**V. ODTÜ ARKEOMETRİ ÇALIŞTAYI**
*V. METU ARCHAEOMETRY WORKSHOP*

**TÜRKİYE ARKEOLOJİSİNDE TAKI VE BONCUK: ARKEOLOJİK VE ARKEOMETRİK ÇALIŞMALAR**
*BEADS AND ORNAMENTS IN TURKISH ARCHAEOLOGY: ARCHAEOLOGICAL AND ARCHAEOMETRICAL INVESTIGATIONS*

**ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi D Salonu, ANKARA**
*METU Culture and Convention Center, Hall D, ANKARA*

**ÇALIŞTAY PROGRAMI** - *WORKSHOP PROGRAM*

| **14 KASIM 2019 PERŞEMBE - 14 NOVEMBER 2019 THURSDAY** | |
|---|---|
| 09.30 - 10.00 | KAYIT - *REGISTRATION* |
| 10.00 - 11.00 | AÇILIŞ KONUŞMALARI - *OPENING REMARKS*<br>**Prof. Dr. Musa Doğan**, Arkeometri Anabilim Dalı Başkanı<br>**Prof. Dr. Mehmet Tomak** ve **Prof. Dr. Şahinde Demirci**:<br>Prof. Dr. Ay Melek Özer Onuruna Sunum<br>**Prof. Dr. Halil Kalıpçılar**, FBE Müdürü |
| I. OTURUM - *SESSION I*<br>*Başkan - Chair: Prof. Dr. Ömür Bakırer*<br>ARKEOMETRİ'DE TAKI VE BONCUK ÇALIŞMALARINA GENEL BAKIŞ<br>*A General View on the Archaeometrical Research on Ornaments and Beads* | |
| 11.00 - 11.40 | **Çiğdem Lüle**<br>Arkeogemoloji<br>*Archaeogemology* |
| 11.40 - 12.05 | **Zeynep Ayan, T. Kemal Türeli**<br>Türkiye'nin Değerli ve Yarıdeğerli Süs Taşları ve Bunların Antik Dönemlerdeki Kullanımı<br>*Precious and Semi-Precious Stones of Turkey and Their Use in Ancient Ages* |

| | |
|---|---|
| 12.05 - 12.30 | **Murat Hatipoğlu, Hakkı Babalık, Elanur Güner**<br><br>Argemmaların (Arkeo-Gemolojiksel-Materyallerin) Envanterlenmesindeki Süstaşı Materyallerinin Tespitinde, Tahribatsız Konfokal Mikro-Raman ve Ft-Ir Yöntemlerinin Kullanımı ve Önemi<br><br>*The Usage and Importance of Non-Destructive Confocal Micro-Raman and FT-IR Methods in Inventory Clearance of Gems Materials in the Investigation of ARGEMMA (Archaeo-Gemological-Materials)* |
| 12.30 - 14.00 ÖĞLE YEMEĞİ - *LUNCH* | |
| 14.00 – 14.25 | **Melih Arslan, Burçak Delikan**<br><br>Ankara ve Çevresinde Bulunmuş Olan Oktagonal Yüzük Taşları: İncelemeler ve Yorumlar<br><br>*Octagonal Gems Found in Ankara and the Surrounding Region: Reviews and Remarks* |
| 14.25 - 14.50 | **Melih Arslan, Burçak Delikan**<br><br>Mehmet Durmaz Koleksiyonundaki Yüzük Taşları: İncelemeler ve Yorumlar<br><br>*Gems in the Mehmet Durmaz Collection: Reviews and Remarks* |
| 14.50 - 15.10 ARA - *BREAK* | |
| II.OTURUM - *SESSION II*<br><br>*Başkan - Chair: Prof. Dr. Burcu Erciyas*<br><br>ARKEOLOJİK TAKI VE BONCUKLARIN MALZEME, TİCARET VE SOSYAL KÜLTÜR BAKIMINDAN İNCELENMESİ<br><br>*Investigations on Archaeological Ornaments and Beads Related with Material, Trade and Social Culture* | |
| 15.10 - 15.50 | **Emma L Baysal, Haluk Sağlamtimur**<br><br>Erken Tunç Çağı'nda Teknoloji, Değer ve Ticaret: Başur Höyük'te Boncukların Üretimi ve Kullanımı<br><br>*Technology, Value and Trade in the Early Bronze Age: The Making and Use of Beads at Başur Höyük* |

| | |
|---|---|
| 15.50 - 16.15 | **Sera Yelözer, Hala Alarashi**<br><br>Yaşamda ve Ölümde– Erken Neolitik Dönem'de Boncuklar ve Kimlikler: Aşıklı Höyük Örneği<br><br>*In Life and in Death - Beads and Identities During the Early Neolithic Period: the Case of Aşıklı Höyük* |
| 16.15 - 16.40 | **Şerife Çakar**<br><br>Anadolu'da Tunç Çağları Boyunca Takı ve Ticaret İlişkisi<br><br>*Jewelry and Trade in Anatolia During the Bronze Ages* |
| 16.40 - 17.05 | **Ulf-Dietrich Schoop**<br><br>Küçük Boncuklardan Büyük Mesajlar: Enstatit Mikroboncuklar ve Geç Kalkolitik Dönemde Anadolu ve Yakın Doğu'da Sosyal Değişim<br><br>*Small Beads, Big Messages: Enstatite Microbeads and Social Change in Late Chalcolithic Anatolia and the Near East* |
| 17.05 - 18.30 KOKTEYL - *COCKTAIL* | |
| **15 KASIM 2019 CUMA - 15 NOVEMBER 2019 FRIDAY** | |
| III.OTURUM - *SESSION III*<br><br>*Başkan-Chair: Doç. Dr. Emma L. Baysal*<br><br>ARKEOLOJİK TAKI VE BONCUKLARIN MALZEME VE SOSYAL KÜLTÜR BAKIMINDAN İNCELENMESİ<br><br>*Investigations on the Archaeological Ornaments and Beads Related With Material and Social Culture* | |
| 9.30 - 10.10 | **Mahmut Sür**<br><br>Mahmut Sür'e UNESCO'nun "Yaşayan İnsan Hazinesi" Ödülünü Kazandıran Nazarboncuğu Çalışmaları<br><br>*Mahmut Sür's Works on the Evil Eye Beads that Earned Him the Award of "Living Human Treasure" by UNESCO* |

