

POSTER SUNUM PROGRAMI / POSTER PRESENTATION PROGRAM

**\* TÜM POSTERLER KURULTAY SÜRESİNCE ASILI KALACAKTIR.**  
**\* POSTER SUNUMUNU YAPACAK KİŞİNİN AŞAĞIDA BELİRTİLEN GÜNDE VE SAAT 14:30-16:10 ARASINDA POSTERİNİN BAŞINDA OLMASI GEREKMEKTEDİR.**

| 11.04.2022<br>PAZARTESİ<br>MONDAY | 12.04.2022<br>SALI<br>TUESDAY | 13.04.2022<br>ÇARŞAMBA<br>WEDNESDAY | 14.04.2022<br>PERŞEMBE<br>THURSDAY | 15.04.2022<br>CUMA<br>FRIDAY |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| 3.P1                              | 20.P29                        | 6f.P10                              | 4.P3                               | 5.P6                         |
| 3.P2                              | 22.P30                        | 13.P21                              | 4.P4                               | 5.P7                         |
| 6c.P9                             | 22.P31                        | 13.P22                              | 4.P5                               | 6g.P11                       |
| 28.P38                            | 22.P32                        | 13.P23                              | 6b.P8                              | 10.P19                       |
| 28.P39                            | 22.P33                        | 16.P24                              | 7.P12                              | 10.P20                       |
| 28.P40                            | 22.P34                        | 33.P43                              | 7.P13                              | 32.P41                       |
|                                   | 22.P35                        |                                     | 7.P14                              | 32.P42                       |
|                                   | 24.P36                        |                                     | 9.P15                              |                              |
|                                   | 24.P37                        |                                     | 9.P16                              |                              |
|                                   |                               |                                     | 9.P17                              |                              |
|                                   |                               |                                     | 9.P18                              |                              |
|                                   |                               |                                     | 17.P25                             |                              |
|                                   |                               |                                     | 17.P26                             |                              |
|                                   |                               |                                     | 19.P27                             |                              |
|                                   |                               |                                     | 19.P28                             |                              |

OTURUMLAR / SESSIONS

|  |
|--|
| 3. Çevre Jeolojisi / Environmental Geology   |
| 4. Değerli ve Yarı Değerli Taşlar / Precious and Semi-Precious Stones                        |
| 5. Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi / Marine, Lake, and Coastal Geology                          |
| 6b. Meteorolojik Afetler / Meteorological Disasters  |
| 6c. Ormanlar, Ormansızlaşma ve Afetler / Forests, Deforestation, and Disasters               |
| 6f. Afet Yönetimi / Disaster Management  |
| 6g. İklim ve İklim Değişikliği / Climate and Climate Change                                  |
| 7. Doğal Yapı Taşları / Natural Building Stones  |
| 9. Geleceğin Yerbilimcileri / Future Geoscientists   |
| 10. Gezegen Jeolojisi / Planetary Geology  |
| 13. Jeofizik Yöntemler ve Jeolojik Uygulamaları / Geophysical Methods and Geological         |
| 16. Jeotermal Enerji / Geothermal Energy   |
| 17. Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik / Urban Geology, Engineering Geology, |
| 19. Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras / Cultural Geology and Geological Heritage            |
| 20. Magmatizma ve Magmatik Süreçler / Magmatism and Magmatic Processes                       |
| 22. Metalik Maden Yatakları / Metallic Ore Deposits  |
| 24. Neotektonik, Depremsellik ve Sismotektonik / Neotectonics, Seismicity, and               |
| 28. Petrol, Doğalgaz ve Kömür Araştırmaları / Petroleum, Natural Gas, and Coal Research      |
| 32. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri / Remote Sensing and Geographic             |
| 33. Yerbilimleri Eğitimi / Earth Sciences Education  |

### 03. Çevre Jeolojisi

|    |  |
|----|--|
| P1 | <b>Madencilik Faaliyetlerinde Sahanın Asit Maden Drenajı Potansiyelinin Belirlenmesinde Jeolojinin Yeri</b><br><i>The Role of Geology in Determining the Acid Mine Drainage Potential of the Site in Mining Activities</i><br><b>Tanzer Pirpir</b> |
| P2 | <b>Birleşik Asit Sülfat Etkisine Maruz Kalan Çimento Harcının Hasargörebilirlik Değerlendirmesi</b><br><i>Vulnerability Assessment of Cement Mortar Exposed to Combined Acid Sulphate Attack</i><br><b>Mohammed Zainel Qader, Tolga Çan</b>        |

