

## Assoc. Prof. Mehmet Fevzi UĞURYOL

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 383 2682](tel:+902123832682)

Email: [fuguryol@yildiz.edu.tr](mailto:fuguryol@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/fuguryol>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7421-4149

Yoksis Researcher ID: 34110

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım, Turkey  
2008 - 2014

Postgraduate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Social Sciences, Müzecilik, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Literature, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım, Turkey 1996  
- 2000

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Workshop on Laser Cleaning, Faculty of Conservation and Restoration of Works of Art, Academy of Fine Arts,  
Cracow, 2016

Other, MARE 14, Materials and Techniques for the Restoration of Monuments, Aristotle University of Thessaloniki, 2014

Tourism, Turizm İşletmeciliği Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 1993

### Dissertations

Doctorate, Arkeolojik Kerpiç Korumasında Akrilik Reçine, Alkali Silikat, Etil Silikat ve Nano-Kireç Kullanımının  
Değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Taşınabilir Kültür Varlıklarını Koruma Ve Onarım,  
2014

Postgraduate, Arkeolojik Taban Mozaiklerinin Restorasyonu, Konservasyonu ve Sergilenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi,  
Graduate School of Social Sciences, Müzecilik, 2005

### Research Areas

Architecture, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Conservation and Restoration of Cultural Property, 2018 - Continues

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Conservation and Restoration of Cultural Property, 2017 - 2018

Assistant Professor, Yildiz Technical University, School Of National Palaces & Historical Buildings, Department Of Architecture And City Planning, 2015 - 2017

Assistant Professor, Mimar Sinan Fine Arts University, Faculty Of Fine Arts, Sanat Eserleri Konservasyonu Ve Restorasyonu , 2013 - 2017

Lecturer, Yildiz Technical University, School Of National Palaces & Historical Buildings, Department Of Architecture And City Planning, 2013 - 2015

Lecturer, Yildiz Technical University, School Of National Palaces & Historical Buildings, Department Of Architecture And City Planning, 2010 - 2013

Lecturer, Yildiz Technical University, Technical Vocational School Of Higher Education, Technical Prg.Department, 2010 - 2013

Lecturer, Yildiz Technical University, Graduate School Of Social Sciences, Department Of Art And Design, 2005 - 2013

Lecturer, Yildiz Technical University, Technical Vocational School Of Higher Education, Technical Prg.Department, 2006 - 2007

## Academic and Administrative Experience

Yıldız Teknik Üniversitesi, Faculty of Architecture, Conservation and Restoration of Cultural Property, 2017 - Continues

## Advising Theses

Uğuryol M. F., Müzelerde iklim denetiminde esaslar ve güncel yaklaşımlar, Postgraduate, M.ÜNSAL(Student), 2021  
Ekşi Akbulut D., Uğuryol M. F., Arkeolojik sit alanlarının korunmasında koruyucu örtülerin ve çatıların uluslararası ve ulusal mevzuat açısından irdelenmesi , Postgraduate, B.Köksal(Student), 2019

Başar G., Uğuryol M. F., Comparison of cleaning performances of nanosecond and femtosecond lasers on historical papers, Postgraduate, C.YAĞMUR(Student), 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An investigation of the cleaning performances of femtosecond and nanosecond laser pulses for artificially soiled papers with sizing**  
Boynukara C. Y., Uğuryol M. F., Mavili G., Aktürk S.  
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol.127, pp.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of the grout produced from argillaceous limestone for the consolidation of historic buildings**  
OKTAY D., UĞURYOL M. F., GÜNER M. B., HAZAR A. B., YÜZER N.  
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.35, no.3, pp.1387-1397, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Femtosecond laser cleaning of historical paper with sizing**  
Ersoy T., Tunay T., Uğuryol M. F., Mavili G., Aktürk S.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol.15, no.3, pp.258-265, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **The conservation of the mosaic of the "House of the Ionic Capitals" in Hierapolis (Pamukkale, Turkey)**  
Uğuryol M. F.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol.14, no.3, 2013 (SCI-Expanded)

