

## Doç.Dr. BARIŞ GÜR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: baris.gur@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/baris.gur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9031-9159

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-6462-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 43498

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Arkeoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Arkeoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tunç Çağı'xxnın sonundan Klasik Çağ'xxa kadar Doğu Akdeniz'xxde Helen kolonizasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Arkeoloji (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Yazılı kaynaklar ve arkeolojik veriler ışığında Anadolu'xxdaki deniz kavimleri sorunu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Arkeoloji (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Arkeoloji ve Sanat Tarihi, Müzecilik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Müzecilik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Müzecilik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Uzman, Dokuz Eylül Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Müzecilik Bölümü, 2011 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Müzecilik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Müzecilik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Merkez Müdürü, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Müzecilik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

KLASİK YUNANCA, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
MÜZECİLİK TARİHİ, Lisans, 2019 - 2020  
TÜRKİYE'DE KÜLTÜR POLİTİKALARI VE MÜZELER, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
BİTİRME TEZİ, Lisans, 2019 - 2020  
KÜLTÜR MİRASLARININ KORUNMASI VE YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
ANADOLU UYGARLIKLARI I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
YUNAN SANATI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ANADOLU UYGARLIKLARI II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
DÜNYA KÜLTÜREL MİRASI VE KORUMA POLİTİKALARI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
KÜLTÜREL ALAN YÖNETİMİ, Lisans, 2019 - 2020  
LATİNCE, Lisans, 2018 - 2019  
MÜZELERDE RİSK YÖNETİMİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ROMA SANATI, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
MÜZE TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2018 - 2019  
EGE KÜLTÜR TARİHİ, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

GÜR B., Yeni Müzecilik Çerçevesinde Müze Örgütlenmeleri, Yüksek Lisans, H.GÜRCAN(Öğrenci), 2021  
GÜR B., Bir Müzecilik Terimi Önerisi Olarak Bağlam Sergileme ve Antik Sergileme Bağlamının Müzelere Uyarlanması, Yüksek Lisans, H.TURGUT(Öğrenci), 2021  
GÜR B., Çağdaş sergileme kapsamında Türkiye'deki doğa tarihi müzeleri, Yüksek Lisans, H.ÇİMEN(Öğrenci), 2020  
GÜR B., Dijital iletişim sürecinde Türkiye'deki müzelerin yeri, Yüksek Lisans, İ.OĞUZ(Öğrenci), 2019

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Group of Mycenaean Pottery From Selçuk Ayasuluk Hill**  
MİMAROĞLU S., GÜR B., MİMAROĞLU M.  
OANNES - Uluslararası Eskiçağ Tarihi Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.545-571, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Karasu-Aras Dağları'nın Güney Yamaçlarında Doğubayazıt Bölgesi Erken Demir Çağı Yerleşmeleri**  
GÜR B.  
Amisos, cilt.1, sa.1, ss.28-36, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Kentsel Bir Arkeolojik Miras: Akhisar Hastane Höyüğü**  
Akdeniz E., Gür B.  
Arkeoloji ve Sanat, sa.168, ss.39-48, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **About the Double-Axe (Labrys) / Butterfly Symbols in an Offering Pit in Tisna**  
Erdan E., Gür B.  
Anadolu Araştırmaları, cilt.0, sa.23, ss.71-89, 2020 (Scopus)
- V. **First Observations on the Transition from the Late Bronze Age to the Early Iron Age in Tisna, Western Anatolia**  
GÜR B.  
Tuba-Ar-Turkish Academy Of Sciences Journal Of Archaeology, 2020 (Scopus)
- VI. **The Mycenaean Pottery in the Sadberk Hanım Museum**  
GÜR B.  
Cedrus: Akdeniz Uygarlıkları Araştırma Dergisi, ss.97-115, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **İzmir'in Güneyini Koruyan Bir Kale: Çatalkaya'dan Kısa Notlar**  
ÖZ A. K., GÜR B.  
Amisos, cilt.5, sa.8, ss.92-102, 2020 (Hakemli Dergi)