### 04. Değerli ve Yarı Değerli Taşlar

|    |  |
|----|--|
| P3 | <b>Gemolojide Kapanımların Önemi</b><br><i>The Importance of Inclusions in Gemology</i><br><b>İpek Demir, Meltem Gürbüz</b>                            |
| P4 | <b>Doğal Elmas ve Taklitleri Arasındaki Farklar</b><br><i>Differences Between Natural Diamonds and Imitations</i><br><b>Betül Demir, Meltem Gürbüz</b> |
| P5 | <b>İncinin Değerini Belirleyen Faktörler</b><br><i>Factors That Define the Value of a Pearl</i><br><b>Göksen Akdoğan Aktuğ, Betül Demir</b>            |

### 05. Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi: Denizlerde Jeolojik Tehlikeler ve Sürdürülebilir Mavi Ekonomi

|    |   |
|----|---|
| P6 | <b>Çanakkale Boğazı'nın (Biga Yarımadası) Holosen Kayıtları: Yalıtaşları</b><br><i>Holocene Records of Çanakkale Strait (Biga Peninsula): Beachrocks</i><br><b>Merve Bebek, Mustafa Avcıoğlu</b>  |
| P7 | <b>Hazar Gölü'nde (Elazığ) Depresel Türbiditlerin Sedimantolojik Özellikleri</b><br><i>Sedimentological Characteristics of Seismic Turbidites in Lake Hazar (Elazığ)</i><br><b>Dila Doğa Gökgöz, Kürşad Kadir Eriş, Gülsen Uçarkuş, Nurettin Yakupoğlu, Erdem Kırkan, Dursun Acar, Cerennaz Yakupoğlu, Asen Sabuncu, Ahmet Şaşmaz, Mehmet Köküm</b> |

### 06b. Meteorolojik Afetler

|    |  |
|----|--|
| P8 | <b>Kaçkar Dağı Kuzey Yamacındaki Aktif Buzulların Alansal Değişimi</b><br><i>Spatial Change of Active Glaciers on the Northern Slope of Kaçkar Mountain</i><br><b>Mehmet Can Kıdman, Ahmet Burak Gezer, Kazım Murat Gezer, Murat Ercanoğlu</b> |
|----|--|

### 06c. Ormanlar, Ormansızlaşma ve Afetler

|    |  |
|----|--|
| P9 | <b>Orman Yangınları ve İklim İlişkisi: Antalya Örneği</b><br><i>The Relationship between Forest Fires and Climate: the Case of Antalya</i><br><b>Doğan Yaşar, Şükriye Öz</b> |
|----|--|

### 06f. Afet Yönetimi (Zarar azaltma, hazırlık, müdahale ve iyileştirme)

|     |   |
|-----|---|
| P10 | <b>Zorunlu Deprem Sigortası</b><br><i>Mandatory Earthquake Insurance</i><br><b>Begüm Kaya</b> |
|-----|---|

### 06g. İklim ve İklim Değişikliği

|     |   |
|-----|---|
| P11 | <b>İklim Değişikliği ve Covid 19</b><br><i>Climate Change and Covid 19</i><br><b>Emine Akbal, Egemen Ünal, M. Enes Gökler</b> |
|-----|---|

## 07. Doğal Yapı Taşları

|     |  |
|-----|--|
| P12 | <b>Volkanik Kökenli Kayaçlarda Los Angeles Aşınma Kaybı Değerinin Ampirik Yöntemlerle Tayini</b><br><i>Determination of Los Angeles Wear Loss Value in Rocks of Volcanic Origin by Empirical Methods</i><br><b>Esmâ Çoban, Ali Kayabaşı</b>  |
| P13 | <b>Şehzadebaşı Camii Dört Yüzlü Çeşmesi'nin Malzeme Analizi ve Hasar Tespit Çalışmaları</b><br><i>Material Analysis and Damage Assessment Studies of the Şehzadebaşı Mosque Four-Faced Fountain</i><br><b>Bilgehan Toksoy Ediş, Şeyma Aydın, Sefacan Karapınar, Yiğit Kemal Hökerek, Fakir Cavlun, Selman Er, Atiye Tuğrul</b> |
| P14 | <b>Emirdağ (Afyonkarahisar) Davulga Köyü Çevresindeki Kireçtaşlarının Jeolojik, Mineralojik-Petrografik Özelliklerinin İncelenmesi</b><br><i>The Investigation of Geological, Mineralogical-Petrographic Properties of the Limestones around Davulga Village of Emirdağ (Afyonkarahisar)</i><br><b>Metin Bağcı, Nail Çelik</b> |

