

## Assoc. Prof. KAMERAY ÖZDEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 297 8225](tel:+903122978225)

**Fax Phone:** [+90 312 299 2085](tel:+903122992085)

**Email:** [kameray.ozdemir@hacettepe.edu.tr](mailto:kameray.ozdemir@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/kameray.ozdemir>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7324-0265

ScopusID: 7004046871

Yoksis Researcher ID: 56525

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler, Antropoloji, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Arkeometri, Turkey 1995 - 1998

Postgraduate, Katholieke Universiteit Leuven, Letter, Eastern Mediterranean Archaeology , Belgium 1995 - 1996

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Education, Biyoloji, Turkey 1987 - 1993

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, İkiztepe Tunç Çağı Topluluğunda Element Analiziyle Beslenme Yapısının Belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Antropoloji (Dr), 2008

Postgraduate, An Archaeometric Study on the Iron Age Plant Samples from Patnos (Ağrı), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Arkeometri (YI) (Tezli), 1998

Postgraduate, Pine Pollen Precipitation in Various Biotopes in Inner Anatolia in Turkey", Katholieke Universiteit Leuven, 1996

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Anthropology, Physical Anthropology, Paleoanthropology, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Microbial Genetics, Chemistry, Analytical Chemistry, Atomic Mass Spectrometry, Infrared Spectroscopy, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Antropoloji Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Antropoloji Bölümü, 2012 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Antropoloji Bölümü, 2012 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Antropoloji Bölümü, 2012 - Continues

Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2010 - 2012

## Advising Theses

ÖZDEMİR K., Farklı arkeolojik kemik türlerinde element birikiminin belirlenmesi: Tepecik-Çiftlik örneği, Postgraduate, E.EMRE(Student), 2017

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

- I. **A biogeochemical approach to examining sub-adult diet and the weaning process at Neolithic Tepecik-Ciftlik, Turkiye**  
ÖZDEMİR K., Irvine B., Dogan T., BÜYÜKKARAKAYA A. M., Cakan Y. G., Kulak F., Bıçakçı E.  
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS, vol.60, 2024 (AHCI)
- II. **Application of ATR-FTIR spectroscopy and chemometrics for the discrimination of human bone remains from different archaeological sites in Turkey**  
Bayarı S., ÖZDEMİR K., Sen E. H., Araujo-Andrade C., ERDAL Y. S.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol.237, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A multi-faceted approach to weaning practices in a prehistoric population from İkiztepe, Samsun, Turkey**  
ÖZDEMİR K., ERDAL Y. S., Itahashi Y., Irvine B.  
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS, vol.27, 2019 (AHCI)
- IV. **A Case of Pituitary Gigantism and Acromegaly in Anatolia (Tasmator, Erzurum, Turkey)**  
ÖZDEMİR K., ERDAL Ö. D., ERDAL Y. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY, vol.27, no.5, pp.725-744, 2017 (SSCI)
- V. **A Case of Ancient Bladder Stones from Oluz Hoyuk, Amasya, Turkey**  
ÖZDEMİR K., Akyol A. A., ERDAL Y. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY, vol.25, no.6, pp.827-837, 2015 (SSCI)
- VI. **Hazelnut skin powder: A new brown colored functional ingredient**  
ÖZDEMİR K., YILMAZ C., DURMAZ G., GÖKMEN V.  
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol.65, pp.291-297, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Arsenic accumulation on the bones in the Early Bronze Age İkiztepe Population, Turkey**  
ÖZDEMİR K., ERDAL Y. S., DEMİRCİ Ş.  
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol.37, no.5, pp.1033-1041, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **BIOGEOCHEMICAL APPROACHES TO BIOARCHAEOLOGICAL RESEARCH IN TURKEY A Review**  
Irvine B., ÖZDEMİR K.  
JOURNAL OF EASTERN MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY AND HERITAGE STUDIES, vol.8, no.2, pp.174-199, 2020 (ESCI)
- II. **(ANARSAN) FARKLI KEMİKLER FARKLI ELEMENT BİRİKİMLERİ: NEOLİTİK DÖNEM TEPECİK-ÇİFTLİK**

## **İNSAN KEMİKLERİNDE GÖMÜ SONRASI ELEMENT BİRİKİMLERİ**

Sevdin E. E., AKYOL A. A., BÜYÜKKARAKAYA A. M., ÖZDEMİR K.

Hitit Sosyal Bilimler Dergisi (Online), 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### **III. Investigations of Osteobiography of the Kuru Tumulus Skeletons by Elemental Analysis**

ÖZDEMİR K., AKYOL A. A., İREN K., ERDAL Y. S.

Gaziantep University Journal of Social Sciences, vol.17, no.3, pp.740-760, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### **IV. TEPECİK-ÇİFTLİK NEOLİTİK TOPLULUĞUNDA SÜTTEN KESME SÜRECİNİN İNCELENMESİ**

BÜYÜKKARAKAYA A. M., AKYOL A. A., ÖZDEMİR K.

