

## Assoc. Prof. SAVAŞ SARIALTUN

### Personal Information

**Email:** savas.sarialtun@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/savas.sar%C4%B1altun>

### International Researcher IDs

ScholarID: LVSINMgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4190-3727

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-2473-2021

ScopusID: 57222637815

Yoksis Researcher ID: 368427

### Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Coğrafya, Turkey 2009 - 2020

Doctorate, Université Paris-X Nanterre, Ecole Doctorale Milieux, cultures et sociétés du passé et du présent (ED 395), Préhistoire et Technologie (UMR 7055), France 2011 - 2019

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Arkeoloji, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Literature, Arkeoloji Bölümü, Turkey 2000 - 2005

### Dissertations

Doctorate, Geomorphological impact on archaeological settlements pattern in the Lower Garzan Basin, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Coğrafya, 2020

Postgraduate, The pottery and the architecture of Halaf Period of Kerküşti, Canakkale Onsekiz Mart University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Arkeoloji ABD, 2008

### Research Areas

Prehistoria

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Müzecilik Ve Kültürel Miras Yönetimi, 2024 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Müzecilik Ve Kültürel Miras Yönetimi, 2022 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Faculty Board Member, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Müzecilik Ve Kültürel Miras Yönetimi, 2024 - Continues

Erasmus Program Institutional Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi,

Müzecilik Ve Kültürel Miras Yönetimi, 2022 - Continues

Farabi Program Institutional Coordinator, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Müzecilik Ve Kültürel Miras Yönetimi, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Müzecilik Ve Kültürel Miras Yönetimi, 2022 - 2023

## Courses

### Postgraduate

Etnoarkeoloji, Postgraduate, 2023 - 2024

Neolitik ve Kalkolitik Sanat, Postgraduate, 2023 - 2024

### Undergraduate

Kültür Coğrafyası, Undergraduate, 2022 - 2023

Anadolu Kültürel Mirası, Undergraduate, 2022 - 2023

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2022 - 2023

CBS ile Yüzey Analizleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Tarihi Coğrafya, Undergraduate, 2022 - 2023

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

- I. **Preliminary result of archaeological and petrographic classification of Neolithic pottery from Bahçelievler settlement in Northwestern Anatolia**  
Sarıaltun S., Semiz B., Ağaç S., Fidan M. E.  
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE: REPORTS, vol.53, pp.1-12, 2024 (AHCI)
- II. **Caution! Contents were hot: Novel biomarkers to detect the heating of fatty acids in residues from pottery use**  
Breu A., Türkekul A., Akyol Ş., Bach-Gómez A., Çakal C., İlker M. F., Sarı D., Sarıaltun S., Vijande-Vila E., Özbal R.  
Journal of Archaeological Science, vol.159, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Atlantic and Monsoon Variability on a Neolithic site in Upper Mesopotamia**  
Acar Z., Sarıaltun S.  
REVISTA DE CLIMATOLOGÍA, vol.23, pp.83-96, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A genomic snapshot of demographic and cultural dynamism in Upper Mesopotamia during the Neolithic Transition**  
Altınışık N. E., Kazancı D. D., Aydoğan A., Gemici H. C., Erdal Ö. D., Sarıaltun S., Vural K. B., Koptekin D., Gürün K., Sağlıcan E., et al.  
Science Advances, vol.8, no.44, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **RADIOCARBON DATING EVIDENCE AND CULTURAL SEQUENCING IN CHRONOLOGY OF NEOLITHIC SETTLEMENT AT BILECIK-BAHÇELIEVLER FROM NORTHWEST ANATOLIA**  
Fidan E., Sarıaltun S., Doğan T., Seçer-Fidan S., İlkmen E.  
Mediterranean Archaeology and Archaeometry, vol.22, no.3, pp.133-148, 2022 (AHCI)
- VI. **An Under-Recognised Geoarchaeological Heritage Asset in Turkey: Dana Island, Mersin**  
Erginal A. E., Öñiz H., Erenoğlu O., Sarıaltun S.  
Geoheritage, vol.13, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Sedimentological processes in cultural deposits of a Neolithic settlement in Upper Mesopotamia: a microarchaeological case study of Sumaki Höyük**  
Sarıaltun S.  
Arabian Journal of Geosciences, vol.14, no.7, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Settlement strategy and paleoenvironmental reconstruction of Menekşe Çatağı from chalcolithic period to ancient times in North-western Turkey**  
Sarıaltun S., Kaptan Y.  
Journal of Historical Archaeology and Anthropological Sciences, vol.9, no.3, pp.120-127, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Assessment of the Decoration and Incision Techniques Practised on the Neolithic Pottery from Bahçelievler Settlement**  
Sarıaltun S., Fidan M. E., Ağaç S.  
Seramik Araştırmaları Dergisi, no.5, pp.1-30, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Neolithic Architecture of Sumaki Höyük: Understanding the Differentiation in Architectural Plan, Construction Materials and Settlement Strategy**  
Sarıaltun S.  
Arkeoloji Dergisi, vol.2, no.31, pp.1-22, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Identifying settlement strategy and land-use continuity of the prehistoric Şorsu Tepe in Nakhichevan, Azerbaijan**  
Sarıaltun S.  
Journal of Historical Archaeology and Anthropological Sciences, vol.8, no.3, pp.124-129, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Geochemical and Mineralogical Analyses of Basalt Fragments from the Neolithic Settlement of Sumaki Höyük (Batman, Turkey) to Determine the Source Area**  
Sarıaltun S., Avcıoğlu M., Aydın M.  
TURKIYE JEOLoji BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.66, no.3, pp.381-402, 2023 (ESCI)
- VI. **Geoarchaeological Evidence of the Late Chalcolithic Circular Structure at Ovçular Tepesi in Nakhchivan**  
Sarıaltun S.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.8, no.4, pp.482-487, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Tourism Potential of Çayönü Tepesi and Hilar Rocks from the Perspective of Archaeo-Tourism and Geo-Tourism**  
Sarıaltun S.  
Geographies, Planning & Tourism StudioS, vol.1, pp.42-53, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Arkeolojik Yerleşim Yerleri ile Jeomorfoloji Arasındaki Etkileşim: Aşağı Garzan Havzası Örneği**  
Sarıaltun S.  
Türk Coğrafya Dergisi, vol.77, pp.195-210, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Studies on the Halaf Pottery of the Kerküşti Höyük**  
Sarıaltun S., Erim Özdoğan A.  
Anatolia Antiqua, vol.19, pp.39-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **KÜLTÜREL MİRAS MEVZUATI**  
Sarıaltun S.  
in: DİSİPLİNLER ARASI YAKLAŞIMLA KÜLTÜREL MİRAS YÖNETİMİ, Oğuz DİKER, Emrah ÖZKUL, Derman KÜÇÜKALTAN, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.75-90, 2023
- II. **Çayönü Tepesi 2019 Kazı ve Düzenleme Çalışmaları**  
Erim Özdoğan A., Sarıaltun S.  
in: 2019-2020 Yılı Kazı Çalışmaları, Adil Özme, Editor, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü Ana Yayın No: 192/1, Ankara, pp.125-140, 2022
- III. **Tarih Öncesi Yerleşimlerde Açık Hava Müzesi Uygulaması ve Sergi Alanı Dijitalleştirme Çabaları: Çayönü Tepesi Örneği**