## 09. Geleceğin Yerbilimcileri

|     |  |
|-----|--|
| P15 | <b>Ebath Doğal Taş Üretiminde Jeolojik Parametrelerin Önemi ve Verimlilik Prosesleri</b><br><i>The Importance of Geological Parameters in the Production of Dimensional Natural Stone and Efficiency Processes</i><br><b>Aybüke Kayalık, Hülya İnaner</b>  |
| P16 | <b>Gökova Körfezi'nin Güney Kenar (Datça) Fayı Üzerine Sismik Modelleme ve Yapısal Hesaplamalar</b><br><i>Seismic Modeling and Structural Calculations on the Southern Edge (Datça) Fault of the Gulf of Gökova</i><br><b>Yeliz Mert, Damla Doğan, Hülya Kurt</b>  |
| P17 | <b>Kuzey Denizi'nin Güneyinde Sismik Yansıma ve Kuyu Verilerinin Yorumlanması ile Olası Hidrokarbon Alanların Araştırılması</b><br><i>Investigation of Potential Hydrocarbon Fields in the Southern North Sea by Interpretation of Seismic Reflection and Well Data</i><br><b>Esra Sarma, Helin Yıldırım, Hülya Kurt</b> |
| P18 | <b>Marmara Denizi Kapıdağ Fayı Boyunca Akustik Maskeleye Zonlarının Dağılımı</b><br><i>Distribution of Acoustic Masking Zones Along the Kapıdağ Fault in the Sea of Marmara</i><br><b>Burak Cem Sayılar, Emre Can Yıldız, Hülya Kurt, Seda Okay</b>  |

## 10. Gezegen Jeolojisi

|     |   |
|-----|---|
| P19 | <b>Mars Benzeri Koşulların Salinisphaera Shabanensis'te DNA Metilasyonu Üzerindeki Etkisi</b><br><i>Effect of Simulated Martian Conditions on DNA Methylation in Salinisphaera Shabanensis</i><br><b>Oğuz Şimşek, Nurgül Balcı</b>              |
| P20 | <b>Mikrobiyalitlerin Karbonat Yapılarının Biyoiz Olarak Kullanımı: Salda Gölü'nden İlk Bulgular</b><br><i>Carbonate Structures of Microbialites as Biosignatures: Preliminary Findings from Lake Salda</i><br><b>Yağmur Güneş, Nurgül Balcı</b> |

## 13. Jeofizik Yöntemler ve Jeolojik Uygulamaları

|     |   |
|-----|---|
| P21 | <b>Tekirdağ Şarköy Arası Kıtasal Şelfin Yapısal Unsurlarının Yüksek Ayrımlı Deniz Jeofiziği Verileri ile Belirlenmesi</b><br><i>Determination of Structural Elements of the Continental Shelf Between Tekirdağ and Şarköy with High Resolution Marine Geophysics Data</i><br><b>Denizhan Vardar, Hakan Alp, Sinan Demirel, Hande Aykurt Vardar, Bedri Alpar</b> |
| P22 | <b>İzmit Körfezi Yapısal Unsurlarının Manyetik Veriler Yardımıyla Görüntülenmesi</b><br><i>Magnetic Imaging of the Structural Properties of the İzmit Gulf</i><br><b>Sinan Demirel, Bedri Alpar, Cenk Yalıtırak, Denizhan Vardar, Hülya Kurt</b>  |
| P23 | <b>Mikrotremor Ölçümleri Kullanılarak Yapı Hasar Dağılımının Belirlenmesi: 23 Ekim 2011 Van Depremi Örneği</b>  |

|  |  |
|--|--|
|  | <i>Determination of Structure Damage Distribution Using Microtremor Measurements: Example of October 23, 2011 Van Earthquake</i><br><b>İsmail Akkaya, Ali Özvan, Ayhan Alkan</b> |
|--|--|