- VIII. **İzmir Arkeoloji Müzesi'nden Bir Grup Kilya Figürini**  
GÜR B., CAMAN A. F.  
Seleucia, ss.35-55, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Aiolis'te Kayaya Oyulmuş Bir Alanın İşlevi**  
GÜR B.  
Arkeoloji ve Sanat Dergisi, sa.163, ss.99-108, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Geç Tunç Çağı'nda Aiolis ve Yakın Çevresinin Ortak Kültürel Dinamikleri ve Bölgenin Ege Dünyası ile İlişkilerinde Yerel Unsurlar**  
GÜR B.  
History Studies, cilt.11, sa.6, ss.1947-1967, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Avrupalı Seyyahların Gözüyle Seydiköy ve Çevresi**  
ÖZ A. K., GÜR B.  
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, sa.17, ss.72-87, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **İzmir Teritoryumundaki Geometrik Dönem Etkinleri Üzerine Bir İnceleme**  
GÜR B., ÖZ A. K.  
Phaselis, ss.369-379, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İzmir Arkeoloji Müzesi'ndeki Bir Miken Figürini ve Miken Kadın Figürinlerinin Doğu Akdeniz'deki Dolaşımı**  
GÜR B.  
Tuba-Ar-Turkish Academy Of Sciences Journal Of Archaeology, sa.25, ss.95-108, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Hitit ve Miken Ticari İlişkileri Sorunsalının Arz ve Talep Dengeleri Üzerinden Bir Değerlendirmesi**  
GÜR B.  
Seleucia, ss.147-180, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **An assessment of the bronze and textile industries in the mycenaean palatial organization through archaeological and archaeometric analysis of a razor and its textile remnants,Ege tipi bir ustura ve üzerindeki tekstil kalıntılarının arkeolojik ve arkeometrik analizleri yoluyla miken saray organizasyonundaki tunç ve tekstil endüstrileri üzerine bir değerlendirme**  
Gür B., Aydın M.  
OLBA, cilt.27, ss.115-132, 2019 (Scopus)
- XVI. **Kemal Uğurbil Koleksiyonu'ndan Yeni Bir Grup Mermer Kilya Figürini**  
ERDAN E., GÜR B.  
Arkeoloji ve Sanat Dergisi, sa.159, ss.1-17, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Batı Anadolu Kökenli bir Grup Erken Tunç Çağı Gaga Ağızlı Testi**  
GÜR B., ERDAN E.  
Cedrus, sa.6, ss.125-138, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Girit'in Arkeolojik Mirası ve Söylencesel Geçmişinde Minos Kültürü**  
GÜR B.  
Arkeoloji ve Sanat Dergisi, sa.157, ss.9-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Antik Çağ'da Zeytinyağı ve Günümüzde Zeytinyağı Müzeleri**  
GÜR B.  
History Studies, cilt.9, sa.2, ss.139-155, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **An Overview of the Late Helladic IIIC Period in Anatolia**  
GÜR B.  
Talanta: proceedings of the Dutch Archaeological and Historical Society, ss.7-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Antik Hellen Tapınağı ve Kutsal Alanlarında Tasarım ve Düzenlemeler**  
GÜR B.  
Cedrus: The Journal of Mediterranean Civilisations Studies, ss.61-74, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Prehistorik ve Protohistorik Dönemlerde Akhisar ve Çevresi**  
Akdeniz E., Gür B., İreç M., Doğan M. H., Akıllı N.  
Thyateira I, Thyateira İçin 11 yıl, (2011-2021 Dönemi Kazılarının sonuçlarına İlişkin Yazılar), Akdeniz,Engin; Gür Barış; Akıllı Nihal, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, ss.91-113, 2022