Hitit Sosyal Bilimler Dergisi (Online), vol.10, no.1, pp.169-196, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### **V. Dietary Changes across the Neolithic Levels of the Tepecik-Çiftlik Population**

ÖZDEMİR K., AKYOL A. A., BÜYÜKKARAKAYA A. M.

Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.16, no.3, pp.594-610, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### **VI. Determination of weaning age by Sr/Ca ratios in the Early Bronze Age İkiztepe population Erken**

**Tunç Çağı İkiztepe topluluğunda stronsiyum-kalsiyum oranı ile süttten kesme yaşının belirlenmesi**  
ÖZDEMİR K., ERDAL Y. S.

Cocuk Sagligi ve Hastaliklari Dergisi, vol.52, no.3, pp.128-140, 2009 (Scopus)

### **VII. Erken Tunç Çağı İkiztepe Topluluğunda Stronsiyum/Kalsiyum Oranı ile Süttten Kesme Yaşının Belirlenmesi**

ÖZDEMİR K., ERDAL Y. S.

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI DERGİSİ, vol.52, no.3, pp.128-140, 2009 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Sosyobiyolojik ve Bioarkeolojik Açıdan İnfantisit**

EROĞLU ÇELEBİ S., ÖZDEMİR K.

in: Danse Macabre, Ölüm ve Ölüm Uygulamaları, Başak Aksoy, Elif ve Büyükkarakaya, Ali Metin, Editor, Ege Yayınları, İstanbul, pp.549-573, 2021

### **II. Acemhöyük'ten Bir İnsan İskeletinde Saptanan Yaralanmaların Adli Antropolojik Açıdan İncelenmesi**

ERDAL Y. S., ÖZDEMİR K., ERDAL Ö. D.

in: Samsat'tan Acemhöyük'e Eski Uygarlıkların İzinde Aliye Öztan'a Armağan, Süleyman Özkan, Halime Hüryılmaz, Atila Türker, Editor, Ege Üniversitesi, pp.119-134, 2017

### **III. Acemhöyük ten Bir İnsan İskeletinde Saptanan Yaralanmaların Adli Antropolojik Açıdan İncelenmesi**

ERDAL Y. S., ÖZDEMİR K., ERDAL Ö. D.

in: Samsat'tan Acemhöyük'e Eski Uygarlıkların İzinde: Aliye Öztan'a Armağan, Süleyman Özkan Halime Hüryılmaz Atila Türker, Editor, Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, pp.105-119, 2017

### **IV. Element analizleri ile Erken Tunç Çağı İkiztepe toplumunun yaşadığı ekolojik ortam ve besin kaynaklarının belirlenmesi üzerine bir deneme**

ÖZDEMİR K., ERDAL Y. S.

in: Türkiye'de Arkeometrinin Ulu Çımarları, Prof. Dr. Ay Melek Özer ve Prof. Dr. Şahinde Demirci'ye Armağan, Kameray Özdemir, Ali Akın Akyol, Editor, Arkeoloji ve Sanat, İstanbul, pp.281-293, 2012

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. People of Tepecik Çiftlik and Biocultural Transformation in Neolithic Period**

BÜYÜKKARAKAYA A. M., ÖZDEMİR K., AKYOL A. A., ERDAL Y. S.

From Bones to Diet: Interpreting the Dietary Habits of the Past Peoples: An International Workshop, Ankara, Turkey, 16 - 17 March 2016

### **II. Stable Isotope Analysis in Byzantine Kovuklukaya Sample and Possible Implications on Diet and Relationship**

ÖZDEMİR K., Itehashi Y., Yoneda M., Miiyake Y., ERDAL Y. S.

From Bones to Diet: Interpreting the Dietary Habits of the Past Peoples, Ankara, Turkey, 16 - 17 March 2016

**III. Diagenic Alterations in the Anthropological Bone Mineral Structure FT IR spectroscopy and SAXS studies**

BAYARI S., BAYARI S., ÖZDEMİR K., İDE S., ERDAL Y. S., Orujalipoor I.

II. International Congress of Molecular Spectrometry, 13 - 18 September 2015

**IV. Analysis of Normal and Rickets Human Skeletal Remains by FT IR spectroscopy and SAXS**

BAYARI S., ÖZDEMİR K., İDE S., ERDAL Y. S., Orujalipoor I., ŞEN E.

II. International Congress on Molecular Spectroscopy, 13 - 18 September 2015

## Supported Projects

BÜYÜKKARAKAYA A. M., YORULMAZ S., EROĞLU ÇELEBİ S., ÖZDEMİR K., ÖZER F., SOMEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİNE-TEPECİK ARKEOLOJİK YERLEŞMESİ İNSAN İSKELET KALINTILARINDAN ANTİK DNA İZOLASYONU ve MtDNA HAPLOGRUP ANALİZİ, 2017 - 2018

ERDAL Y. S., ÖZDEMİR K., BÜYÜKKARAKAYA A. M., KORUYUCU M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, 6. Ulusal Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 65

Citation (Scopus): 80

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Yeni Yüzyıl Üniversitesi

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI