

## Kişisel Bilgiler

E-posta: goncadardenizarikan@istanbul.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, State University Of New York College At Buffalo, Institute Of European And Mediterranean Archaeology, Amerika Birleşik Devletleri 2019 - 2020

Post Doktora, State University Of New York At Buffalo, Department Of Anthropology, Amerika Birleşik Devletleri 2019 - 2020

Post Doktora, Koç Üniversitesi, Anadolu Medeniyetlerini Araştırma Merkezi (Anamed), Türkiye 2018 - 2019

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Protohistorya Ve Önasya Arkeolojisi, Türkiye 2015 - 2019

Post Doktora, University Of Liverpool, Archaeology, Classics And Egyptology, İngiltere 2018 - 2018

Doktora, Koç Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Arkeoloji Ve Sanat Tarihi, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Koç Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Arkeoloji Ve Sanat Tarihi, Türkiye 2009 - 2012

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen , Kimya, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Kimya, Türkiye 2000 - 2005

## Yaptığı Tezler

Doktora, Vitreous material crafting in the second millennium BC: Glass, faience and frit production at Tell Atchana, ancient Alalakh, Koç Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Arkeoloji Ve Sanat Tarihi, 2017

Yüksek Lisans, The investigation of a Late Bronze Age (14th century B.C.) domestic craft quarter: Pyrotechnology at Tell Atchana/ancient Alalakh, Koç Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Arkeoloji Ve Sanat Tarihi, 2012

Yüksek Lisans, Chemical analysis and characterization of first millennium BC arrowheads from Tarsus, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri , Kimya, 2007

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Arkeoloji ve Sanat Tarihi , Arkeoloji, Prehistorya ve Önasya Arkeolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Okutman, State University Of New York College At Buffalo, Department Of Anthropology, Department Of Anthropology, 2019 - 2020

Diğer, State University Of New York At Buffalo, Department Of Anthropology, Department Of Anthropology, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Koç Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Arkeoloji Ve Sanat Tarihi, 2009 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Techniques of Blue, Green, and White Faience Bead Production Used at the Early Bronze Age Central Anatolian Site of RESULOGLU (Turkey)**  
Dardeniz G., Yıldırım T., Yıldırım C., Çiftçi E.  
ARCHAOMETRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Why did the use of antimony-bearing alloys in Bronze Age Anatolia fall dormant after the Early Bronze Age?: A Case from Resuloğlu (Çorum, Turkey).**  
Dardeniz G.

PloS one, cilt.15, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Long-distance interaction in Urartu?: Provenance and composition of copper alloys from Ayanis, Turkey**  
BATMAZ A., Lehner J., Dardeniz G.  
Archaeometry, cilt.61, ss.406-422, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An insight into Old Hittite metallurgy: alloying practices at Huseyindede (Corum, Turkey)**  
Dardeniz G., Sipahi I. T. , Yildirim T.  
ANATOLIAN STUDIES, cilt.69, ss.77-94, 2019 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Notes on the Megiddo Glass Figurine in the Istanbul Archaeology Museums**  
Dardeniz G.  
TEL AVIV-JOURNAL OF THE INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY OF TEL AVIV UNIVERSITY, cilt.45, ss.224-234, 2018 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Pottery Kiln from Tatarlı Hoyuk (Adana, Turkey) and its Implications for Late Bronze Age Pottery Production in Cilicia and Beyond**  
Dardeniz G., GİRĞİNER K. S. , Oyman-Girginer O.  
ADALYA, cilt.21, ss.117-134, 2018 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cultic Symbolism at the City Gates: Two Metal Foundation Pegs from Tell Atchana, Alalakh (Turkey)**  
Dardeniz G.  
ADALYA, cilt.19, ss.31-50, 2016 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)
- **New tin mines and production sites near Kultepe in Turkey: a third-millennium BC highland production model**  
Yener K. A. , Kulakoglu F., Yazgan E., Kontani R., Hayakawa Y. S. , Lehner J. W. , Dardeniz G., Ozturk G., Johnson M., Kaptan E., et al.  
ANTIQUITY, cilt.89, ss.596-612, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The ancient metallurgy of the Delice Valley**  
DARDENİZ ARIKAN G.  
Heritage, ss.41, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- **M.O. II. ve I. Binyıl ok uc\_ları u\_zerine tipolojik ve arkeometrik bulgular**  
DARDENİZ ARIKAN G.  
Maskop E-dergi, cilt.8, ss.7-17, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Was ancient Egypt the only supplier of natron? New research reveals major anatolian deposits**  
Dardeniz G.  
Anatolica, cilt.41, ss.191-202, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Archaeological and geological concepts on the topic of ancient mining**  
DE JESUS P., Dardeniz G.  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.2015, ss.231-246, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Mors Immatura Amanosların Gölgesinde: Hayriye Akıl Anı Kitabı**  
Girginer K. S. , Dardeniz Arıkan G., Gerçek A., Erhan F., Genç E., Tuğcu İ., Oyman Girginer Ö., Gerçek H.  
Ege Yayınları, İstanbul, 2020
- **Mors Immatura Amanosların Gölgesinde: Hayriye Akıl Anı Kitabı**  
Dardeniz Arıkan G.  
A group of Late Bronze Age faience beads from Tatarlı Höyük (Adana, Turkey), K. Serdar Girginer,G. Dardeniz,A. Gerçek,F. Erhan,E. Genç,İ. Tuğcu,Ö. Oyman-Girginer,M. C. Fırat,H. Gerçek,M. F. Tufan, Editör, Ege Yayınları, İstanbul, ss.75-88, 2020
- **Integrative Approaches to the Archaeology and History of Kültepe-Kaneş SUBARTU 45**  
Dardeniz Arıkan G., Yıldırım T.