- II. **Prehistorik ve Protohistorik Dönemlerde Akhisar ve Çevresi**  
Akdeniz E., Gür B., İreç M., Akıllı N., Doğan M. H.  
Thyateira I: Thyateira İçin 11 Yıl (2011-2021 Dönemi Kazılarının Sonuçlarına İlişkin Yazılar), Akdeniz Engin,Gür Barış,Akıllı Nihal, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, ss.91-113, 2022
- III. **Hastane Höyüğü**  
Akdeniz E., Gür B., Akıllı N.  
Thyateira I, Thyateira İçin 11 yıl, (2011-2021 Dönemi Kazılarının sonuçlarına İlişkin Yazılar), Akdeniz,Engin; Gür Barış; Akıllı Nihal, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, ss.114-131, 2022
- IV. **Smyrna'dan Batı Dünyasına: Dünya Müzelerinin Oluşumunda İzmir'in Arkeolojik Mirası**  
GÜR B.  
Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul, 2021
- V. **Akhisar-Dağdeviren Höyüğü Son Tunç Çağı Buluntuları Üzerine İlk Gözlemler**  
GÜR B.  
Thyateira I: Thyateira İçin 11 Yıl (2011-2021 Dönemi Kazılarının Sonuçlarına İlişkin Yazılar), Akdeniz Engin, Gür Barış, Akıllı Nihal, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi Yayınları, İzmir, ss.77-90, 2021
- VI. **A Group of Mycenaean finds from Western Anatolia (Kemal Uğurbil Collection in İzmir)**  
GÜR B.  
Anadolu Prehistoryasına Adanmış Bir Yaşam: Jak Yakar'a Armağan / A life Dedicated to Anatolian Prehistory: Festschrift For Jak Yakar, Barış Gür, Semra Dalkılıç, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.183-200, 2020
- VII. **Hitit Belgelerindeki İyalanda/İyalanti'nın Lokalizasyonu ve Alında Eşitlemesi Üzerine Kısa Bir Değerlendirme**  
GÜR B.  
Alında Araştırmaları 1: Eski Belgeler ve Yeni Araştırmalar, Murat Çekilmez, Umut Kapuci, Editör, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Matbaası, Aydın, ss.33-44, 2020
- VIII. **İzmir'de Spiegelthal Kardeşler Tarafından Gerçekleştirilen Arkeolojik İncelemeler ve Oluşturdukları Eski Eser Koleksiyonu**  
GÜR B.  
Smyrna-İzmir Kazı ve Araştırmaları III, A. Ersoy, H. Göncü, D. Akar Tanrıver, Editör, Ege Yayınları, İstanbul, ss.421-428, 2019
- IX. **Minos ve Miken Kültürlerinde Zeytinyağı Üretimi ve Ticareti**  
GÜR B.  
Çağlar Boyunca Üretim ve Ticaret: Prehistorya'dan Bizans Dönemi'ne / Production and Trade Through the Ages: From Prehistory to the Byzantine Period, Oktay Dumankaya, Editör, Bilgin Kültür Sanat, Ankara, ss.165-17, 2019
- X. **M.Ö. II. Binyılda Ege Dünyası'nın Kuzey Suriye Kıyıları İle İlişkileri: Deniz Ticareti ve Yolculuklar**  
GÜR B.  
Eski Yakındoğu'da Ulaşım Üzerine Yazılar / Articles on Transportation in Ancient Near East, Bilcan Gökçe, Pınar Pınarcık, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.272-285, 2018
- XI. **Miken Faunasına Genel Bir Bakış**  
GÜR B.  
Prof Dr Ömer Özyiğit e Armağan Studies in Honour of Ömer Özyiğit, Okan Emre, Atila Cenker, Editör, Ege Yayınları, İstanbul, ss.203-214, 2015
- XII. **Tunç Çağı'xxnı Sona Erdiren Halklar Deniz Kavimleri**  
GÜR B.  
Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul, 2012
- XIII. **Miken Uygarlığı ve Ahhiyawa**  
GÜR B.  
Arkeoloji ve Sanat Yayınları, İstanbul, 2010

