

## Assoc. Prof. LEVENT UNCU

### Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1823](tel:+902282141823)

Email: [levent.uncu@bilecik.edu.tr](mailto:levent.uncu@bilecik.edu.tr)

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/levent.uncu>

### International Researcher IDs

ScholarID: snGDqCYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3908-1157

Yoksis Researcher ID: 41604

### Education Information

Doctorate, Philipps Universitat Marburg, Germany 2007 - 2011

Postgraduate, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Ankara University, Dil Ve Tarih Coğrafya Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Turkey 1988 - 1992

### Dissertations

Doctorate, Holocene landscape changes of the Lezha region, A contribution to the palaeogeographies of coastal Albania and the geoarchaeology of ancient Lissos, Philipps Universitat Marburg, 2011

Postgraduate, Terme Çayı ile Kocamandere Çayı havzalarında fiziki coğrafya araştırmaları ve doğal çevre sorunları, Ankara University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya (YI) (Tezli), 1995

### Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2013 - Continues

Bilecik Seyh Edebali University, 2015 - 2018

### Courses

COĞ413 Coğrafya Semineri, Undergraduate, 2021 - 2022

COĞ249 Karst Jeomorfolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022

COĞ7000 UZMANLIK ALAN, Doctorate, 2021 - 2022

COĞ5000 TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2021 - 2022

COĞ123 Jeomorfolojiye Giriş, Undergraduate, 2021 - 2022

COĞ459 KURAK VE YARI KURAK BÖLGELER JEOMORFOLOJİSİ, Undergraduate, 2021 - 2022

COĞ8000 Tez Çalışması, Doctorate, 2020 - 2021

COĞ422 KUVATERNER COĞRAFYASI, Undergraduate, 2020 - 2021

COĞ5038 TÜRKİYE PALEOCOĞRAFYASI, Postgraduate, 2020 - 2021

COĞ5021 KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ETKİLERİ, Postgraduate, 2020 - 2021

COĞ222 YAPISAL JEOMORFOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

COĞ240 DENİZ VE KIYI JEOMORFOLOJİSİ, Undergraduate, 2020 - 2021

COĞ423 MORFOJENETİK BÖLGELER, Undergraduate, 2020 - 2021

COĞ328 FİZİKİ COĞRAFYA ARAZİ UYGULAMALARI, Undergraduate, 2020 - 2021  
COĞ7000 Uzmanlık Alan, Postgraduate, 2020 - 2021  
COĞ624 TÜRKİYE'NİN KÜLTÜR COĞRAFYASI, Doctorate, 2019 - 2020  
COĞ630 TÜRKİYE OVALARI, Doctorate, 2018 - 2019  
Mesleki Yabancı Dil II, Undergraduate, 2013 - 2014  
Türkiye Ovaları, Doctorate, 2013 - 2014  
Jeoarkeoloji'ye Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Flüvyal Jeomorfoloji, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Kurak ve Yarıkurak Bölgeler Jeomorfolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Tarihi Coğrafya, Undergraduate, 2013 - 2014  
Kıyı Alanlarının Coğrafi Potansiyeli, Postgraduate, 2013 - 2014  
Fiziki Coğrafya Arazi Uygulamaları, Undergraduate, 2013 - 2014  
Akarsu Rejimini Etkileyen Faktörler, Doctorate, 2013 - 2014  
Kuaterner Jeomorfolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Doğal Afetler, Undergraduate, 2013 - 2014  
Coğrafya Semineri, Undergraduate, 2013 - 2014  
Türkiye Jeomorfolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Jeomorfolojiye Giriş, Undergraduate, 2013 - 2014  
Avrupa Birliği Ülkeleri, Undergraduate, 2012 - 2013  
Coğrafyada Veri Değerlendirme, Undergraduate, 2012 - 2013  
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Kıyı Alanlarının Coğrafi Potansiyeli, Undergraduate, 2012 - 2013  
Türkiye Fiziki Coğrafyası, Undergraduate, 2012 - 2013  
Jeomorfolojinin İlkeleri, Undergraduate, 2012 - 2013  
Toprak Coğrafyası, Undergraduate, 2012 - 2013  
Coğrafya Semineri II, Undergraduate, 2012 - 2013  
Glasyal ve Kurak Bölgeler Jeomorfolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013  
Coğrafya Semineri I, Undergraduate, 2012 - 2013  
Bilim Tarihi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