| | |
|---|---|
| 10.10 - 10.35 | **Elif Kılıç, Zehra Semra Karakaş, Çiğdem Lüle, İ. Sönmez Sayılı**<br><br>Eskişehir-Sivrihisar Karaçam Köyü Kromlu Kalsedon Oluşumlarına Ait Jeolojik, Kimyasal ve Gemolojik İlk Veriler<br><br>*Preliminary Geological, Chemical and Gemological Data on Chromium Chalcedony Occurrences at Karaçam Village of Sivrihisar Province-Eskişehir, Turkey* |
| 10.35 - 10.55 ARA – *BREAK* | |
| 10.55 - 11.20 | **Ersin Çelikbaş**<br><br>Parion'da Ortaya Çıkarılan Takılardaki Süslemelere ve Süsleme Tekniklerine Dair Değerlendirme<br><br>*Evaluation on Ornaments and Ornamentation Techniques on Jewelries Discovered in Parion* |
| 11.20 - 11.45 | **Gülgün Derviş, Şahinde Demirci, Atalay Karatak**<br><br>Mezra Höyük (Birecik-Şanlıurfa) ve Yumuktepe Höyük'ten (Mersin) Elde Edilen Bazı Ortaçağ Cam Bilezikleri Üzerinde Arkeometrik İncelemeler<br><br>*Archaeometrical Investigations on Some Medieval Glass Bracelets Obtained From Mezra Höyük (Birecik Şanlıurfa) and Yumuktepe Höyük (Mersin)* |
| 11.45 - 12.10 | **Yasemin Polat**<br><br>Antandros'da Bir Çocuk Mezarı: Kolyeler ve Tılsım<br><br>*An Infant Grave in Antandros: Necklaces and Charm* |
| 12.10 - 12.35 | **Melih Arslan**<br><br>Kutsal Süvari Betimli İki Gem Amulet Işığında Geç Antik Çağ'da Büyü ve Büyücülük<br><br>*Magical Practices in Late Antiquity in the Light of Two Magical Amulet Gems Depicting the Holy Rider* |
| 12.35-14.00 ÖĞLE YEMEĞİ - *LUNCH* | |

| | |
|---|---|
| 14.00 - 14.25 | **Zekiye Uysal**<br>Arkeolojik Buluntulara Göre Anadolu'da İslami Dönem Cam Takıları<br>*Glass Jewelry of the Islamic Period in Anatolia According to Archaeological Findings* |
| 14.25 - 14.50 | **Ömür Bakırer, D. Burcu Erciyas, Emine Caner-Saltık, Nurdan Yücel**<br>Tokat Komana Kazısı Buluntularından Cam Boncuklar<br>*Glass Beads from the Excavations at Komana, Tokat* |
| 14.50 - 15.15 | **Billur Tekkök Karaöz**<br>Gordion Helenistik ve Roma Dönemi Cam Boncuk Örnekleri<br>*Hellenistic and Roman Glass Bead Examples from Gordion* |
| 15.15 - 15.40 | **Durmuş Ersun**<br>Roma Dönemi'nde Bulla Geleneği<br>*Bulla Tradition in the Roman Period* |
| 15.40-16.00 ARA - *BREAK* | |
| IV.OTURUM - *SESSION IV*<br>ÇALIŞTAY DEĞERLENDİRME PANELİ - *WORKSHOP EVALUATION PANEL*<br>ARKEOLOGLARIN, SANAT TARİHÇİLERİNİN VE ARKEOMETRİ ALANINDA ÇALIŞANLARIN TAKI VE BONCUK ÇALIŞMALARINDAN BEKLENTİLERİ VE SORUNLARI<br>*Expectations of Archaeologists, Art Historians and Archaeometrists from Ornament and Bead Research, and Their Problems* | |
| 16.00-17.30 | PANELİSTLER - *PANELISTS*<br>**Şahinde Demirci** (Başkan-Chair)<br>**Mahmut Sür, Emma Baysal, Melih Arslan, Billur Tekkök Karaöz, Çiğdem Lüle** |

| 16 KASIM 2019 CUMARTESİ - 16 NOVEMBER 2019 SATURDAY | |
|---|---|
| 9.00-18.00 | Teknik Gezi - *Technical Trip*<br><br>• ANKARA ANADOLU MEDENİYETLERİ MÜZESİ - ANTİK TAKILARI KOLLEKSİYONU<br>*Ankara Anatolian Civilizations Museum-Antique Ornament Collection*<br>• ERİMTAN ARKEOLOJİ VE SANAT MÜZESİ-ANKARA<br>*Erimtan Archaeology and Art Museum (Ankara)* |