

Dr.Öğr.Üyesi Burcu KIRMIZI

Kişisel Bilgiler

E-posta: kirmizi@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arkeometri Anabilim Dalı, Türkiye 2005 - 2012
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arkeometri Anabilim Dalı, Türkiye 2001 - 2004
Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2001

Yabancı Diller

Fransızca, A2 Temel
İngilizce, C2 Yeterlilik

Yaptığı Tezler

Doktora, Material Characterization of the Late 12th -13th Century Byzantine Ceramics from Kuşadası Kadıkalesi/Anaia, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arkeometri Anabilim Dalı, 2012
Yüksek Lisans, An Archaeometric Application to a Group of Early Ottoman Ceramics from İznik, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arkeometri Anabilim Dalı, 2004

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Arkeoloji ve Sanat Tarihi , Arkeoloji, Sanat Tarihi, Türk-İslam Sanatı, Bizans Sanatı, Bilim, Teknoloji ve Toplum, Analitik Kimya, İnorganik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım, 2019 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım Yüksekokulu, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım Bölümü, 2014 - 2019
Uzman Dr., Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Kültür Varlıklar ve Sanat Eserleri Malzeme Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2014
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Arkeometri Anabilim Dalı, 2006 - 2008

Mesleki Deneyim

Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım Yüksekokulu, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım Bölümü, 2017 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Non-invasive on-site raman study of pigments and glassy matrix of 17th-18th century painted enamelled Chinese metalwares: Comparison with French enamelling technology**
Colomban P., Kirmizi B., Zhao B., Clais J., Yang Y., Droguet V.

Coatings, cilt.10, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Non-invasive on-site Raman study of polychrome and white enamelled glass artefacts in imitation of porcelain assigned to Bernard Perrot and his followers**
Colomban P., Kirmizi B.
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, cilt.51, ss.133-146, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Raman signature of protonic species as a potential tool for dating or authentication of glazed pottery**
Kirmizi B., Chen S., Colomban P.
Journal of Raman Spectroscopy, cilt.50, ss.696-710, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On-site Raman analysis of 17th and 18th century Limoges enamels: Implications on the European cobalt sources and the technological relationship between Limoges and Chinese enamels**
Colomban P., Arberet L., Kirmizi B.
Ceramics International, cilt.43, ss.10158-10165, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Material characterization of the Late Roman wall painting samples from Sinop Balatlar Church Complex in the black sea region of Turkey**
Bakiler M., Kirmizi B., Ormanci Öztürk Ö., Boso Hanyali Ö., Dağ E., Çağlar E., Köroğlu G.
Microchemical Journal, cilt.126, ss.263-273, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **COLOURING AGENTS IN THE POTTERY GLAZES OF WESTERN ANATOLIA: NEW EVIDENCE FOR THE USE OF NAPLES YELLOW PIGMENT VARIATIONS DURING THE LATE BYZANTINE PERIOD**
Kirmizi B., Gokturk E. H. , Colomban P.
ARCHAEOLOGY, cilt.57, ss.476-496, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On-site analysis of Limoges enamels from sixteenth to nineteenth centuries: an attempt to differentiate between genuine artefacts and copies**
Kirmizi B., Colomban P., Blanc M.
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, cilt.41, ss.1240-1247, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **On-site analysis of Chinese Cloisonne enamels from fifteenth to nineteenth centuries**
Kirmizi B., Colomban P., Quette B.
JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, cilt.41, ss.780-790, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Determination of 15th-20th Centuries Wall Painting Materials by Analytical Methods in Sinop Balatlar Building Complex**
BAKİLER M., KIRMIZI B., ORMANCI ÖZTÜRK Ö., AYIK D., KÖROĞLU G.
International Symposium on Sinope and Black Sea Archaeology, 13 - 15 Ekim 2017
- **Characterization of Ancient Mortars from Sinop Balatlar Building Complex**
ORMANCI ÖZTÜRK Ö., KURUGÖL S., KIRMIZI B., KÖROĞLU G., BAKİLER M.
International Symposium on Sinope and Black Sea Archaeology, 13 - 15 Ekim 2017
- **Archaeometric Studies on the Late Roman Wall Paintings Found in Sinop Balatlar Building Complex**
KIRMIZI B., ORMANCI ÖZTÜRK Ö., DAĞ E., KÖROĞLU G., BAKİLER M.
International Symposium on Sinope and Black Sea Archaeology, 13 - 15 Ekim 2017
- **Niğde Sungurbey Camii nde Tuz Etkisine Bağlı Malzeme Sorunları**
KURUGÖL S., BOSO HANYALI Ö., ALANYURT U., ORMANCI Ö., KIRMIZI B., BAKİLER M.
5.Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- **Material Characterization of the Late Roman Wall Painting Samples from Sinop Balatlar Church Complex in the Black Sea Region of Turkey**
BAKİLER M., KIRMIZI B., ORMANCI Ö., BOSO HANYALI Ö., ALANYURT U., KÖROĞLU G.
TECHNART 2015, Catania, İtalya, 27 - 30 Nisan 2015

Desteklenen Projeler

Kirmizi B., Bakiler M., TÜBİTAK Projesi, Sinop Balatlar Yapı Topluluğu'nda Bulunan Roma-Osmanlı Dönemlerine Ait

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):131

h-indeksi (WOS):5