

# BİLİMSEL ETKİNLİKLER...



Uluslararası Katılımlı

## Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

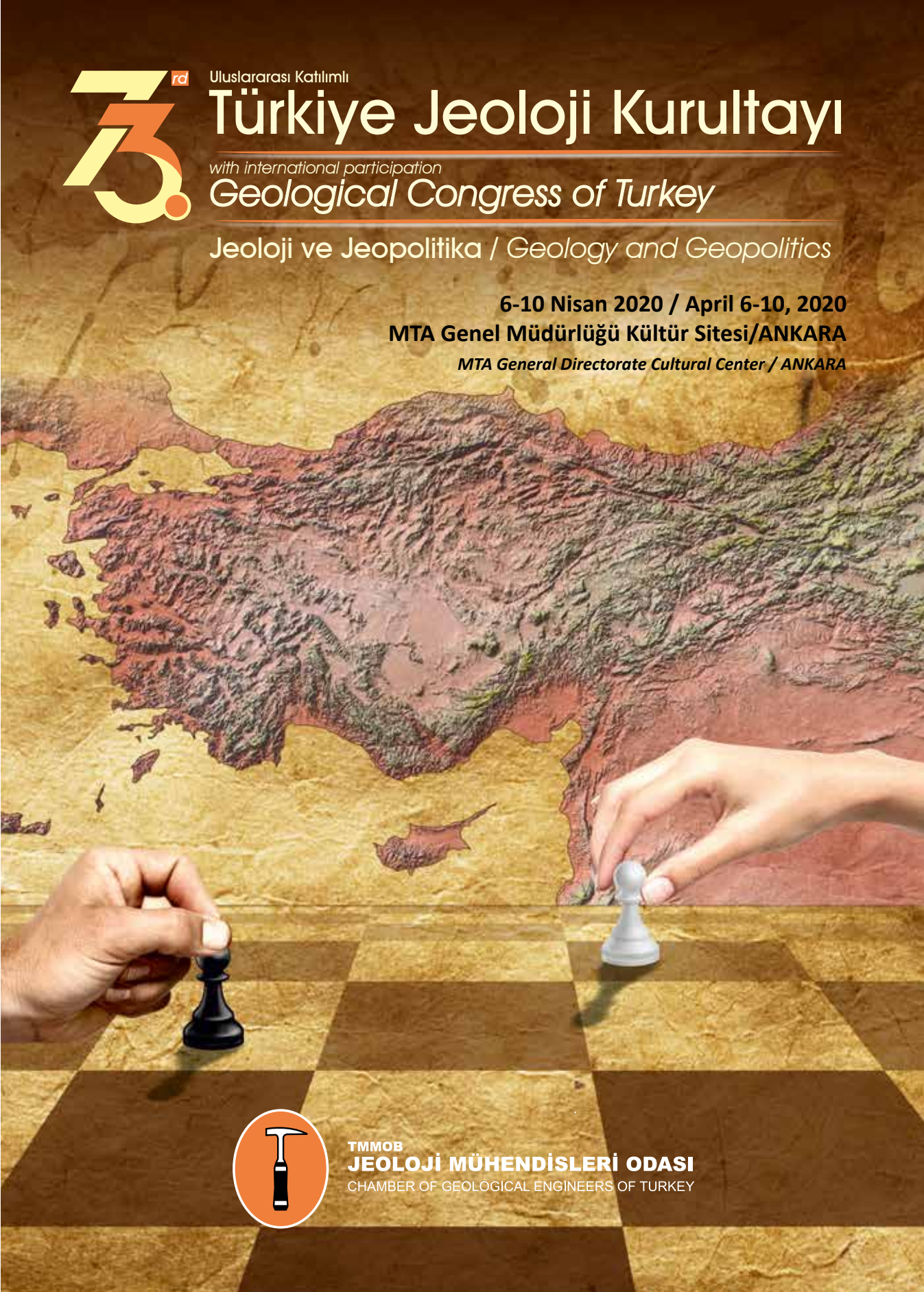
### Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / *Geology and Geopolitics*

