

Asst. Prof. Melis Uzdurum

Personal Information

Office Phone: [+90 0362 312 1919](tel:+9003623121919)

Email: melis.uzdurum@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/melis.uzdurum>

International Researcher IDs

ScholarID: Melis

ORCID: 0000-0002-3623-0874

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYU-8882-2022

ScopusID: 57193189351

Yoksis Researcher ID: 191437

Biography

My research interests are focused on Epipalaeolithic and Neolithic communities in Anatolia and Southwest Asia, complex societies, techno-environmental dynamics of earthen building materials specifically mudbricks, the relationship between human material culture and the environment, and microarchaeological and geoarchaeological approaches and methods. I am interested in further developing expertise in environmental archaeology, a field that includes using components of soils and sediments as proxies for environmental conditions in the human past.

My current field of interests concentrate on the integration of archaeological sciences and social theory, archaeological micromorphology, microarchaeology, multi-proxy archaeological data and materiality. I focus on chaîne opératoire approaches and methods that have been conducted on earthen material to understand micro indicators of building biographies and expand the limits of our knowledge of cultural identities and norms. I appeal to geoarchaeological methods, specifically micromorphology as a tool to create social interpretations of the mudbrick architecture.

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Prehistorya (Dr), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Prehistorya (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Istanbul University, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Fourier Transform Infrared Spectroscopy in Archaeology and Geosciences , Tübingen University, 2015

Vocational Training, Case Studies in Archaeological Micromorphology , Tübingen University, 2015

Vocational Training, Phytoliths: Applications in Archaeology , Tübingen University, 2015

Vocational Training, Introduction to Micromorphology , Tübingen University, 2015

Vocational Training, Geoarchaeology, Tübingen University, 2015

Dissertations

Doctorate, MÖ 9. - 8. bin yıl kerpiç mimarisine mikroarkeolojik bir yaklaşım: Aşıklı Höyük'te kerpiç ve harç tarifleri, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Prehistorya (Dr), 2019
Postgraduate, Aşıklı Höyük yerleşmesinde ateş yerleri ve kullanımı, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Prehistorya (Yl) (Tezli), 2013

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Archaeology, Prehistoria, Geoarcheology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2023 - Continues
Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2020 - 2023
Research Assistant, Istanbul University, Faculty Of Literature, Arkeoloji Bölümü, 2014 - 2020
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2012 - 2014

Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2023 - Continues
Erasmus Program Department Coordinator, Ondokuz Mayıs University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2023 - Continues
Member of Department FEDEK Commission, Ondokuz Mayıs University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2023 - Continues
ÇAP-YANDAL öğrenci danışmanlığı, Ondokuz Mayıs University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2020 - Continues

Courses

Arkeometri II, Undergraduate, 2023 - 2024
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Mesleki Etik, Undergraduate, 2023 - 2024
Arkeolojide Küçük Buluntu Çizimi, Undergraduate, 2023 - 2024
Antik Medeniyetler ve Sanatı, Undergraduate, 2023 - 2024
Arkeometri I, Undergraduate, 2023 - 2024
Kültürel Miras, Undergraduate, 2022 - 2023
Arkeolojide Bilgisayar Uygulamaları, Undergraduate, 2022 - 2023
Bitirme Tezi, Undergraduate, 2022 - 2023
Arkeolojide Mimari Çizim, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Kerpiç production and environmental dynamics in an early sedentary community: micromorphological evidence from Aşıklı Höyük, Central Anatolia (Turkey)**
Uzdurum M., Mentzer S. M., Duru G., Kuzucuoglu C., Özbaşaran M.
ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, vol.15, no.12, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Studying the Use of Earth in Early Architecture of Southwest and Central Asia**
Uzdurum M., Schoenicke J., Kinzel M., Baranski M. Z.
OPEN ARCHAEOLOGY, vol.9, no.1, 2023 (AHCI)
- III. **Space making and home making in the world's first villages: Reconsidering the circular to rectangular architectural transition in the Central Anatolian Neolithic**
Duru G., Ozbasaran M., Yelözer S., Uzdurum M., Kuijt I.
JOURNAL OF ANTHROPOLOGICAL ARCHAEOLOGY, 2021 (AHCI)
- IV. **Urine salts elucidate Early Neolithic animal management at Asikli Hoyuk, Turkey**
Abell J. T., Quade J., Duru G., Mentzer S. M., Stiner M. C., Uzdurum M., ÖZBAŞARAN M.
SCIENCE ADVANCES, vol.5, no.4, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Multi-proxy approach to archaeological dung research: New evidence from aceramic neolithic site of Aşıklı Höyük, Central Anatolia** Arkeolojik hayvan dışkısı Çalışmalarına Çok-göstergeli yaklaşım: Orta anadolu, akeramik neolitik dönem yerleşmesi Aşıklı Höyük'ten Yeni Bulgular
Uzdurum M., Duru G.
Anadolu Araştırmaları, vol.0, no.24, pp.33-66, 2021 (Scopus)
- II. **Arkeoloji Mikroskop Altında: Tarihöncesi Yerleşmelerin Yorumlanmasında Arkeolojik Mikromorfolojinin Katkısı**
UZDURUM M.
ANADOLU, vol.46, pp.263-292, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sosyal Karmaşıklık Kavramına Dair, In Regard to the Concept of Social Complexity**
Uzdurum M.
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.4, pp.1-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Aşıklı Höyük'te Günlük Faaliyetler ve Bulgular-2011**
ÖZBAŞARAN M., UZDURUM M.
Haberler, no.33, pp.19-21, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Architecture of the Early Settlement and Trends through the Cultural Sequence**
ÖZBAŞARAN M., DURU G., UZDURUM M.
in: The Early Settlement at Aşıklı Höyük- Essays in Honor of Ufuk Esin, Özbaşaran, M. - G. Duru - M. Stiner, Editor, Ege Press, İstanbul, pp.57-103, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kimliklerini "inşa" edenler: Tarihöncesi (kerpiç) mimariye sosyo-teknolojik yaklaşımlar, Anadolu ve Levant** Those, who 'built' their identities with earth: Socio-technological aspects of (mudbrick) architecture in prehistoric Anatolia and Levant
Uzdurum M.
Kimlikler/Identities. TAG-Türkiye III. Toplantısı Bildirileri, İstanbul, Turkey, 6 - 09 May 2021, pp.123-142
- II. **Aşıklı Höyük 2019-2020 Yılı Kazı Çalışmaları**
ÖZBAŞARAN M., DURU G., KAYACAN N., UZDURUM M., Kalkan F., Yelözer S.
42. Kazı Sonuçları, Ankara, Turkey, 17 September 2022, vol.3, pp.183-193
- III. **Live together around fire: Hearths and the use of space at the onset of sedentism. Aşıklı Höyük (Turkey), a case study**