Resuloğlu (Çorum, Turkey) updated: Preliminary results of pXRF analysis of metal artifacts from the Early Bronze Age cemetery, F. Kulakođlu, C. Michel, G. Öztürk, Editör, Brepols Publishers, Tournai, ss.141-161, 2020

- **The Value of Colour. Material and Economic Aspects of the Ancient World**

DARDENİZ ARIKAN G.

Significance of colour in the second millennium B.C.: the perception and use of glass in Anatolia, centre and periphery, Thavapalan S., Warburton D. A., Editör, Topoi Excellence Cluster, Berlin, ss.99-123, 2019

- **Connecting Cultures: Trade and Interconnections in the Ancient Near East from the Beginning until the End of the Roman Period, Anatolia Supplement Series I.4**

DARDENİZ ARIKAN G.

MÖ II. Binyıl'da Anadolu ve Dođu Akdeniz'de cam algısı, üretimi ve ticareti, Şahoğlu V., Şevketoğlu M., Erbil Y. H., Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.227-241, 2019

- **Overtuning Certainties in Near Eastern Archaeology. A Festschrift in Honor of K. Aslıhan Yener**

DARDENİZ ARIKAN G.

Sharing technologies and workspaces for ceramic and vitrified material production at Tell Atchana-Alalakh, Maner Ç., Horowitz M.T., Gilbert A., Editör, Brill, Leiden, Leiden, ss.139-156, 2017

- **Questions, Approaches, and Dialogues in Eastern Mediterranean Archaeology: Studies in Honor of Marie-Henriette and Charles Gates**

Yener K. A., Dardeniz Arkan G.

Secondary smelting: the analysis of three Kinet Ho'yu'k copper-based samples, Kozal E., et al., Editör, Ugarit Verlag, Münster, ss.429-437, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Salt of the North-Central Anatolia (Turkey)**

Dardeniz Arkan G.

84th Annual Meeting of Meeting of Society for American Archaeology, New-Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Nisan 2019, ss.172

- **Production, perception, and use of glass in the second millennium B.C: An Anatolian perspective**

Dardeniz Arkan G.

Association internationale pour l'histoire du verre (AIHV) 21st meeting, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2018, ss.18

- **Metal and vitreous material production techniques in the Early Bronze Age Resuloğlu (Central Anatolia)**

Dardeniz Arkan G.

83th Annual Meeting of Society for American Archaeology, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Nisan 2018, ss.112

- **Tarsus Gözlükule Ok Uçlarının Kimyasal Analizi ve Sınıflandırması**

Dardeniz Arkan G.

Kazı Buluntusu Okuçları Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Aralık 2016, ss.7-17

- **Production and Trade of Glass in the second millennium B.C. Anatolia and the Levant**

Dardeniz Arkan G.

Connecting cultures: Trade and interconnections in the Ancient Near East from the beginning until the end of the Roman Period, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 23 - 25 Kasım 2016, ss.227-241

- **Early Vitreous Materials and Glass in Ancient Anatolia**

Dardeniz Arkan G.

Innovationen: technisch, sozial, Berlin, Almanya, 13 - 14 Ekim 2016

- **Manufacturing vitreous colors: Frit, faience and glass production in the second millennium BC Tell Atchana, Alalakh (Turkey)**

Dardeniz Arkan G.

), Economic aspects of colours in Antiquity, 4–7th February, TOPOI Excellence Cluster, Berlin, Almanya, 4 - 07 Şubat 2016, ss.1

- **An attempt to understand the chaines opératoires of Alalakhian crafts: glass and faience production at Tell Atchana, Alalakh in the Late Bronze Age**

Dardeniz Arkan G.

