

Assoc. Prof. Fatma Banu UÇAR

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 15745

Email: ucar@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/2436/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6396-8623

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-9491-2015

Yoksis Researcher ID: 53588

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Koruma, Yenileme Ve Restorasyon, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım Bölümü, Turkey 1996 - 1999

Masters (Non-Thesis), Istanbul University, İşletme İktisadı Enstitüsü, Turkey 1991 - 1992

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Literature, Protohistorya Ve Önasya Arkeolojisi, Turkey 1986 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü, İstanbul Restorasyon ve Konservasyon Merkez ve Bölge Laboratuvarı Müdürlüğü, 2015

Education Management and Planning, Girişimcilik, TÜBİTAK, Tüside ve İstanbul Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, International Training on Risk Management in Museums, Museum of Anatolian Civilization (MAC), 2012

Education Management and Planning, İSMEK -Fatih Küçük Ayasofya kurs merkezi, Ciltcilik, 2010

Education Management and Planning, Applied Polarized Light Microscopy, Mc Crone Research Institute, Chicago, 1997

Dissertations

Doctorate, 19.Yüzyıl Endüstriyel Kağıt Belgelerde Ayrışma ve Koruma Önerileri, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Koruma Yenileme Ve Restorasyon Bilim Dalı, 2008

Postgraduate, Tarihi Tekstillerde Temizlik Uygulaması, Istanbul University, Institute of Social Sciences, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım Bölümü, 1999

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Art, Traditional Turkish Handicrafts, Carpet, Rug and Ancient Cloth Design, Book Binding

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty Of Literature, Taşınabilir Kültür Varlıkları Ve Onarımı Bölümü, 2018 - Continues
Assistant Professor, Istanbul University, Faculty Of Literature, Taşınabilir Kültür Varlıkları Ve Onarımı Bölümü, 2018 - 2018
Assistant Professor, Istanbul University, Faculty Of Literature, Taşınabilir Kültür Varlıkları Ve Onarımı Bölümü, 2011 - 2018
Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty Of Literature, Taşınabilir Kültür Varlıkları Ve Onarımı Bölümü, 2008 - 2011
Research Assistant, Istanbul University, Faculty Of Literature, Taşınabilir Kültür Varlıkları Ve Onarımı Bölümü, 1999 - 2008

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım, 2012 - 2013

Courses

Organik ve inorganik eserlerde Koruma I (Seminer), Undergraduate, 2016 - 2017
Koleksiyonlarda durum değerlendirme ve koruma planlaması, Postgraduate, 2016 - 2017
Tarihi tekstillerde koruma II, Undergraduate, 2016 - 2017
Tarihi tekstillerde koruma I, Undergraduate, 2016 - 2017
Müze ve kütüphanelerde birincil koruma I, Postgraduate, 2016 - 2017
Deri ve kürk eserlerde koruma, Undergraduate, 2016 - 2017
Müze ve kütüphanelerde birincil koruma II , Postgraduate, 2016 - 2017
Organik ve inorganik eserlerde koruma II (Seminer) , Undergraduate, 2016 - 2017
Kağıt konservasyonu, Undergraduate, 2013 - 2014
Proje III, Undergraduate, 2013 - 2014
Koruma planlaması , Doctorate, 2013 - 2014
Kitap ve yazmaların onarımı, Undergraduate, 2013 - 2014

Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma yedek jüri, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Anabilim Dalı, July, 2014
Doctorate, Doktora tez savunma yedek jürisi, Koruma, Yenileme ve Restorasyon Bilim Dalı, June, 2014
Post Graduate, Tez Savunma Yedek Jürisi, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Anabilim Dalı, May, 2014
Doctorate, Doktora yeterlilik Jürisi, Koruma, Yenileme ve Restorasyon Bilim Dalı, February, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Museum Pests in Mammal Furs: An Investigation of the Correlation Between Pests and Host Furs**
Özuluğ O., Uçar F. B., Erözden A. A., Kaya N.
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.24, no.3, pp.417-427, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigations of the historic textiles excavated from Ancient Ainos (Enez - Turkey) by multiple analytical techniques**
Akyuz S., Akyuz T., Cakan B., Basaran S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1073, pp.37-43, 2014 (SCI-Expanded)