6-10 Nisan 2020 / April 6-10, 2020

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



TMMOB  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

# ORD. PROF. DR. H.C. ING. MUHARREM SATIR ONURUNA “75. YIL ŞÜKRAN OTURUMU” DÜZENLENECEKTİR



Uluslararası Katılımlı  
**Türkiye Jeoloji Kurultayı**  
With International Participation  
**Geological Congress of Turkey**  
Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020 / April 6-10, 2020  
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA  
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

## Değerli Yerbilimciler,

6-10 Nisan 2020 tarihleri arasında MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesinde gerçekleştirilecek olan 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında Ord. Prof. Dr. Dr. H.c. Ing. Muharrem Satır onuruna “75. Yıl Şükran Oturumu” düzenlenecektir. Tübingen (Almanya) Üniversitesi'nde uzun yıllar görev yapan ve 2010 yılında emekli olan hocamız Türkiye'de lisans ve lisansüstü düzeyde bir çok öğrenciye danışmanlık yapmıştır. Bu özel oturumda Prof. Dr. Muharrem Satır'ın yurtiçi ve yurtdışındaki yakın çalışma arkadaşları oturuma çağrılı konuşmacı olarak davet edilmiştir. Oturuma katkıda bulunacak davetli konuşmacılar aşağıda listelenmektedir.

## TÜM YERBİLİMCİLERİ “75. YIL ŞÜKRAN OTURUMUNA” BEKLİYORUZ



**Prof. Dr. Christian Schlüchter**  
(Universität Bern)

“20 years of efforts in mapping and dating paleoglaciers in Turkey”



**Prof. Dr. Aral Okay**  
(İstanbul Teknik Üniversitesi)

“İzmir-Ankara Kenedi Boyunca Uzun Süreli Dalma-Batmaya Dair İzotopik ve Diğer Veriler”



**Prof. Dr. Gerhard Franz**  
(Technische Universität Berlin)

“Precambrian fossils in pegmatites from Ukraine or: alleluia for international cooperation”



**Prof. Dr. Gültekin Topuz**  
(İstanbul Teknik Üniversitesi)

“Doğu Anadolu'da Silurien'de Anorojenik Siyenit-Granit Oluşumu”



**Prof. Dr. Rüstem Aslan**  
(Çanakkale Onsekizmart Üniversitesi)

“Troya Kazılarında Çok Disiplinli Çalışmalar ve Prof. Dr. Muharrem Satır”



**Dr. Gubaz Mustafa Kibaroglu**  
(Universität Tübingen)  
“Application of Strontium and Neodymium Isotope Analysis to Provenance Studies of Archaeological Ceramics: Possibilities and Limitations”



**Dr. Guido Bracker**  
(Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH)

“How hot is a disposal facility for high-level radioactive waste?”



**Dr. Heinrich Taubald**  
(Universität Tübingen)

“Environmental Stable Isotope Tools”



**Dr. Robert Trumbull**  
(GFZ Helmholtz Center, Potsdam)

“Using boron isotopes to track fluid-rock interaction”



**Mustafa Sevim**  
(Troya Vakfı Mütevelli Heyet Üyesi)

“Hatırlayabildiklerim”



**Doç. Dr. Altuğ Hasözbeek**  
(DEÜ Torbalı MYO)

“Senkrotron XRF Analiz Yöntemi ile Zirkon Jeokimyası: Batı Anadolu'dan (Türkiye) Örnekler”



**Doç. Dr. Yeşim Yücel Öztürk**  
(Dokuz Eylül Üniversitesi)  
“Kırka (Eskişehir) Havzası Bor Minerallerinin Oksijen-Hidrojen İzotop Sistematiği ve Doğal İzotop Rezervuarları ile Karşılaştırılması”

