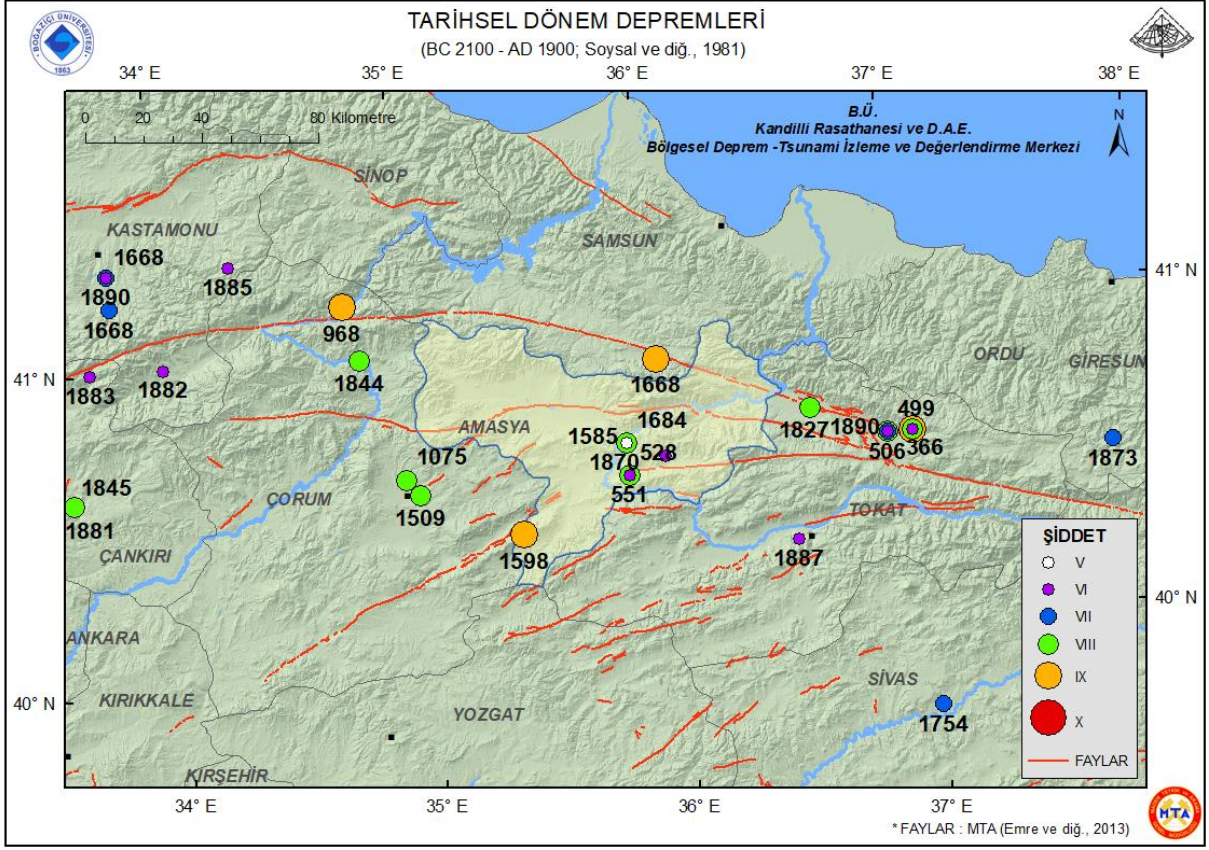


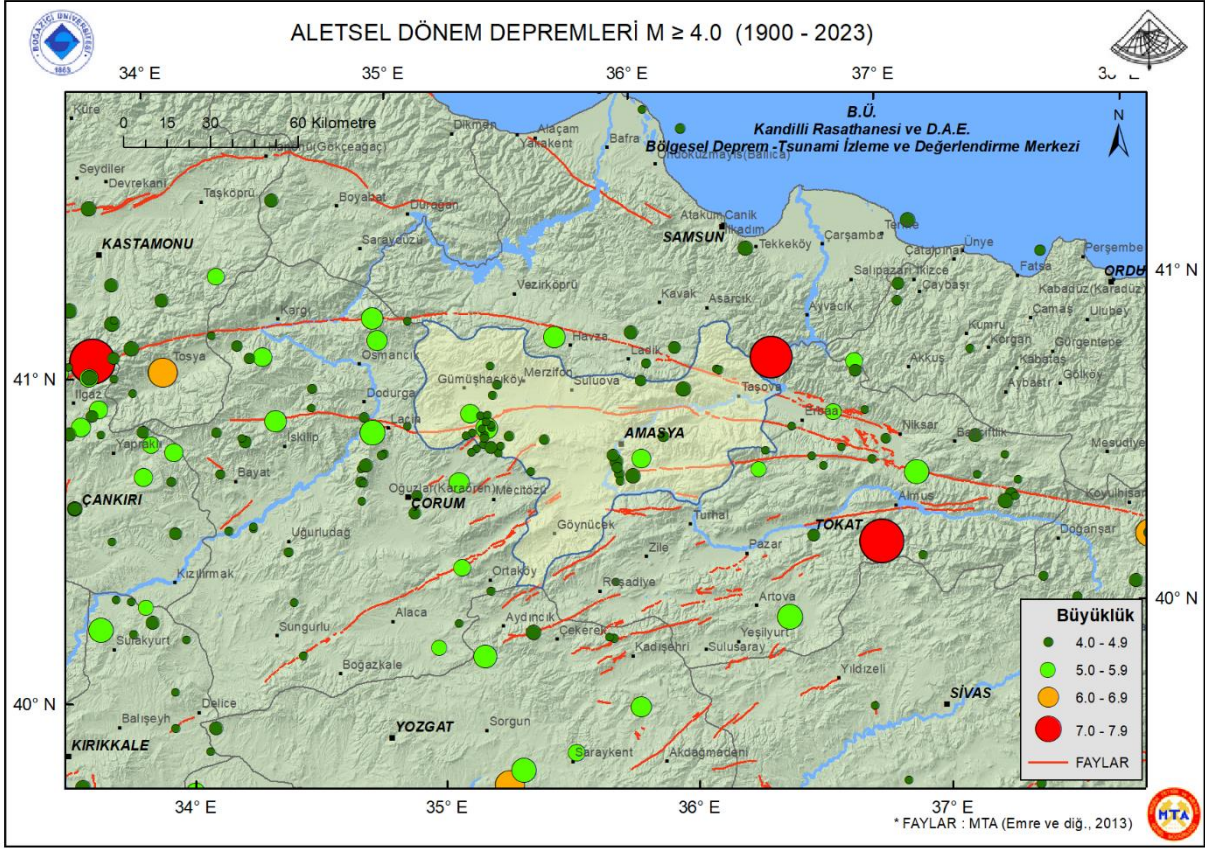
Amasya ili ve ilçeleri 1996 yılında yayınlanan T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Deprem Bölgeleri Haritasında I. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. 1996 yılında yürürlüğe giren Türkiye Deprem Bölgeleri Haritası, AFAD Deprem Dairesi Başkanlığı tarafından yenilenmiş, 18 Mart 2018 tarih ve 30364 sayılı (mükerrer) Resmi Gazete' de yayımlanmıştır. **Yeni harita “Türkiye Deprem Tehlike Haritası” tanımı ile 1 Ocak 2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir.** Yeni haritada, bir önceki haritadan farklı olarak deprem bölgeleri yerine **en büyük yer ivmesi değerleri (PGA)** gösterilmiştir. **Türkiye Deprem Tehlike Haritasında Amasya ili PGA 475_(yıl) maksimum ivme değeri 0.3-0.7g arasında değişmektedir. Bu ise bölgenin deprem tehlikesinin genel olarak çok yüksek olduğunu göstermektedir.**

Amasya ili kuzeyinde sağ yanal doğrultu atımlı Kuzey Anadolu Fay Zonu ve güneyde ise Kuzey Anadolu Fay Zonu'ndan ayrılan önemli yan kollardan olan Merzifon-Esençay Fay Sistemi ile sınırlandırılan geniş bir makaslama zonudur. Amasya Makaslama Zonu olarak bilinen bu alan içerisinde Tokat, Amasya, Çorum gibi önemli yerleşim birimleri bulunmaktadır. Amasya ili Kuzey Anadolu Fay Zonu ve ondan ayrılan kollardan etkisi altında depremselliği yüksek bir bölgedir.

Tarihsel dönemde (M.Ö. 1800-M.S. 1900; Soysal ve diğ., 1981) Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun geçtiği hat boyunca şiddet değeri $I_0=IX$ olan 968, 1598, 1668 depremleri bölgede etkili olmuştur.