## Advising Theses

UNCU L., Bilecik (Merkez İlçe)'de antropo-jeomorfoloji araştırmaları, Postgraduate, R.SATI(Student), 2023  
UNCU L., Yatağan (MUĞLA) İlçesinde Antropojeomorfolojik Bir Araştırma, Postgraduate, B.DUYMAZ(Student), 2022  
UNCU L., Łódź'un (Polonya) çevre tarihi ve tarihi coğrafyası, Postgraduate, M.İSTEKLİ(Student), 2022  
UNCU L., Orta Sakarya Vadisinin (İnhisar-Osmaneli arası) flüvyal jeomorfolojisi, Doctorate, E.KARAKOCA(Student), 2022  
UNCU L., KÜLTÜREL EKOLOJİ AÇISINDAN POLONEZKÖY (BEYKOZ,İSTANBUL), Postgraduate, A.BAYDAR(Student), 2019  
UNCU L., Edremit Ovası'nda alüvyal jeomorfoloji araştırmaları, Postgraduate, S.AK(Student), 2019  
UNCU L., Honaz Dağı'nın periglasyal jeomorfolojisi (Denizli), Postgraduate, S.SERİN(Student), 2019  
UNCU L., Körfez ilçesi'nde (Kocaeli) antropojeomorfolojik araştırmalar, Postgraduate, A.ERKAL(Student), 2018  
UNCU L., Demirkapı Dağında (Trabzon) buzul jeomorfolojisi araştırmaları, Postgraduate, A.OCAK(Student), 2017  
UNCU L., Bozüyük ilçesindeki atmosferik polenlerin insan sağlığı üzerine etkileri (2010-2014), Postgraduate, S.OKUMUŞ(Student), 2017  
UNCU L., Hamitabat - Gemiciköy arasında (Bilecik) Orta Sakarya Vadisinin jeomorfolojisi, Postgraduate, E.KARAKOCA(Student), 2017