## 16. Jeotermal Enerji

|     |   |
|-----|---|
| P24 | <b>Jeotermal Emisyon Kontrolü (GECO)</b><br><i>Geothermal Emission Control (GECO)</i><br><b>Serhat Akın, Taylan Akın, Selçuk Erol</b> |
|-----|---|

## 17. Kent Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik

|     |  |
|-----|--|
| P25 | <b>Açık Ocak Madeni Şevlerinde Şev Kütlesi Puanı (SMR) Uygulaması</b><br><i>Application of Slope Mass Rating (SMR) in an Open Pit Mine in Rock Slopes</i><br><b>Enes Kalhan, Melikhan Karakaş, Cem Kıncal</b>  |
| P26 | <b>Çok Bloklı Kireçtaşı Kaya Kütlesinde Tasarlanan Tünelde Yatay Gerilme Katsayısının Kazı Etrafındaki Plastik Bölgelere Etkisi</b><br><i>The Effect of Horizontal Stress Coefficient on Plastic Zones Occurring Around the Tunnel Designed in Very Blocky Limestone Rock Mass</i><br><b>Tuğba Ünver, Nihat Sinan Işık</b> |

## 19. Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras

|     |  |
|-----|--|
| P27 | <b>Henüz Kurumuş ya da Kuruyan Göllerde Örnekleme Çalışmalarının Önceliği ve Bataklık Ortamlarda Güvenli Çalışma Prensipleri</b><br><i>Priority of Sampling Studies in Dried or Semi Dry Lakes and Safe Working Principles in a Swamp Environment-</i><br><b>Dursun Acar, Demet Bıltekin, Mesut Kolbüken, Nurettin Yakupoğlu, Cerennaz Yakupoğlu, Erdem Kırcan</b> |
| P28 | <b>Jeolojik Miras Olarak Gelibolu Yerleşim Alanı (Çanakkale)</b><br><i>Gelibolu Settlement Area (Çanakkale) as a Geological Heritage</i><br><b>Meral Özenç Kırıl, Mustafa Avcıoğlu</b>   |

## 20. Magmatizma ve Magmatik Süreçler

|     |   |
|-----|---|
| P29 | <b>Karahıdır Subvolkanik Kayaçlarının Mineral ve Tüm Kayaç Jeokimyası (Nevşehir, Orta Anadolu)</b><br><i>Mineral and whole-rock geochemistry of the Karahıdır Subvolcanic Rocks (Nevşehir, Central Anatolia)</i><br><b>Erman Divilioğlu, Ayşe Orhan</b> |
|-----|---|

## 22. Metalik Maden Yatakları

|     |  |
|-----|--|
| P30 | <b>Türkiye Bölgesel Ölçekli Jeokimya Haritaları, MTA</b><br><i>Turkey's Regional Scale Geochemical Maps, MTA</i><br><b>Hayrullah Yıldız, M. Kemal Mengeloğlu, Onur Tiryaki</b>   |
| P31 | <b>Taşdemir Köyü (Pazarcık-Kahramanmaraş) Civarındaki Radyolaritlerde Gözlenen Mn Cevherleşmesine ait İlk Bulgular</b><br><i>Preliminary Findings of Mn Mineralization Observed in Radiolarites Around Taşdemir Village (Pazarcık-Kahramanmaraş)</i><br><b>Mustafa Tekin Akkütük, Cihan Yalçın, Yusuf Uras</b>               |
| P32 | <b>Kulatçiftliği (Balıkesir-Dursunbey) Pb-Zn-Cu Cevherleşmesinin Üç Boyutlu Modellemesi</b><br><i>Three Dimensional Modeling of Kulatçiftliği (Balıkesir-Dursunbey) Pb-Zn-Cu Mineralization</i><br><b>Mehmet Metin, Emine Rojin Alagöz, Sinan Akıska</b>   |
| P33 | <b>Zebra Dolomitlerinin Oluşumu ve Karbonat Yan Kayaçlı Au-Ag-Zn±Pb Yatakları ile İlişkisi, Maden Köyü (Ulukışla-Niğde), Orta Toros, Güney Türkiye</b><br><i>Genesis of the Zebra Dolomites and Relation to Carbonate-hosted Au-Ag-Zn±Pb Deposits in the Maden Village (Ulukışla-Niğde), Central Taurides, South Turkey)</i> |