Uzdurum M.

Routes de l'Orient International Conference, From the Caucasus to the Arabian Peninsula: Studying Domestic Spaces in the Neolithic, College de France, Paris, France, 16 October 2018, pp.11-49

IV. Aşıklı Höyük Yerleşmesi ve Mikromorfoloji Analizleri

UZDURUM M., Mentzer S. M.

33. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Bursa, Turkey, 22 - 26 May 2018, vol.2, pp.87-99

V. Şeyler, Değişen Zaman ve Arkeolog

UZDURUM M.

Arkeolojik Şeyler - TAG-Türkiye İkinci Toplantısı, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, İstanbul, Turkey, 05 February 2017, pp.67-82

Other Publications

I. 10 Bin Yıl Öncesinden Bir Adet Okunmamış Mesajınız Var: "Başka bir toplum mümkün"

Uzdurum M.

Other, pp.1-3, 2018

II. Neolitik Yaşamdan Bir Kare: Aşıklı Sakinleri

Uzdurum M., Kalkan F., Yelözer S.

Other, pp.38-44, 2017

Supported Projects

Uzdurum M., Kayacan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Kapadokya'da Yerleşiklik Süreci ve Yontmataş Endüstrileri, 2019 - 2022

Uzdurum M., Algül G. Ç., Özbaşaran M., Project Supported by Higher Education Institutions, MÖ. 9. ve 8. bin yıl Aşıklı İnsanları ve Ölü Gömme Gelenekleri, 2017 - 2018

Uzdurum M., Özbaşaran M., Kayacan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aksaray İli, İlk Yerleşik Topluluklar, 2017 - 2018

Uzdurum M., Özbaşaran M., Duru G., Kayacan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Göçer Topluluklarının MÖ. 9.binyıl Mevsimlik (?) Yerleşmeleri, 2016 - 2016

Activities in Scientific Journals

Arkeoloji Bilimleri Dergisi / Turkish Journal of Archaeological Sciences, Committee Member, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

World Archaeological Congress, Member, 2018 - Continues, United States Of America

Arkeologlar Derneği-İstanbul Şubesi, Principal Member, 2013 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, Journal Indexed in SSCI, February 2024

Tasks In Event Organizations

Uzdurum M., Yelözer S., Duru G., Özbaşaran M., onliNEOLITHIC series (1-2), Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2022
Uzdurum M., Yelözer S., Sezgin E., Identities/Kimlikler – Teorik Arkeoloji Grubu Türkiye III. Toplantısı , Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2021

Congress and Symposium Activities

43. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2023
Samsun Arkeoloji Günleri, Attendee, Samsun, Turkey, 2022
Earthen Architecture in Archaeological Contexts: Micro and Macro Approaches, Nos-HS Workshop, Attendee, Helsinki, Finland, 2021
Teorik Arkeoloji Grubu-Türkiye III. Toplantısı , Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
Yerleşim Arkeolojisi Sempozyum Serisi VII: Uyum ve Direnç, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
ANAMED Fellows' Symposium, Panelists, İstanbul, Turkey, 2018
Research Network "Food in Anatolia and Neighbouring Regions, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2017
Geoarchaeological Laboratories Network-1 , Attendee, Cambridge, England, 2016
Routes de l'Orient International Conference, From the Caucasus to the Arabian Peninsula: Studying Domestic Spaces in Neolithic, Attendee, Paris, France, 2015
Developing International Geoarchaeology (DIG), Attendee, Sassari, Italy, 2015
Teorik Arkeoloji Grubu-Türkiye II. Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
II. İstanbul Arkeoloji ve Sanat Tarihi Öğrenci Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Kazı ve Araştırmalar Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Scholarships

Koç Üniversitesi, Anadolu Medeniyetleri Araştırma Merkezi (ANAMED) | Doktora araştırma bursu, Other International Organizations, 2017 - 2018
Machteld J. Mellink | doktora araştırma bursu, Other International Organizations, 2015 - 2016
A German Academic Exchange Service (DAAD) | Dr. Susan M. Mentzer desteğiyle , Other International Organizations, 2015 - 2015
Proje no: 6647) | Prof. Dr. Joris Peters desteğiyle , University, 2015 - 2015
National Science Foundation Grants (BCS-09121418) | Prof. Dr. Mary. C. Stiner desteğiyle , Official Institutions of Foreign Countries, 2015 - 2015
Lisans eğitim bursu-geri ödemesiz, Other Government Agencies, 2005 - 2009