- III. **EDXRF and FTIR Analysis of Some Glass Fragments Belong to Ottoman Period, Excavated in Ancient Ainos (Enez) Turkey**
Akyuz T., Akyuz S., Basaran S., Cakan B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.18, pp.10397-10400, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of ancient glass excavated in Enez (Ancient Ainos) Turkey by combined Instrumental Neutron Activation Analysis and Fourier Transform Infrared spectrometry techniques**
Akyuz S., Akyuz T., Mukhamedshina N. M., Mirsagatova A. A., Basaran S., Cakan B.
SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY, pp.75-79, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Archaeometric Investigations of Terra-Cotta Sarcophages from the Excavations at Ainos (Enez) Turkey: An EDXRF Study**
Akyuz S., Akyuz T., Kurap G., Basaran S., Ucar-Cakan B., Kocabas I.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, no.7, pp.3235-3239, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **FT-IR spectroscopic study of terra-cotta sarcophagi recently excavated in Ainos (Enez) Turkey**
Kurap G., Akyuz S., Akyuz T., Basaran S., Cakan B.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.976, pp.161-167, 2010 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **EDXRF, FTIR and Chemometric Analyses of Pottery and Glass Fragments Excavated in Ancient Ainos (Enez- Turkey)**
ÇAKAN F. B., Akyüz S., Akyüz T., Başaran S.
in: The Unknown Face of the Artwork, Roxana R, Akyüz S., Simileanu M., Editor, Istanbul Kultur University, İstanbul, pp.25-32, 2012
- II. **2009 Yılı Kazısı, Onarım-Koruma Çalışmaları**
Başaran S., ÇAKAN F. B., Karwize S., YILMAZ R., Kurap G.
in: 32. Kazı Sonuçları Toplantısı 4. Cilt, Dönmez H., Editor, T.C. Kültür Ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları Ve Müzeler Genel Müdürlüğü Yay., Ankara, pp.145-168, 2010
- III. **Enez (Ainos) 2008 Yılı Kazısı, Onarım-Koruma Çalışmaları**
Başaran S., ÇAKAN F. B., EMRE G., Kurap G., Karwize S., YILMAZ R.
in: 31. Kazı Sonuçları Toplantısı 2. Cilt, Dönmez H., Editor, T.C. Kültür Ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları Ve Müzeler Genel Müdürlüğü Yay, Ankara, pp.117-143, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Enez (Ainos) Mimarisinde Kullanılan Yapı Malzemelerinin Fiziksel Özelliklerinin Deneysel Yöntemlerle Tespiti**
ÇAKAN F. B.
İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeolojik Kazı ve Yüzey Araştırmaları Toplantısı-3, İstanbul, Turkey
- II. **Tarihi Tekstillerin Sergileme Yöntemlerindeki Gelişmeler**
ÇAKAN F. B.
Yedinci Müzecilik Semineri,, İstanbul, Turkey, pp.213
- III. **Düzlemsel Organik Eser KOnservasyonunda Temzilik Uygulaması Planar Organic Artefact Conservation; Cleaning Applications Via VAcuum Tables**
ÇAKAN F. B., Çelik Hekim H.
Akdeniz Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi 3. Uluslararası Akdeniz Sanat Sempozyumu Kültürel Mirasın Korunması ve Yaşatılması Sempozyumu_Sergisi, Antalya, Turkey, 24 - 25 May 2018, pp.39
- IV. **Tekstil Konservasyon ve Restorasyonunda "Islak Temizlik " Uygulaması**
ÇAKAN F. B.
7. Uluslararası İstanbul Tekstil Konferansı, İstanbul, Turkey, 21 - 23 March 2016, pp.303-306