|     |   |
|-----|---|
|     | <b>Asuman Kahya, Ercan Kuşcu, Firdevs İrem Yenice</b>   |
| P34 | <b>Kurşun &amp; Çinko Metallerinin Fiyat Oluşumuna Etki Eden Faktörlere Genel Bakış</b><br><i>General Review on Factors that Influence Lead&amp;Zinc Prices</i><br><b>Leman Çetiner, Taha Altıparmak</b>  |
| P35 | <b>Bitlis Metamorfizleri'nde (Çatak-Van) Fe Zenginleşmesinin Kökensele İncelenmesine Ait Ön Bulgular</b><br><i>Preliminary Findings of the Original Investigation of Fe Enrichment in the Bitlis Metamorphites (Çatak-Van)</i><br><b>Tijen Üner</b> |

## 24. Neotektonik, Depremsellik ve Sismotektonik

|     |  |
|-----|--|
| P36 | <b>Declustering and Spatial Temporal Mapping For Seismic Hazard Analysis Using Pakistan Earthquake Catalog</b><br><i>Pakistan Deprem Kataloğunun Sismik Tehlike Analizi İçin Ayırıştırılması ve Mekansal-Zamansal Haritalanması</i><br><b>Shahzada Khurram, Pervaiz Khalid</b>   |
| P37 | <b>Kahramanmaraş Fay Zonu'nun (KMFZ) Doğukent-Güneşevler Toplu Konut Alanları Civarındaki Kollarının Paleosismolojik Özelliklerine İlişkin İlk Bulgular</b><br><i>First Findings Relating to the Paleoseismological Characteristics of the Branches of the Kahramanmaraş Fault Zone (KMFZ) Around the Doğukent-Güneşevler Mass Housing Areas</i><br><b>Oğuzhan Ataç, Hasan Koska, Alican Kop</b> |

## 28. Petrol, Doğalgaz ve Kömür Araştırmaları

|     |  |
|-----|--|
| P38 | <b>Türkiye Linyit Madenciliğinin Maden Mevzuatı Kapsamında Değerlendirilmesi</b><br><i>Evaluation of Turkish Lignite Mining in the Scope of Mining Legislation</i><br><b>Ertunç Çevikler, Behzat Gökçen Demir, Akın Akbulut, Ali Koray Özdoğan</b>   |
| P39 | <b>Parçikan (Arguvan-Malatya) Sahasındaki Geç Miyosen Yaşlı Kömürlerin Mineralojisi ve Petrografisi</b><br><i>Mineralogy and Petrography of Late Miocene Coals in the Parçikan Coalfield (Arguvan-Malatya)</i><br><b>Rıza Görkem Oskay, Ali İhsan Karayığit</b>  |
| P40 | <b>Orta Toros Bölgesinde (Pınarbaşı - Kayseri ile Ortaköy - Adana Arası) Yüzeyleyen Silüriyen Yaşlı Siyah Şeyllerin Jeokimyasal Özellikleri</b><br><i>Geochemical Properties of the Silurian Aged Black Shales Outcropping in the Central Taurus Region (Between Kayseri - Pınarbaşı and Adana-Ortaköy)</i><br><b>Eren Aykan Acar, Turhan Ayyıldız</b> |

## 32. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri

|     |  |
|-----|--|
| P41 | <b>Doğrultu Atımlı Fay Tektoniği Boyunca Havza Gelişimi: Landsat TM ve SRTM Görüntüleri ile Alтын Tagh Fay Sistemi Havza Örnekleri</b><br><i>Basins Development Along the Strike-Slip Fault Tectonics: Alтын Tagh Fault System Example via Landsat TM and SRTM Images</i><br><b>Gülen Tunç</b> |
| P42 | <b>24 Ocak 2020 Sivrice (Elazığ) Depreminin DInSAR Yöntemi İle İncelenmesi ve Jeofizik Modelinin Oluşturulması</b><br><i>Investigation of 24 January 2020 Sivrice (Elazığ) Earthquake by DinSAR Method and Geophysical Modeling</i><br><b>Şükrü Onur Karaca, Gültekin Erten</b>                |

## 33. Yerbilimleri Eğitimi

|     |  |
|-----|--|
| P43 | <b>Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinde Akreditasyonun Anlamı ve Önemi</b><br><i>The Meaning and Importance of Accreditation in Geological Engineering Departments</i><br><b>Fikret Suner, Cüneyt Şen</b> |
|-----|--|