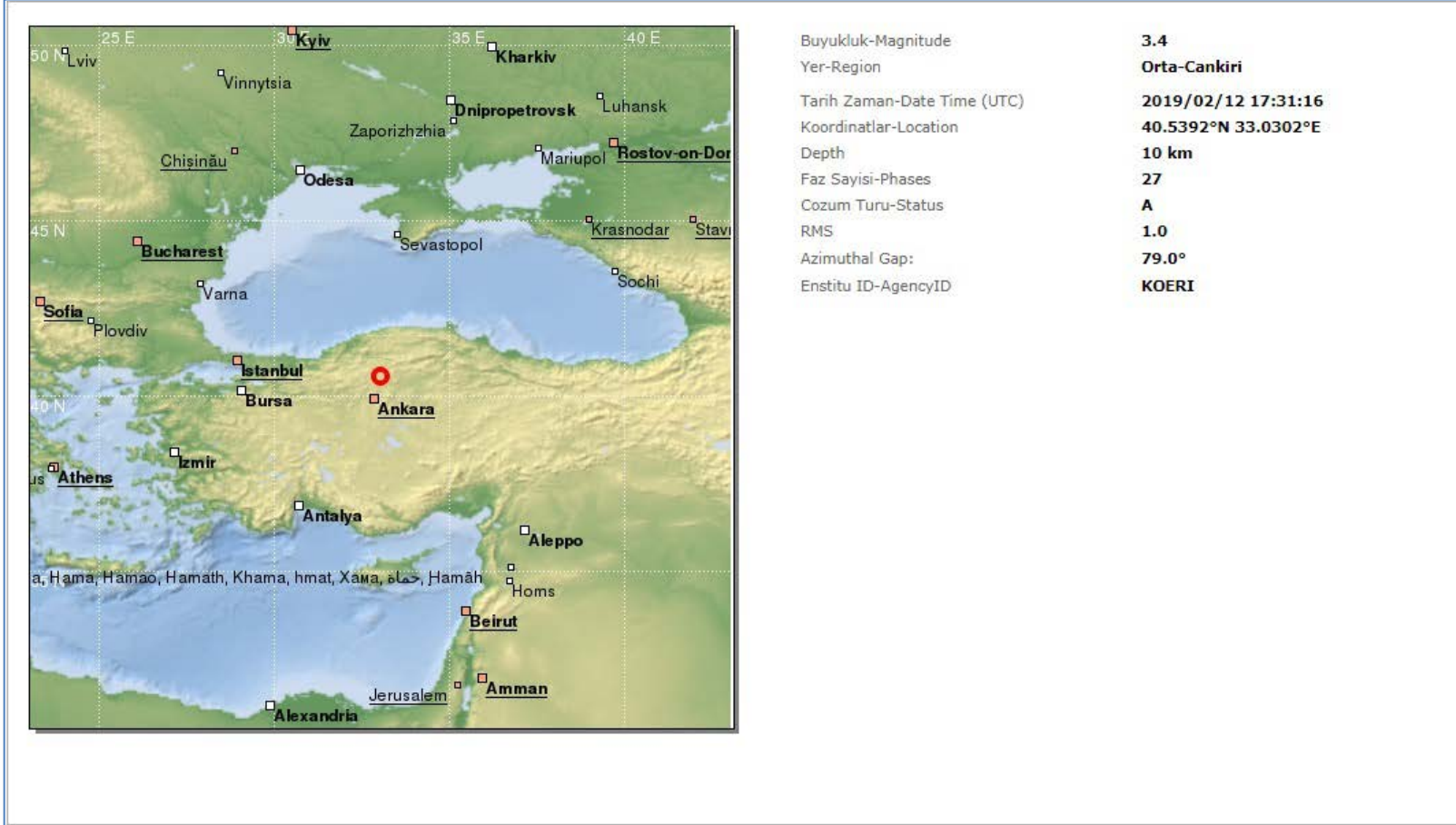
Uzaklık: 227 km    Azimut: 93.74°



**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**DEPREM İZLEME VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (DİVAM) DEPREM KAYIDI**

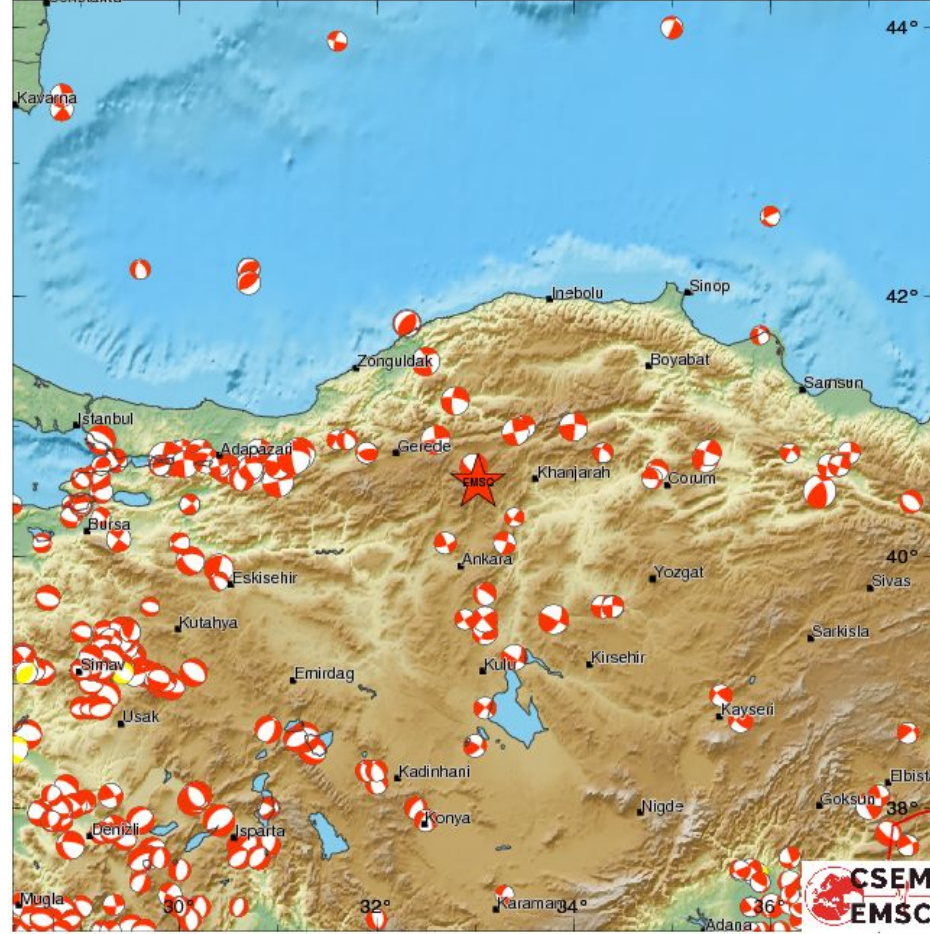


**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**DEPREM İZLEME VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (DİVAM) DEPREM KAYIDI**



**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**  
**DEPREM İZLEME VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (DİVAM) DEPREM KAYIDI**

EMSC manual location  
M4.7 2019/02/12 - 17:14:31 UTC  
Lat: 40.57 Lon: 33.03 Depth: 7.0 km  
Background data: EMMA V2.2 (Vannucci & Gasperini, 2004) + GCMT catalogues



**Depth**

- D ≤ 40 km
- 40 < D ≤ 80 km
- 80 < D ≤ 150 km
- 150 < D ≤ 300 km
- D > 300 km

100 km

- Political boundaries
- Tectonic plates boundaries