- Sarialtun S.  
in: Müze ve Müzecilikte Dijitalleşme, DİKER Oğuz,ÇALIK Ayten, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.61-73, 2022
- IV. **Coastal Aeolianite as the Geological Heritage of Dana Island: Preliminary Results**  
Erginal A. E., Erenoğlu O., Öniz H., Sarialtun S.  
in: Dana Island: The Greatest Shipyard of the Ancient Mediterranean, Hakan Öniz, Editor, Archaeopress, Oxford, pp.116-125, 2021
- V. **Geoarchaeological Investigation of Architectural Structures on Dana Island: Preliminary Findings**  
Sarialtun S., Öniz H., Dönmez G.  
in: Dana Island: The Greatest Shipyard of the Ancient Mediterranean, Hakan Öniz, Editor, Archaeopress, Oxford, pp.126-135, 2021
- VI. **The Neolithic Architectural Structures and Cultural Landscape of Sumaki Höyük- with microarchaeological and ethnoarchaeological perspectives**  
Sarialtun S.  
Paradigma Akademi, Çanakkale, 2020
- VII. **Dinamik Bir Ortamda Yerleşim Stratejisindeki Değişimler - Aşağı Garzan havzası Jeomorfolojisi ve Arkeolojik Yerleşim Yerleri**  
Sarialtun S.  
Paradigma Akademi, Çanakkale, 2020
- VIII. **Sumaki Höyük, Batman/Beşiri**  
Erim Özdoğan A., Sarialtun S.  
in: Iısu HES Kurtarma Kazıları, Feriha Baş, Editor, Batman Müzesi Yay., Batman, pp.55-88, 2018
- IX. **Dana Adası'nın Jeolojik Mirası Kıyı Eoliniti: İlk Bulgular**  
Erginal A. E., Erenoğlu O., Öniz H., Sarialtun S.  
in: Akdeniz'in En Büyük Antik Tersanesi Dana Adası, Hakan Öniz, Editor, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, Antalya, pp.168-179, 2018
- X. **Kültürdə Arxeoloji Tədqiqatlar (2013-2016)**  
Baxşəliyev V., Marro C., Berthon R., Quliyeva Z., Sarialtun S.  
AMEA Nurlan, Bakı, 2017
- XI. **A Halaf settlement at Kerküşti Höyük**  
Sarialtun S.  
in: Interpreting the Late Neolithic of Upper Mesopotamia, Olivier Nieuwenhuyse, Petter P.M.G Akkermans ve Rainhard Bernberk, Editor, Brepols, Brussels, pp.503-512, 2013
- XII. **Iısu Baraj Alanı Garzan Vadisi ve Batman Çayı Çevresi Kültür Envanteri**  
Sarialtun S., Erim Özdoğan A.  
in: Iısu ve Kargamış Baraj Gölleri Altında Kalacak Arkeolojik Kültür Varlıklarını Kurtarma Projesi, 2002 Yılı Çalışmaları, Numan Tuna- Owen Doonan, Editor, ODTÜ / TAÇDAM, Ankara, pp.945-1146, 2011