- V. **A preliminary study for the characterization of Kultepe's adobe soils with the purpose of providing data for conservation and archaeology**  
Uğuryol M. F., Kulakoglu F.  
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol.14, no.3, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Geçmişten Günümüze Emirgan Korusu: Yitirilen Özgün Öğeler ve Tarihi Kimlik**  
Uğuryol D., Uğuryol M. F.  
Mimar.ist, no.74, pp.83-91, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İstanbul'un Büyüme ve Dönüşüm Sorunlarının Tarihi Su Yapıları Üzerindeki Olumsuz Etkileri**  
UĞURYOL D., UĞURYOL M. F.  
Elektronik Sosyal Bilimler Dergisi, vol.21, no.81, pp.206-228, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Revzenlerin Yapım Teknikleri, Bozulmaları ve Restorasyon Sorunları**  
Uğuryol D., Uğuryol M. F.  
Megaron YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ E-DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.350-365, 2021 (ESCI)
- IV. **FEATURES AND STATE OF PRESERVATION OF THE GARDEN OF SEHZADE RESIDENCES AT YILDIZ PALACE**  
UĞURYOL D., Uğuryol M. F.  
ART-SANAT, vol.8, pp.261-289, 2017 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Tarihi Kâgir Yapıların Cephe Temizliğinde Lazer Teknolojisinin Kullanımı**  
Uğuryol M. F.  
in: 15. Yıl Anı Kitabı, ŞENAY OĞUZTİMUR, Editor, YTÜ Tarihi Mirası Koruma Uygulama ve Araştırma Merkezi, İstanbul, pp.61-87, 2021
- II. **The Materials and Methods used in the Conservation of Decoration Elements and Small Finds**  
Uğuryol M. F.  
in: Hierapolis di Frigia XII: Le abitazioni dell'insula 104 a Hierapolis di Frigia, Zaccaria Ruggiu A., Editor, Ege Yayınları, İstanbul, 2019
- III. **Kültür Mirasını Koruma El Kitabı 5 Depodaki Koleksiyonların Elleçlenmesi**  
UĞURYOL M. F., AYDIN M.  
Kültürel Mirasın Dostları Derneği (KÜMİD), İstanbul, 2016
- IV. **Müzelerde İklim Denetimi**  
UĞURYOL M. F.  
in: Müzebilimin ABC si, Ertürk Nevra, Uralman Hanzade, Editor, EGE YAYINLARI, İstanbul, pp.97-114, 2012
- V. **Müzelerde Kirlilik Denetimi**  
UĞURYOL M. F.  
in: Müzebilimin ABC si, Ertürk Nevra, Uralman Hanzade, Editor, EGE YAYINLARI, İstanbul, pp.115-133, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **YILDIZ SARAYI BAHÇELERİNİN KAYIP BAHÇE ELEMANLARI**  
Uğuryol D., Uğuryol M. F.  
6. ULUSLARARASI MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 25 - 26 December 2021, pp.563
- II. **Müzelerde İklim Denetiminin Belirleyici Hususları**  
Ünsal M., Uğuryol M. F.

1st International Architectural Sciences and Applications Symposium, Isparta, Turkey, 27 - 29 October 2021, pp.715-728

- III. **The Garden of Şehzade Residences at Yıldız Palace and its Grottoes**  
Uğuryol D., Uğuryol M. F.  
International Conference on Ottoman Empire Studies in Three Continents, İstanbul, Turkey, 21 - 22 August 2021, pp.126-138
- IV. **Müzelerde İklim Denetiminin Tarihçesi**  
Ünsal M., Uğuryol M. F.  
V. INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, İzmir, Turkey, 18 - 19 July 2020, pp.373-390
- V. **Cleaning performance of femtosecond and nanosecond laser pulses for artificially soiled papers with sizing**  
AKTURK S., BOYNUKARA C. Y., ERSOY T., UĞURYOL M. F., MAVİLİ G., YAĞCI H.  
LACONA XI: Lasers in the Conservation of Artworks, Krakow, Poland, 20 - 23 September 2016
- VI. **High-Selectivity Cleaning of Historical Paper Samples with Sizing through Femtosecond Laser Ablation**  
Ersoy T., Yaman C., Uğuryol M. F., Mavili G., Akturk S.  
Conference on Optics for Arts, Architecture, and Archaeology V, Munich, Germany, 24 - 25 June 2015, vol.9527
- VII. **Recent Practices for the Conservation of Adobe Ruins of Kültepe**  
UĞURYOL M. F., UĞURYOL D.  
Proceedings of the 1st Kültepe International Meeting, Kayseri, Turkey, 19 - 23 September 2013, pp.243-249
- VIII. **El Yazması Eserlerin Temizliğinde Darbeli Lazer Yönteminin Kullanılması**  
ERSOY T., TUNAY T., UĞURYOL M. F., MAVİLİ G., AKTURK S.  
Uluslararası Cilt Sanatı Buluşması, İstanbul, Turkey, 29 November - 08 December 2012, pp.105-108
- IX. **A Preliminary Study for the Characterization of Soils Used in Kültepe's Adobe Structures with the Purpose of Providing Data for Conservation and Archaeology**  
Uğuryol M. F., Kulakoğlu F.  
5th International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, İstanbul, Turkey, 22 - 25 November 2011, vol.2, pp.349-358
- X. **Kerpiç Toprağının Koruma Amaçlı Karakterizasyonu Kültepe Örneği**  
UĞURYOL M. F., AKGÜNER C.  
TAYKON 2011: Tarihi Yapıları Koruma ve Onarım Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 26 - 29 October 2011, pp.463-474
- XI. **The Conservation of the Mosaic of the "House of the Ionic Capitals" in Hierapolis (Pamukkale, Turkey)**  
Uğuryol M. F.  
5th International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, İstanbul, Turkey, 22 - 25 November 2011, vol.3, pp.28-34
- XII. **The Conservation of the Wall Paintings of The House with Ionic Capitals in Hierapolis Determination and Removal of the Sulphate Layer and Consolidaton**  
UĞURYOL M. F.  
International Symposium on Studies on Historical Heritage, Antalya, Turkey, 17 - 21 September 2007, pp.641-648

