

	TOPLUMSAL KATKI ETKİNLİK RAPORU	Doküman No	FR-0553
		İlk Yayın Tarihi	01.10.2025
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	00
		Sayfa	1/1

Etkinliği Düzenleyen Birim	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Etkinliği Düzenleyen Alt Birim (Bölüm/Program/Koordinatörlük, Merkez/Başkanlık)	İnşaat Mühendisliği Öğretim Elemanı Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CEYLAN
Etkinliğin Türü	Röportaj
Etkinliğin Adı	Ulusal medyada çıkan Türkiye'nin altında büyüyen yarık keşfi: "Okyanus Levhası koptu" ve "Türkiye'nin altında 1500 km'lik gizli bir yarık keşfedildi" haberler için ulusal medyadan röportaj teklifi
Etkinliğin Tarihi	14.02.2025
Etkinliğin Gerçekleştirildiği Yer	Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Etkinliğin Hedef Kitlesi	Toplumsal Bilgilendirme
Etkinlik ile İlgili Açıklamalar	"Magmanın çok yüksek sıcaklıkta yoğun ve eriyik halde olması onun konveksiyonel bir akıma sahip olmasına neden oluyor. Üzerindeki kıtalar da bu nedenle hareket halinde sürekli ama bu bugünlük bir hareket değil yaklaşık 250 milyon yıllık bir olay. Kıtalar sürekli hareket halinde olduğu için bir kısmı bir birine yaklaşıyor bir kısmı ise birbirinden ayrılıyor. Bahse geçen konu Arap Levhası ile Avrasya Levhasının çakışması ve Arap Levhasının Avrasya Levhasının altına girmeye çalışması ile ilgili bir durum. Dolayısıyla Arap Levhası alta girerken Avrasya Levhası onun üzerine bindiriyor. Derine doğru kayarken de sıkıştırdığı malzemeler arasında boşluklar meydana geliyor bu boşlukların tespit edilmesine yönelik bir çalışma. Yani aslında iki levhadan birinin diğerinin altına girmesi sonucu ortaya neler çıkar bu



TOPLUMSAL KATKI ETKİNLİK RAPORU

Doküman No	FR-0553
İlk Yayın Tarihi	01.10.2025
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	2/1

araştırılmış ve burada bir boşluk bulunmuş. Bu bugün oluşan bir boşluk değil uzun yıllar sonucu oluşan boşluk. Bir zaman sonra o boşluğun kapanması da söz konusu. Bu da bugün yarın olacak bir şey değil. Yerin çok derinliklerinde iki kıtanın çarpışması ile oluşan doğal bir durum bu” şeklinde ifade etti.

Etkinlik Kanıtları



<https://www.yenimalatya.com.tr/amp/haber/23741116/milyonlarca-yillik-sirla-ilgili-malatyalı-bilim-insani-son-noktayı-koydu>

<https://www.youtube.com/watch?v=a9j88ryVPvo>