IFEA Archaeological Meeting MERGING TECHNIQUES & CULTURES, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2015, ss.1

- **Experimental smelting of tin from Senir Sırtı and Hisarcık near Kayseri: Mostly heartbreak, some elation**  
Johnson M., Kulakođlu F., Yener A., Dardeniz G., Yazgan E.  
Proceedings of the 2nd Kültepe International Meeting Kültepe, Studies dedicated to Klass Veenhof, Kayseri, Türkiye, 26 - 30 Temmuz 2015, ss.117-129
- **Cam üretmek ve/veya Cam iřlemek: Anadolu'da Geç Tunç ađı verilerinin bilimsel ve arkeolojik olarak gözden geçirilmesi**  
Dardeniz Arkan G.  
37. Uluslararası Kazı Aras\_tırma ve Arkeometri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, no.31, ss.147-158
- **The preliminary archaeological and scientific evidence for glass making at Tell Atchana/Alalakh, Hatay (Turkey)**  
DARDENİZ ARIKAN G.  
Aspects of Late Bronze Age glass in the Mediterranean, Anatolian Archaeological Studies, Kırřehir, Türkiye, 27 - 28 September 2014, no.21, ss.95-110
- **2014 Evaluating glass debris to conceptualize the organization of glass production: glass crafting in the second millennium BC Anatolia, Syria and Egypt**  
Dardeniz Arkan G.  
20th meeting of European Association of Archaeologists, İstanbul, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2014, ss.250
- **Alalakh (Tell Atchana Hyk): Ge Tun ađı'nda cam retimine ait yeni bulgular**  
DARDENİZ ARIKAN G.  
29. Arkeometri Sonu\_ları Toplantısı, Muđla, Türkiye, 27 - 31 May 2013, ss.165-173
- **Geç Tunç ağı'na ait bir işlik alanın incelenmesi: Alalakh'ta ateşli teknolojiler**  
DARDENİZ ARIKAN G.  
28. Arkeometri Sonu\_ları Toplantısı, Çorum, Türkiye, 28 May - 01 June 2012, cilt.28, ss.155-166

## Desteklenen Projeler

DARDENİZ ARIKAN G., TÜBİTAK Projesi, Kızılırmak Havzası'nda Piroteknoloji ve Entegre Teknolojiler, 2019 - 2020  
DARDENİZ ARIKAN G., Desteklenmiř Diğer Projeler, The ancient metallurgy at Delice Valley and its relation to the Early Bronze Age settlement of Resuloğlu (Corum, Turkey), 2018 - 2019

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal Of Archaeology, Editörler Kurulu yesi, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluřlardaki yelikler / Görevler

Society for American Archaeology (SAA), ye, 2018 - Devam Ediyor  
Archaeological Institute of America (AIA), ye, 2018 - Devam Ediyor  
Association Internationale pour l'Histoire du Verre (AIHV), ye, 2015 - Devam Ediyor  
European Association for Archaeologists (EAA), ye, 2014 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

ANATOLIAN STUDIES, AHCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
COLLOQUİUM ANATOLİCUM, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020  
British Archaeological Reports, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2020  
T  B A - A R: TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ ARKEOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020  
Adalya, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

Adalya, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Archaeological and Anthropological Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Annales du 21e Congrès D'Association Internationale pour L'histoire du Verre, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Ekim 2019  
APPROACHES IN THE ANALYSIS OF PRODUCTION AT ARCHAEOLOGICAL SITES, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2019  
APPROACHES IN THE ANALYSIS OF PRODUCTION AT ARCHAEOLOGICAL SITES, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2019  
Annales du 21e Congrès D'Association Internationale pour L'histoire du Verre, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2019  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
MTA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019  
Eastern Anatolian Archaeology Workshop I: From Prehistoric Times to the End of the Iron Ages, Tanınmış Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Temmuz 2019  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
MTA, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2018  
Journal of Field Archaeology, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
MTA, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
Journal of Field Archaeology, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Adalya, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

84th Annual Meeting of Meeting of Society for American Archaeology, Katılımcı, New-Mexico, Amerika Birleşik Devletleri, 2019  
Association international pour l'histoire du verre (AIHV) 21st meeting, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018  
83th Annual Meeting of Society for American Archaeology, Katılımcı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2018  
The 3rd Kültepe International Meeting, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017  
39. Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2017  
7th Corum Museum Symposium, Katılımcı, Çorum, Türkiye, 2016  
Kazı buluntusu ok uçları çalıştayı, ilk örneklerden Ortaçağ sonuna kadar malzeme, teknik, biçim ve tarihlendirme, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016  
Connecting cultures: Trade and interconnections in the Ancient Near East from the beginning until the end of the Roman Period, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2016  
15th anniversary of Alalakh excavations workshop, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2015  
37. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015  
EAA 20th annual meeting, The technology of things: Material transformations in prehistory, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014  
29. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013  
28. Arkeometri Sonuçları Toplantısı,, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Recent research in Amuq Valley symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012  
27. Arkeometri Sonuçları Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):31  
h-indeksi (WOS):2

## **Burslar**

Machteld Johanna Mellink bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2018 - 2019

Doktora Üstün Başarı Bursu, Üniversite, 2012 - 2017

Doktora Araştırma Bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2014 - 2015

Yüksek Lisans Araştırma Desteęi, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2011 - 2012

Yüksek Lisans Bursu, Üniversite, 2009 - 2011

## **Ödüller**

Dardeniz Arıkan G., User's Meeting travel and accommodation grant, Sesame Synchrotron-Light For Experimental Science And Applications In The Middle East, Aralık 2018

DARDENİZ ARIKAN G., Ancient materials training school, training, travel and accommodation grant, EU OPEN-SESAME 2020, Mayıs 2018