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

- I. **On the geoarchaeology of Limyra (SW Anatolia)—new insights into the famous Lycian city and its environs**  
Stock F., Seyer M., Symanczyk A., UNCU L., Brückner H.  
Geoarchaeology, vol.35, no.4, pp.487-502, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **First cosmogenic geochronology from the Lesser Caucasus Late Pleistocene glaciation and rock glacier development in the Karçal Valley, NE Turkey**  
DEDE V., ÇİÇEK İ., Sarıkaya M. A., Çiner T. A., UNCU L.  
Quaternary Science Reviews, vol.164, pp.54-67, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bronze Age Survey on Tavşanlı Höyük (Kütahya, Turkey): Preliminary Results**  
FİDAN M. E., UNCU L., KARAKOCA E.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, vol.14, no.79, pp.27-35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Spatiotemporal change of Bilecik (central district) quarries with an Anthro-geomorphological approach**  
UNCU L., KARAKOCA E.  
Türk Coğrafya Dergisi, vol.0, no.77, pp.119-130, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hacıkebir Höyük'te (Kütahya) Jeoarkeolojik Araştırmaların İlk Sonuçları**  
FİDAN M. E., UNCU L., KARAKOCA E.  
Hacettepe Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi, vol.38, no.1, pp.238-247, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Orta Sakarya Vadisi Akarsu Seki Sistemlerinin Morfometrik ve Sedimantolojik Özellikleri (İnhisar-Gemiciköy Arası, Bilecik)**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, no.41, pp.165-177, 2020 (ESCI)
- V. **Evaluating the Geomorphological Features and Geotourism Potentials of Harmankaya Canyon (Bilecik, Turkey)**  
UNCU L., KARAKOCA E.  
Journal of Tourism and Hospitality Management, vol.7, no.1, pp.1-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Limyra 2016: Palaeogeographical Research**  
STOCK F., UNCU L., BRUCKNER H.  
News Bulletin on Archaeology from Mediterranean Anatolia, no.15, pp.55-66, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yer bilimleri Dergisi'nde 2015 36 2 61 80 yayımlanmış olan Karçal Dağları'nda Kaya Buzulu Oluşumları başlıklı makale ile ilgili tartışmaya yanıt**  
DEDE V., ÇİÇEK İ., UNCU L.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.36, no.3, pp.171-180, 2015 (Scopus)
- VIII. **Formations of rock glaciers in Karçal Mountains Karçal dağları'nda kaya buzulu oluşumları**  
DEDE V., ÇİÇEK İ., UNCU L.  
Yer bilimleri/ Earth Sciences, vol.36, no.2, pp.61-80, 2015 (Scopus)
- IX. **Karçal Dağları'nda Kaya Buzulu Oluşumları**  
DEDE V., ÇİÇEK İ., UNCU L.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.36, no.2, pp.61-80, 2015 (Scopus)
- X. **Reply to the discussion on the paper entitled "Formations of rock glacier in Karçal mountains" published in bulletin for earth sciences (2015, 36 (2), 61-80) Yer bilimleri dergisi'nde (2015, 36 (2), 61-80) yayımlanmış olan "Karçal Dağları'nda kaya buzulu oluşumları" başlıklı makale ile ilgili tartışmaya yanıt**  
DEDE V., ÇİÇEK İ., UNCU L.  
Yer bilimleri/ Earth Sciences, vol.36, no.3, pp.171-180, 2015 (Scopus)
- XI. **Els Oppida Iberics d'xxUllastret (Baix Emporda): Interaccions Entre l'xxEvolucio de l'xxAssentament i l'xxEntorn Natural**

## Books & Book Chapters

- I. **Türkmen-Karahöyük (Çumra-Konya) Erken Tunç Çağı Yerleşmesinin Jeoarkeolojik Bir Yaklaşımla Değerlendirilmesi**  
UNCU L., KARAKOCA E.  
in: Manfred Osman KORFMANN Anısına Arkeoloji - Paleocoğrafya - Jeoarkeoloji Araştırmaları II, ASLAN RÜSTEM, ÖNER ERTUĞ, Editor, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, pp.553-562, 2023
- II. **Göksu Çayı Havzası'nın (Sakarya Nehri) Morfometrik Özellikleri, Osmaneli, Bilecik**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
in: Sakarya Nehri'nin İncisi Osmaneli (Lefke), Yurdakul İlhami, Okumuş Ali, Editor, İdeal Kültür Yayıncılık, pp.355-370, 2023
- III. **Edirne İlinin Konumu, Jeolojisi ve Jeomorfolojisi**  
UNCU L., KARAKOCA E.  
in: Edirne İlinin Coğrafyası, T. Ahmet ERTEK, Editor, Türk Coğrafya Kurumu, İstanbul, pp.23-46, 2022
- IV. **Jeoarkeoloji'nin Tarihsel Gelişim Süreci ve Yeni Bir Yaklaşım Olarak Dijital Jeoarkeoloji**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
in: "Ayhan SÜR ve Özdoğan SÜR" Anısına PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİ ARAŞTIRMALARI I, Öner ERTUĞ, Editor, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, pp.449-460, 2022
- V. **Lissos Antik Kenti Limanlarının Antik Kaynaklar ve Jeoarkeolojik Bulgular Işığında Değerlendirilmesi (Lezha, Kuzey Arnavutluk)**  
UNCU L.  
in: "Ayhan SÜR ve Özdoğan SÜR" Anısına PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİ ARAŞTIRMALARI I ( 1. Basım), Ertuğ Öner, Editor, Ege Üniversitesi Yayınları, İzmir, pp.273-284, 2022
- VI. **Türkiye'nin Jeolojik ve Jeomorfolojik Özellikleri**  
UNCU L.  
in: Türkiye Coğrafyası ve Jeopolitiği, Meryem Hayır Kanat, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.29-47, 2016
- VII. **The palaeogeographies of the Lezha region, and the geoarchaeology of ancient Lissos, Albania**  
UNCU L., Brückner H.  
in: Profesör Doktor İlhan Kayan a Armağan, ÖNER ERTUĞ, Editor, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi Yayınları, No:181, İzmir, pp.119-132, 2013
- VIII. **Holocene Landscape Changes of the Lezha Region A Contribution to the Palaeogeographies of Coastal Albania and the Geoarchaeology of Lissos**  
UNCU L.  
Druckerei Görlich and Weiershaeuser, Marburg, 2012
- IX. **Palaeogeographical Surveys around the Mound Gözlükule (Tarsus)**  
ÖNER E., HOCAOĞLU B., UNCU L.  
in: Field Seasons 2001 2003 of the Tarsus Gözlükule Interdisciplinary Research Project, ÖZYAR ASLI, Editor, Ege Yayınları, İstanbul, pp.69-82, 2005
- X. **Geoarchaeological interpretations of the "Troia Bay"**  
KAYAN İ., ÖNER E., UNCU L., HOCAOĞLU B., VARDAR S.  
in: Troia and the Troad Scientific Approaches, WAGNER, GÜNTHER A, PERNICKA ERNST, UERPMANN HANS-PETER, Editor, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, pp.379-401, 2003
- XI. **Palaeogeographische Studien in der Umgebung des Gözlükule-Hügels (Tarsus-Mersin, Türkei)**  
ÖNER E., UNCU L., HOCAOĞLU B.  
in: Aktuelle Ergebnisse der Küstenforschung 20 AMK Tagung Kiel 30 05 01 06 2002, DASCHKEIT ARMIN, STERR HORST, Editor, Foschungs- und Technologiezentrum Westküste, Büsum, Kiel, pp.133-150, 2003