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Somut Kültürel Mirasın Korunması ve Arkeo-Turizm Potansiyeli Açısından Bahçelievler Neolitik Yerleşmesinin Değerlendirilmesi**  
SARIALTUN S.  
4. Turizmde Mimarlık ve Kültürel Miras Kongresi, Karabük, Turkey, 12 - 14 October 2023, pp.89-90
- II. **Classification of Neolithic pottery clay from Bahçelievler in the northwest Anatolia**  
SARIALTUN S., FİDAN M. E., AĞAÇ S.  
7 th SYMPOSIUM ARCH\_RNT Archaeological Research & New Technologies Conference Programme & Book of Abstracts, Kalamata, Greece, 6 - 08 October 2022, pp.59-60
- III. **Çayönü Tepesi Hücre Planlı Yapıları'nın Yöresel Mimari Bağlamında Değerlendirilmesi**  
SARIALTUN S.  
3. Turizmde Mimarlık ve Kültürel Miras Kongresi, Karabük, Turkey, 06 June 2022, pp.139-140

- IV. **Sumaki Höyük Neolitik Yerleşmesinin Kültürel Miras Bağlamında Yeniden Değerlendirilmesi**  
SARIALTUN S.  
3. Turizmde Mimarlık ve Kültürel Miras Kongresi, Karabük, Turkey, 6 - 08 June 2022, pp.141-142
- V. **Neolitik Dönemden Demir Çağ Sonuna Kadar Aşağı Garzan Havzası Yerleşim Stratejisindeki Değişimlerin CBS Tabanlı Sistematik Analizi**  
Sarialtun S.  
Türkiye Yüzey Araştırmaları Webinarları 4 -Güncel Araştırmalar ve Yaklaşımlar, 25 - 27 April 2022, pp.70-71
- VI. **Çoklu Analitik Yöntemlerle Sumaki Höyük Sürme Taş Aletlerinin Hammadde Kaynak Belirlemesi**  
SARIALTUN S., AYDIN M.  
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.445
- VII. **Determination of Potential Clay Beds with GIS Based Approach in the Kerküşti Höyük and Its Vicinity**  
SARIALTUN S.  
International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.33-41
- VIII. **Deniz Seviyesinde Meydana Gelen Değişikliklerin ve Depremlerin Menekşe Doğu Çatağı'ndaki Etkileri: Erken Demir Çağı'ndan Helenistik Döneme**  
SARIALTUN S.  
Türk Coğrafya Kurumu 75. Yıl Uluslararası Kongresi, Ankara, Turkey, 08 October 2017, pp.611-617
- IX. **Kerküşti Höyük Çanak Çömleği Killerinin SEM/EDX Karakterizasyonu**  
SARIALTUN S.  
16 Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.62-63
- X. **Microarcheological Studies at Sumaki Höyük in Upper Mesopotamia**  
SARIALTUN S.  
4th Symposium- Archaeological Research and New Technologies, Kalamata, Greece, 1 - 03 October 2014, pp.24
- XI. **Microarchaeological Studies from Early Neolithic Site In Southeastern Anatolia**  
SARIALTUN S.  
AEA Spring Conference, Plymouth, England, 19 April 2012
- XII. **Geoarchaeological Studies From Neolithic Site in Batman-Southeastern Anatolia**  
SARIALTUN S., KIYAK N. G.  
2nd Symposium - Archaeological Research and New Technologies, Kalamata, Greece, 21 - 23 October 2010, pp.52
- XIII. **Ihsu Baraj Alanı, Garzan Vadisi Kültür Envanteri**  
Erim Özdoğan F. A., Sarialtun S.  
I. Uluslararası Batman ve Çevresi Tarih ve Kültür Sempozyumu, Batman, Turkey, 15 - 17 April 2008, vol.1, pp.94-126

## Supported Projects

Batu T., Sarialtun S., Project Supported by Other Official Institutions, Çayönü Tepesi Kazı ve Araştırmaları Projesi, 2024 yılı çalışmaları, 2024 - 2024

## Peer Reviews in Scientific Publications

Seramik Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, November 2021

## Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, May 2024

## **Metrics**

Publication: 41

Citation (Scopus): 34

H-Index (Scopus): 4

## **Scholarships**

Campus France Eğitim Arařtırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 2019 - 2019

Campus France Eğitim Arařtırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 2017 - 2018

Campus France Eğitim Arařtırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 2015 - 2015

Campus France Eğitim Arařtırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 2013 - 2014

Arařtırma Bursu -SSHN, Official Institutions of Foreign Countries, 2011 - 2012