## Supported Projects

KIRMIZI B., UĞURYOL D., UĞURYOL M. F., ÜNSAL M., AKGÜN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yıldız Sarayı Şehzade Köşkleri Bahçesinde Kullanılan Tarihi Tuğlaların Belgelemesi ve Malzeme Karakterizasyonu, 2023 - Continues

Oktay D., Hazar A. B., Şahiner A., Uğuryol M. F., Çamiç B. T., Yüzer N., TUBITAK Project, Production and Performance Evaluation of Lime-Based Grouts Containing Cellulose Nano Crystal and Fiber to be Obtained from Domestic Agricultural Waste (Linter), 2023 - 2025

Yüzer N., Hazar A. B., Uğuryol M. F., Oktay D., Yüzer M. O., TUBITAK Project, Production of Chemical Additives from Waste Blood for Lime Based Injection Material and Mortar, 2022 - 2024

Uğuryol D., Uğuryol M. F., Kırmızı B., TUBITAK Project, YILDIZ SARAYI ŞEHZADE KÖŞKLERİ BAHÇESİNDEKİ GROTTOLARIN YAPIM TEKNİKLERİ VE MALZEME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2021 - 2023

Ertürk N., Uğuryol M. F., Uğuryol D., Çolak Büyüksoy D., Project Supported by Higher Education Institutions, 1923-1984 Yılları Arasında Taşınır Kültür Varlıklarının Koruma ve Onarım Çalışmalarına Dair Cumhuriyet Arşivi Belgelerinin Tasnifi ve Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Uğuryol D., Ertürk N., Uğuryol M. F., Akgün C., Project Supported by Higher Education Institutions, Arkeolojik Seramiklerin Restorasyonunda Üç Boyutlu Yazıcıların Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Doran B., Uğuryol M. F., Yüzer N., TUBITAK Project, Investigation of The Under Loading Behaviour of Historical Brick Walls Restored With Grouting, 2014 - 2017

Can M. C., Uğuryol D., Yağan Köylü N. B., Uğuryol M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, YTÜ Beşiktaş Yerleşkesi ndeki Yıldız Sarayı Şehzade Köşkleri Tarihi Bahçesinin Koruma ve Restorasyon Projesi Proje No 2010 15 01 ODAP01, 2010 - 2013

Uğuryol M. F., Uğuryol D., Can M. C., Project Supported by Other Official Institutions, YTÜ Beşiktaş Yerleşkesi Bahçesinde Bulunan Osmanlı Çeşmelerini Koruma Projesi, 2009 - 2011

## Patent

Yüzer N., Hazar A. B., Uğuryol M. F., Oktay D., Güner M. B., Production Method of Ready Injection Material Comprising Nano Hydraulic Lime, Patent, CHAPTER E Constructed Constructions (Construction), The Invention Registration Number: 3732144 , Standard Registration, 2022

Yüzer N., Hazar A. B., Uğuryol M. F., Oktay D., PRODUCTION METHOD OF READY MIXED GROUT COMPRISING NANO HYDRAULIC LIME, Patent, CHAPTER E Constructed Constructions (Construction), The Invention Registration Number: 2017 22327 , Standard Registration, 2021

## Activities in Scientific Journals

MEGARON, Publication Committee Member, 2020 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ICOMOS-ICORP (International Scientific Committee on Risk Preparedness / Risklere Hazırlık Uluslararası Bilimsel Komitesi) Türkiye , Member, 2019 - Continues, Turkey

UNESCO Türkiye, Somut Kültürel Miras İhtisas Komitesi, Member, 2014 - 2018, Turkey

## Scientific Refereeing

TINA Denizcilik Arkeolojisi Dergisi, Other journals, May 2020

Teknik Dergi, Journal Indexed in SCI-E, July 2019

HERITAGE SCIENCE, Journal Indexed in AHCI, April 2019

TÜBA-AR, Other Indexed Journal, October 2018

Art-Sanat, Journal Indexed in ESCI, January 2016

## Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 39

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## **Non Academic Experience**

Other, Unesco Türkiye Milli Komisyonu

İSTANBUL KONSERVASYON MERKEZİ LTD. ŞTİ.