- V. **Protein Structure Predictions of Historical Silk Textiles by ATR-FTIR Spectroscopy**
Akyüz S., Akyüz T., ÇAKAN F. B., Başaran S.
Third International Conference on Advances in Bio-Informatics, Bio-Technology and Environmental Engineering ABBE 2015, Birmingham, United Kingdom, 26 - 27 May 2015, pp.39-41
- VI. **Feyhaman Duran evi Örneğinde Dokuma Eserler için Sergileme Önerileri**
ÇAKAN F. B.
International Semiotics Conference Semiotics of Cultural Heritages: Authenticity to Informatics, İstanbul, Turkey, 7 - 10 May 2015, pp.71
- VII. **EDXRF, SEM EDX and FTIR analyses of textile specimens excavated in Ancient Ainos (Enez-Turkey)**
ÇAKAN F. B., Akyüz S., Akyüz T., Başaran S., Bayram H.
3rd Symposium of the Balkan Archaeometry Network, Bükreş, Romania, 29 - 30 October 2012, pp.47
- VIII. **A restoration methodology of Antique Maps**
ÇAKAN F. B., Oral B.
Chemistry for Cultural Heritage, 2nd International Congress, İstanbul, Turkey, 9 - 12 July 2012, pp.34
- IX. **Enez (Ainos) Antik Kenti Suterazisi Bölgesi 2010 Arkeojeofizik Çalışmaları.**
YÜKSEL F. A., HOŞKAN N., ÇAKAN F. B., Başaran S., Kurap G.
27. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, T.C. Kültür Ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları Ve Müzeler Genel Müdürlüğü,, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.73-90
- X. **Characterisation of ancient glass excavated in Enez (Ancient Ainos) Turkey by combined FTIR and INAA analyses**
Akyüz S., Akyüz T., Mukhamedshina N., Mirsagalova A., Başaran S., ÇAKAN F. B.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXVII, Rio De Janeiro, Brazil, 28 August - 02 September 2011, pp.23
- XI. **Enez (Ainos) Antik Kenti Suterazisi Bölgesi 2010 Arkeojeofizik Çalışmaları**
YÜKSEL F. A., HOŞKAN N., ÇAKAN F. B., Başaran S., Kuralp G.
27. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Malatya, Turkey, 23 - 28 May 2011, pp.15-16
- XII. **Archaeogeophysical Measurements Obtained from Ainos (Enez) Antique City, Center of Principedom in Thrace**
YÜKSEL F. A., HOŞKAN N., ÇAKAN F. B., Kurap G., Başaran S.
Symposium on the Application of Geophysics To Engineering & Environmental Problems, 24th SAGEEP, Charleston, United States Of America, 10 April - 14 October 2011, pp.579
- XIII. **Enez (AİÑOS) 2009 yılı kazı ve onarım-koruma çalışmaları**
Başaran S., ÇAKAN F. B., Karwiese S., YILMAZ R., Kurap G.
32. KAZI SONUÇLARI TOPLANTISI, İstanbul, Turkey, 24 - 28 May 2010, vol.4. cilt, pp.145-168
- XIV. **Enez (AİÑOS) 2008 YILI Kazısı, Onarım- Koruma Çalışmaları**
Başaran S., ÇAKAN F. B., Emre G., Kurap G., Karwiese S., YILMAZ R.
31. KAZI SONUÇLARI TOPLANTISI, Denizli, Turkey, 25 - 29 May 2009, vol.2. Cilt, pp.117-144
- XV. **Documentation on Paper Conservation**
ÇAKAN F. B.
Studies on Historical Heritage, Antalya, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.319-324
- XVI. **Suggestion for Terminology Used in Paper Conservation and Restoration in Turkey**
ÇAKAN F. B.
Kağıt ve Kağıt Hamuru Teknolojisinde Yeni Gelişmeler Çalıştayı-1, Kahramanmaraş, Turkey, 4 - 08 September 2005, pp.55

Supported Projects

KARUL N., ÇAKAN F. B., ÇAKAN M., ÖZBEK O., ALA S., ÖZDOĞAN E., GÜLDOĞAN E., BALCI S., DEDE Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktopraklık Arkeometrik Veriler Işığında Son Neolitik-İlk Kalkolitik Dönemde İnsan ve Çevre İlişkileri, 2017 - 2018

KOCABAŞ U., KOCABAŞ H. I., EMRE G., KİRAZ M. N., DEDE Y., KILIÇ N., YILMAZ R., ÇAKAN F. B., TÜRKMEÑOĞLU E., GÜLER

T., Project Supported by Higher Education Institutions, İstanbul Üniversitesi Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü Laboratuvarları Geliştirme Projesi, 2014 - 2016

UÇAR F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ainos Antik Kentindeki Arkeoloji Araştırmaların Trakya Kültür Tarihine Katkıları, 2011 - 2012

UÇAR F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Enez Antik Kentinin, Kuzey Ege Kültür Tarihindeki Öneminin Arkeolojik Veriler Işığında Araştırılması, 2010 - 2011

UÇAR F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Enez Arkeoloji Kazısı, 2009 - 2010

UÇAR F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Enez Arkeoloji Kazısı, 2008 - 2009

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Kültürel Mirasın Dostları Derneği, Board Member, 2016 - Continues

International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works, Member, 2012 - Continues

Scientific Refereeing

MASROP E-DERGİ, Other Journals, April 2017

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 30

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Artistic Activity

ÇAKAN F. B., Kültürel Mirasın Korunması ve yaşatılması Sempozyumu-Sergisi, Group Exhibition, April 2018

ÇAKAN F. B., Doğal Boya Atölye ve dokuma denemeleri, Workshop, July 2017

ÇAKAN F. B., Tekstil Teknolojileri ve Dokuma , Workshop, August 2016

ÇAKAN F. B., "Tarihöncesi Tekstil Tasarımları Sergisi", Group Exhibition, September 2015

ÇAKAN F. B., Tekstil Teknolojiler/Doğal Boyama, Workshop, August 2015

Non Academic Experience

Other Public Institution, Enez (Ainos) Arkeoloji Kazısı