# AKDENİZ BÖLGESİ VE CIVARININ TETİS TEKTONİĞİ HAKKINDA SON GELİŞMELER OTURUMU



Uluslararası Katılımı  
**Türkiye Jeoloji Kurultayı**  
with international participation  
**Geological Congress of Turkey**  
Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020 / April 6-10, 2020  
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA  
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

## Değerli Yerbilimciler,

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda "Akdeniz Bölgesi ve Civarının Tetis Tektoniği Hakkında Son Gelişmeler" konulu bir özel oturum düzenliyoruz. Alpler-Balkanlar-Anadolu-Kafkaslar-İran bölgelerinde çalışmalar yapan uzmanları güncel verilerini, deneyimlerini ve bilgilerini sunmaya davet ederek sözü edilen bölgelerin tektonik evrimini tartışmak ve daha iyi anlamak için bu oturum düzenlenmiştir. Kongremize önemli katkılarda bulunacak ve şimdiye kadar isimleri belirlenmiş davetli konuşmacılar aşağıda listelenmiştir.



**Konuşmacı:**  
Prof. Dr. Aral Okay  
**Konuşma Başlığı:**  
"Anadolu'nun  
Paleotetis ve Neo-Tetis  
Evrimi"



**Konuşmacı:**  
Prof. Dr. Stefan M. Schmid  
**Konuşma Başlığı:**  
"Tectonic evolution of Balkan  
region during Tethyan orogeny  
and its correlation with Anato-  
lia and the Alps"



**Konuşmacı:**  
Dr. Marc Sosson  
**Konuşma Başlığı:**  
"Tectonic evolution  
of Caucasus and  
its correlation with  
Pontides"



**Konuşmacı:**  
Prof. Dr. Roland  
Oberhänsli  
**Konuşma Başlığı:**  
"Metamorphic  
Sediments: A long  
term memory"



**Konuşmacı:**  
Dr. Marco Maffione  
**Konuşma Başlığı:**  
"Subduction initiation  
in the Neotethys and the  
formation of the eastern  
Mediterranean ophiolites"



**Konuşmacı:**  
Prof. Dr. Hossein Azizi  
**Konuşma Başlığı:**  
"Tectonic evolution  
of Iran within the  
Tethyan orogeny and its  
correlation with Anatolia"

[www.jeolojikurultayi.org](http://www.jeolojikurultayi.org)



TMMOB  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY



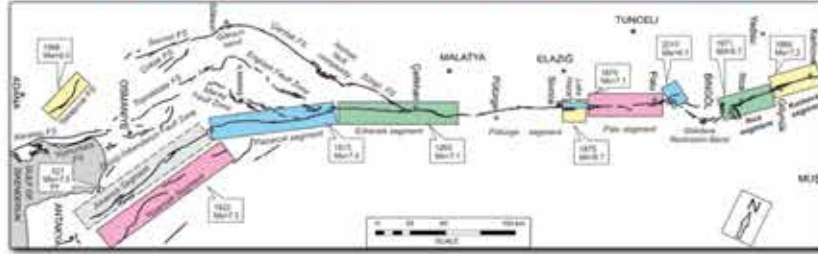
# DOĞU ANADOLU FAYI (DAF) VE SİVRİCE (ELAZIĞ) DEPREMİ OTURUMU



## Değerli Yerbilimciler,

6-10 Nisan 2020 tarihleri arasında MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesinde gerçekleştirilecek olan 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında ilk gün öğleden sonra **"Doğu Anadolu Fayı (DAF) ve 24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depremi"** Özel Oturumu düzenlenecektir. Bu özel oturuma ilgili kurumların temsilcileri ve bilim insanları davet edilmişlerdir. Oturuma katkıda bulunacak davetli konuşmacılar aşağıda listelenmektedir.