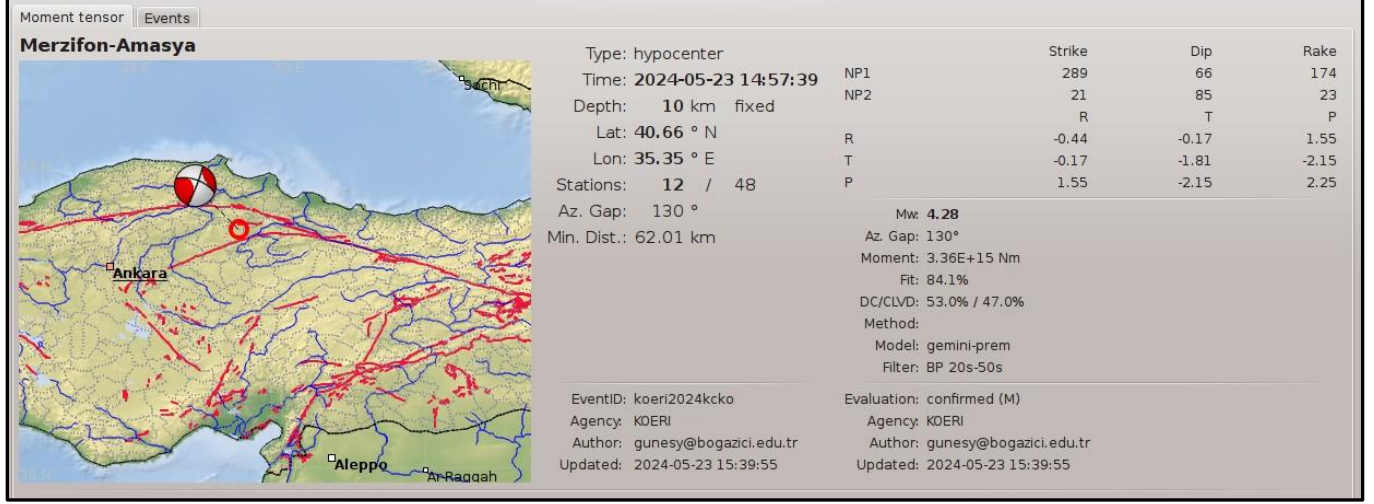


Aletsel Dönemde (M.S. 1900-2023; büyüklüğü $M > 4.0$ KRDAE Deprem Katalogu) il sınırları içerisinde büyüklükleri $M = 5.0 - 5.9$ arasında olan depremler meydana gelmiştir. Komşu illerde (Samsun, Tokat) Kuzey Anadolu Fay Zonu üzerinde büyüklükleri $M \geq 7.0$ olan depremler mevcuttur. İl merkezine en yakın deprem 59 km. uzaklıkta olan 1942 Erdemli-Erbaa (Tokat) depremidir.



1900-2023 TARİHLERİ ARASINDA BÜYÜKLÜĞÜ ≥ 6.0 OLAN DEPREMLER								
	TARİH	SAAT (UTM)	ENLEM	BOYLAM	DERİNLİK (Km.)	AMASYA'YA UZAKLIK (Km.)	BÜYÜKLÜK	YER
1	09.02.1909	11:24:00.00	40.00	38.00	60	198	6.3	ŞARKOY-SUŞEHRİ (SIVAS)
2	25.06.1910	19:26:01.00	41.00	34.00	5	159	6.2	ERMELİK-TOSYA (KASTAMONU)
3	24.01.1916	06:55:15.80	40.27	36.83	10	95	7.1	TEKNECİK-ALMUS (TOKAT)
4	18.05.1929	06:37:54.30	40.20	37.90	10	183	6.1	GÜNIŞİK-KOYULHISAR (SIVAS)
5	19.04.1938	10:59:20.40	39.44	33.79	10	220	6.6	YUKARIÇİFTLİKKÖYÜ-KAMAN (KIRŞEHİR)
6	30.07.1940	00:12:14.60	39.64	35.25	50	123	6.2	MANSUROĞLU-SORGUN (YOZGAT)
7	20.12.1942	14:03:07.80	40.87	36.47	10	59	7.0	ERDEMLİ-ERBAA (TOKAT)
8	26.11.1943	22:20:40.80	41.05	33.72	10	183	7.2	CÖMERT-ILGAZ (ÇANKIRI)
9	07.09.1953	03:59:04.10	41.09	33.01	40	243	6.0	SOĞANLI-OVACIK (KARABÜK)

Merkezimiz tarafından yapılan hızlı fay düzlemi çözümü, depremin doğrultu atımlı bir faylanma ile meydana geldiğini ortaya koymaktadır.



Bölgede yaşayan vatandaşlarımızın depreme dayanıklı binalarda oturmaları veya satın alacakları konutların depreme dayanıklı olarak inşa edilmiş olması depreme karşı alınacak en güvenli tedbir olacaktır