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sakarya Nehri Seki Sistemlerinin Bölge Tektoniği Açısından Değerlendirilmesi, Kuzeybatı Türkiye**  
KARAKOCA E., UNCU L., SARIKAYA M. A., ŞAHİNER E.  
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2023, pp.306
- II. **Bilecik (Merkez İlçe)'de Antropo-Jeomorfoloji Araştırmaları**  
Satı R., UNCU L.  
ANADOLU 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, 29 December 2022
- III. **Orta Sakarya Vadisindeki Sakarya Nehri Sekilerinin Lüminesans (OSL) Yöntemiyle Tarihlemesi, Kuzeybatı Türkiye**  
KARAKOCA E., UNCU L., SARIKAYA M. A., ŞAHİNER E., Köse O.  
TÜCAUM 2022 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 October 2022, pp.648-649
- IV. **Göksu Çayı Havzası'nın (Osmaneli, Bilecik) Morfometrik Analizi**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
Osmaneli (Lefke) Sempozyumu (Tarih-Kültür-Mimari), Bilecik, Turkey, 25 - 26 May 2022
- V. **Adramytteion Antik Kenti ve Çevresinde Jeoarkeolojik Araştırmalar (Ören-Burhaniye, Balıkesir, Batı Anadolu, Türkiye)**  
UNCU L., KARAKOCA E.  
Balıkesir Arkeoloji Buluşmaları 2021 Mysia ve Çevre Kültürleri, Balıkesir, Turkey, 7 - 09 October 2021
- VI. **Dating of Fluvial Terrace Systems in the Middle Sakarya Valley Using OSL Method, Sakarya River, Bilecik, Turkey**  
KARAKOCA E., UNCU L., SARIKAYA M. A., ŞAHİNER E., KÖSE O.  
British Society for Geomorphology Annual Conference 2021, England, 13 September 2021
- VII. **Mapping of Quaternary river terrace landforms with Unmanned Aerial Vehicle (UAV): A case study in the Sakarya River, NW Turkey**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2021, Germany, 19 - 30 April 2021
- VIII. **Sakarya Nehri Havzasının Morfometrik Özellikleri ile İnsan Faaliyetleri Arasındaki İlişkilerin CBS Tabanlı Değerlendirilmesi**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
IX. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2020, pp.54-55
- IX. **Antropo-jeomorfoloji Yaklaşımına Bir Örnek: Bilecik Taş Ocakları**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
2nd International Disaster Resilience Congress, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 October 2020, pp.303-306
- X. **Honaz Dağında Periglasyal Şekillerin Jeomorfolojik Gelişim Sürecinin İstatistiksel Yöntemlerle Analizi (Denizli, Güneybatı Anadolu-Türkiye)**  
UNCU L., DEDE V.  
IX. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 20 - 23 October 2020
- XI. **Orta Sakarya Vadisi Seki Sistemlerinin Morfometrik ve Sedimentolojik Özellikleri (İnhisar-Gemiciköy Arası, Bilecik)**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.169-171
- XII. **Jeoarkeolojide Yeni Bir Yaklaşım: Dijital Jeoarkeoloji**  
UNCU L., KARAKOCA E.  
VII. UZAKTAN ALGILAMA VE CBS SEMPOZYUMU UZAL-CBS2018, Turkey, 18 - 21 September 2018, pp.305-309
- XIII. **The Formation of Harmankaya Canyon (Bilecik) and Evaluation of Its Ecotourism Potential**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
The 11th Tourism Outlook Conference Heritage Tourism Beyond Borders and Civilizations, 3 - 05 October 2018
- XIV. **Harmankaya Kanyonu'nun (Bilecik) Jeomorfolojisi ve Ekoturizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi**  
UNCU L., KARAKOCA E., KASAPOĞLU H.  
TÜCAUM 30. YIL ULUSLARARASI COĞRAFYA SEMPOZYUMU, 3 - 06 October 2018