### "Tüm Yerbilimcileri "Doğu Anadolu Fayı (DAF) ve Sivrice Depremi" Özel Oturumuna Bekliyoruz"



<p><b>Esen Arpat</b> GEMAR Mühendislik Tic. Ltd Şti, Kadıköy, İstanbul</p> <p><b>Büyük Bir Diri Fay ile Birlikte Yaşamamın Koşulları</b></p>	<p>Selda Altıncu Poyraz, Yavuz Güneş, Remzi Polat, Suat Çetin, Muzaffer Gül, Doğan Aksarı, Filiz Özdemir, Mehmet Kara, Doğan Kafalat, Kıvanç Kekovalı, Zafer Öğütçü, Seda Işık, Uğur Teoman, Pınar Deniz, Didem Cambaz, Tuğçe Ergin, Fatih Turhan, Ocal Necmioğlu Feyza Akkoyunlu, Ayşegül Köseoğlu</p> <p>BÜ - Kandilli Rasathanesi ve DEA -Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi (BOTİM)</p> <p><b>24 Ocak 2020 Sivrice-Elazığ Depremi'nin Depremseliliğinin İrdelenmesi</b></p>	<p>M.Cengiz Tapırdamaz, Ahmet Ökeker, Ekrem Zor, Mehmet Ergin, Adil Tarancıoğlu,</p> <p><b>Ahmet Yörük</b></p> <p>TUBİTAK MAM</p> <p>Yer ve Deniz Bilimler Enstitüsü, Gebze/Kocaeli</p> <p><b>Doğu Anadolu Fayı (DAF) Üzerinde Yeni Deprem Açılan ile Yapılan Sismolojik Çalışmalar ve 24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depremi</b></p>
<p><b>Murat Nurlu</b> AFAD, Deprem Dairesi Başkanlığı, Ankara</p> <p><b>Bütünsel Afet yönetimi Açısından Sivrice (Elazığ) Depremi</b></p>	<p>Akon Kürçer*, Hasan Elmacı*, Nail Yıldırım*, Selim Özalp*, Hilal Domaç Yalçın* &amp; Önder Kayadibi*</p> <p>*MTA Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı, Ankara *MTA Genel Müdürlüğü, Orta Anadolu IV. Bölge Müdürlüğü, Malatya *Altınşehir Mah., Tomuruk Sokak, Umranıye, İstanbul</p> <p><b>24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depremi (Mw=6.8) Saha Gözlemleri ve Sismotektonik Değerlendirme, Doğu Anadolu Fay Zonu, Türkiye</b></p>	<p>Orhan Tatar*, Hasan Sözbilir*, Ercan Aksoy*, Fikret Koçbulut*, Bülent Özmen*, Hüseyin Alan*, Yüksel Metin*, Semih Eski*, Erdin Bozkurt*</p> <p>*Cumhuriyet Üniv., Jeoloji Müh. Bölümü, Sivas *DEÜ, Jeoloji Müh. Bölümü, İzmir *Fırat Üniv., Jeoloji Müh. Bölümü, Elazığ *Gazi Üniv., Deprem Müh. Uyg. ve Araştırma Merkezi, Ankara *Jeoloji Müh. Odası, Ankara *ODTÜ, Jeoloji Müh. Bölümü, Ankara</p> <p><b>DAF Pütürge Segmenti Üzerinde Meydana Gelen 24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depreminin (Mw=6.8) Yüzeysel Özellikleri ve Sismik Jeomorfolojisi</b></p>
<p><b>Tamer Y. Duman*, Ömer Emre*, Fuat Şaroğlu*</b></p> <p>*FUGRO-SIAL Yerbilimleri Müşavirlik ve Limited Ltd., Şişli, Ankara *MAGTUR A.