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Lentoid Flask From Dağdeviren Mound in Akhisar (Manisa) and An Evaluation On Aegean And Western Anatolian Flask Forms of the Second Millennium BC.**, INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CULTURAL CONTINUITY, CHANGE AND INTERACTION IN THE AEGEAN WORLD FROM THE SECOND TO FIRST MILLENNIUM BC,  
Akdeniz E., Gür B.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CULTURAL CONTINUITY, CHANGE AND INTERACTION IN THE AEGEAN WORLD FROM THE SECOND TO FIRST MILLENNIUM BC, İzmir, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, ss.10
- II. **AYASULUK TEPESİ VE ST. JEAN ANITI KAZISI 2019 VE 2020 YILI KAZI, RESTORASYON VE KONSERVASYON ÇALIŞMALARI**  
MİMAROĞLU S., BÜYÜKKOLANCI M., BARANAYDIN F., Karabacak E., TOK E., GÜR B., GÖRGÜLÜ M., TEPGEÇ F.  
2019-2020 YILI YÜZEY ARAŞTIRMALARI, Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2022
- III. **AĞRI VE İĞDIR İLLERİ "ORTA VE SON TUNÇ ÇAĞI ARAS BOYALILARI KÜLTÜRÜ KALE, NEKROPOL, YERLEŞİM YERİ VE ÇANAK ÇÖMLEKLERİ" 2019-2020 YÜZEY ARAŞTIRMASI**  
DOĞAN A., GÜR B., YARDİMCİEL A.  
2019-2020 YILI YÜZEY ARAŞTIRMALARI, Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2022, cilt.1, ss.229-244
- IV. **The sea and aristocracy. Some observations on the new elites in the Late Helladic IIIC period and the Mycenaean tombs in Caria region.**  
GÜR B.  
3rd International Interdisciplinary Colloquium "The Periphery of the Mycenaean World: Recent discoveries and research results, Lamia, Yunanistan, 21 Mayıs 2018, ss.703-710
- V. **Eski Çağ'da Doğu Akdeniz'deki Zanaatkar Göçlerinin Kültürel Etkisi**  
GÜR B.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Uluslararası Konferans Göç: Önümüzdeki Yirmi Yılın Projeksiyonu ve Ötesi 22-23-24 Şubat 2021 / Dokuz Eylül University International Conference Migration: Projecting the Next Twenty Years and Beyond 22-23-24th February 2021 İzmir/TURKEY, İzmir, Türkiye, 23 Şubat 2021, ss.82-83
- VI. **İzmir Merkezi Güney İlçeleri 2018 Yılı Mimari Tespit Çalışması**  
ÖZ A. K., GÜR B.  
37. Araştırma Sonuçları Toplantısı 1, 17-21 Haziran 2019 Diyarbakır, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2019, ss.103-122
- VII. **Contributions of Underwater Archaeology in the Evaluation of Mycenaean Commercial Relations**  
GÜR B.  
12th International Symposium on Underwater Research 16-19 May 2020 Kemer/Antalya, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2020, ss.6
- VIII. **Tisna Antik Kenti ve Yakın Çevresi YüzeY Araştırması 2018 Yılı Çalışmaları**  
ERDAN E., ÇEKİLMEZ M., TİRO A. O., AYDOĞMUŞ N., AKBULUT N., VARDAR S., GÜR B., SEMİZ B., KAPUCI U., ARINÇ M., et al.  
41. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2019, cilt.47, ss.459-470
- IX. **Geç Tunç Çağı'nda İzmir ve Çevresindeki Miken Aktiviteleri**  
GÜR B.  
International Aegean Symposiums on Social Sciences Humanities February 15-16, 2020 / Izmir, Turkey, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Şubat 2020, ss.97-98
- X. **Geç Tunç Çağı'nda Küçük Menderes Havzası'nın Ege Dünyası İle İlişkilerine Genel Bir Bakış**  
GÜR B.  
Uluslararası Küçük Menderes Araştırmaları ve Tire Tarihi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018, ss.47-50
- XI. **STEM Education in Virtual Museums**  
ÇAVAŞ B., YAĞCI R., KIŞLA T., KESKİN H., GÜR B., ÖZDEM YILMAZ Y., TEOMAN B.  
World STEM Education Conference, 8 - 10 Haziran 2018
- XII. **İzmir'in Yitirilmiş Arkeolojik Mirası: Avrupalı Hassasiyeti ve Eski Eser Koleksiyonculuğu İkilemi**