- XV. **Hamitabat -Gemiciköy Arasında (Bilecik) Orta Sakarya Vadisinin Jeomorfolojisi**  
KARAKOCA E., UNCU L.  
International Congress on the 75th Anniversary of Turkish Geographical Society, 8 - 10 November 2017
- XVI. **The Socio-spatial Polarization in the light of Heterotopia: The case of Kadıköy-Üsküdar districts in Istanbul**  
AY S., YİĞİT A., UNCU L.  
COPING WITH UNEVEN DEVELOPMENT IN EUROPE SOCIO-ECONOMIC AND POLITICAL RESPONSES TO REGIONAL POLARISATION, Leipzig, Germany, 27 - 29 September 2017
- XVII. **First results of the palaeogeographical research in Limyra and its environs (SW Turkey)**  
Stock F., UNCU L., Seyer M., Brückner H.  
European Geosciences Union EGU General Assembly 2017, Viyana, Austria, 23 - 28 April 2017, vol.19
- XVIII. **Bozüyük İlçesi nde Bilecik atmosferik polenlerin insan sağlığı üzerine etkileri 2010 2014**  
OKUMUŞ S., UNCU L.  
TÜCAUM 2016 Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.594-596
- XIX. **Karçal Dağları nda KD Anadolu Geç Kuvaterner Buzullaşmaları İlk Sonuçlar**  
DEDE V., ÇİÇEK İ., UNCU L.  
VII. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016, pp.150
- XX. **Holocene palaeogeographies of the Drini delta plain NW Albania in the vicinity of the ancient Lissos**  
UNCU L., BRÜCKNER H.  
Implications of Late Quaternary Sea Level Changes on the Mediterranean and Black Sea Coasts, İstanbul, Turkey, 31 August - 06 September 2014, pp.20-21
- XXI. **The Palaeogeographies of Coastal Albania – Coastal land-scape changes of the Lezha region since mid-Holocene**  
UNCU L., BRUCKNER H., HANDL M., OETTEL A.  
AK Geoarchäologie und AG Paläopedologie, Frankfurt, Germany, 13 - 16 May 2010, pp.25