Ş., Çankaya, Ankara</p> <p><b>Doğu Anadolu Fayı: Geometri-Segmentasyon Açısından Genel Bir Bakış ve 24 Ocak 2020 Sivrice Depremi (Mw=6.8) Sonrasında Deprem Potansiyelinin Değerlendirilmesi</b></p>	<p>Müge Yazıcı*, Cengiz Zabcı*, Mehmet Köküm*, H. Serdar Akyüz*, A.M. Şengör<sup>1,2</sup></p> <p><sup>1</sup>İTÜ Jeoloji Müh. Bölümü, İstanbul <sup>2</sup>Fırat Üniversitesi, Jeoloji Müh. Bölümü, Elazığ</p> <p><sup>1</sup>İTÜ, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul</p> <p><b>24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depremi Sonrasında Makro ve Mikro Ölçekte Arazi Gözlemleri</b></p>	<p>Candan Gökçeoğlu*, Mustafa Şahmaran*, Alper Aldemir*, Berna Unutmaz*, Mustafa Kerem Koçkar*, Abdullah Sandıkkaya*, Abdullah İçen<sup>2</sup></p> <p><sup>1</sup>HÜ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara <sup>2</sup>HÜ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Ankara</p> <p><b>Elazığ Sivrice Depremi Sonrası Zeminlerin Durumuna ve Meydana Gelen Yapısal Hasarlara İlişkin İnceleme ve Araştırma Sonuçları</b></p>
<p>Ziyadin Çakır*, Semih Ergintav*, Uğur Doğan*, Ahmet M. Akoğlu*, Seda Ozarpacı*, Alpay Özdemir*, Sezim Güvercin*, Hayrullah Karabulut*</p> <p><sup>1</sup>İTÜ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul <sup>2</sup>BÜ., Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Ens., Jeodezi ABD <sup>3</sup>Yıldız Teknik Ü., Harita Müh. Bölümü, İstanbul</p> <p><sup>4</sup>BÜ., Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Ens., Jeofizik ABD</p> <p><b>24 Ocak 2020 Sivrice-Elazığ depremi: Bölümlerin Fay Yitilmesine Bağlı Yerel Etkisi Yapıların Gösterdiği İlk Örnek</b></p>	<p>Ahmet M. Akoğlu, Ziyadin Çakır, Cengiz Zabcı</p> <p>İTÜ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul</p> <p><b>24 Ocak 2020 Sivrice-Elazığ Depremi: InSAR'dan Çıkarılmamış</b></p>	<p>Uğur Doğan*, Semih Ergintav*, Seda Ozarpacı*, Alpay Özdemir*, Hilmi Erkoç*, Ele Ayrukk*, Ziyadin Çakır*, Cengiz Zabcı*, Hayrullah Karabulut*</p> <p><sup>1</sup>Yıldız Teknik Ü., Harita Müh. Bölümü, İstanbul <sup>2</sup>BÜ., Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Jeodezi ABD <sup>3</sup>İTÜ, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul <sup>4</sup>BÜ., Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, Jeofizik ABD</p> <p><b>24 Ocak 2020 Sivrice-Elazığ Depremi Anı ve Öncesi Yüzeysel Deformasyonlarının GPS ile Belirlenmesi</b></p>
<p>Sezim Ezgi Güvercin*, Hayrullah Karabulut*, Uğur Doğan*, Ziyadin Çakır*, Semih Ergintav*, Cengiz Zabcı*, Alpay Özdemir*, Seda Ozarpacı*, Ali Özgün Konca*, Mehmet Kokum*</p> <p><sup>1</sup>Yıldız Technical University, Dept. of Geomatic Engineering <sup>2</sup>Bogaziçi University, KOERI, Dept. of Geophysics <sup>3</sup>Istanbul Technical University, Dept. of Geological Engineering <sup>4</sup>Bogaziçi University, KOERI, Dept. of Geodesy <sup>5</sup>Fırat University, Dept. of Geological Engineering</p> <p><b>M6.8, 2020, Sivrice Depremi'ne Ait Sismolojik Bulgular</b></p>	<p>Recai Feyiz Kartal, Filiz Tuba Kadıroğlu, Ramazan Demirtaş</p> <p>AFAD, Deprem Dairesi Başkanlığı, Ankara</p> <p><b>Sismotektonik ve Jeodezik Veriler Işığında 24 Ocak 2020 Sivrice-Elazığ (Mw=6.8) Depreminin Değerlendirilmesi</b></p>	