GÜR B.

Dokuz Eylül Üniversitesi Edebiyat Fakültesi 3. Uluslararası Tarih Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Nisan 2018, ss.25

**XIII. Manisa'nın Arkeolojik Mirasına Geçmişten Bir Bakış**

GÜR B.

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MANİSA (Şehzade II. Mehmed ve Manisa Tarihi - Kültürü, Manisa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.2395-2404

**XIV. Instability, Terror and Destruction of Olc Cultures: Case of the Middle East and North Africa (1991-2016)**

GÜR B.

Preserving Transcultural Heritage: Your Way or My Way? Questions on Authenticity, Identity and Patrimonial Proceedings in the Safeguarding of Architectural Heritage Created in the Meeting of Cultures, Casal de Cambra, Portekiz, 04 Temmuz 2017 - 07 Ocak 2018, ss.317-325

**XV. Two Different Sections on History: The Sea Peoples and Syrian Migrants**

GÜR B.

The Migration Conference Athens, August 23-26, 2017 Harokopio University, Londrina, Brezilya, 23 - 26 Ağustos 2017, ss.152

**XVI. Karia'da Miken Aktivitelerinin İçeriği ve Ahhiyawa**

GÜR B.

10. Karia, Karialılar ve Mylasa Sempozyumu: Prof.Dr. Ramazan Özgan ve Prof.Dr. Pontus Hellström Onuruna, Muğla, Türkiye, 4 - 05 Ağustos 2017

**XVII. Yeni Bir Müze Türü Olarak Zeytinyağı Müzeleri**

GÜR B.

85. İzmir Enternasyonel Fuarı, DEPART İnovasyon Sohbetleri, İzmir, Türkiye, 27 Ağustos 2016

## **Desteklenen Projeler**

Gür B., Sözbilir H., Softa M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir İli Antik Kentlerindeki Eski Deprem İzlerinin Çok Disiplinli Bir Yaklaşımla Araştırılması, 2024 - 2026

Gür B., Akdeniz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EGE ARKEOLOJİSİNE YENİ BİR KATKI; DAĞDEVİREN (MANİSA/AKHİSAR)ARKEOLOJİK KAZISI BULUNTULARININ ORTA VE SON TUNÇ ÇAĞI ANADOLUSU'NDAKİ YERİ VE ÖNEMİ, 2023 - 2025

Teoman B., Gür B., Çavaş B., Keskin H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dokuz Eylül Üniversitesi Sanal Müzesinin Geliştirilmesi ve Eğitim Sistemine Adaptasyonu, 2018 - 2021

KAYA F. H., GÜR B., ÇAKMAKÇI Z., AKGÜL U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Bölgesinde Müze Profesyonellerinin Mesleki Profili, 2014 - 2016

GÜR B., YAĞCI R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müze Uygulama Projesi, 2014 - 2016

## **Kazı Ve Yüzey Araştırma Çalışmaları**

Gür B., Mimaroglu S., Kazı Çalışması, Ayasuluk Tepesi ve St. Jean Anıtı Kazısı, 2023 - 2023

Gür B., Mimaroglu S., Kazı Çalışması, Ayasuluk Tepesi ve St. Jean Anıtı Kazısı, 2022 - 2022

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Lycus, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 55

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1