

## Prof. ÜLVİ CAN ÜNLÜGENÇ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6715](tel:+903223386715) Extension: 2748

**Email:** [ulvican@cu.edu.tr](mailto:ulvican@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//ulvican>

**Address:** 01330

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4092-7041

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-7064-2018

Yoksis Researcher ID: 6109

### Education Information

Doctorate, Keele University, Faculty Of Natural Sciences, School Of Geography, Geology And The Environment, United Kingdom 1988 - 1993

Postgraduate, Cukurova University, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Cukurova University, Çukurova Üniversitesi Müh.-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1979 - 1983

### Dissertations

Doctorate, Controls on Cenozoic Sedimentation in the Adana Basin, Sothern Türkiye, Keele University, Faculty Of Natural Sciences, School Of Geography, Geology And The Environment, 1993

Postgraduate, Kızıldağ Yayla (Adana) dolayının Jeoloji İncelemesi, Cukurova University, Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1986

### Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Areal Geology (general,maps and charts), Stratigraphy, Tectonics (Paleotectonics, Neotectonics, Seismotectonics), Structural Geology, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Müh.-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2005 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Müh.-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

Assistant Professor, Cukurova University, Müh.-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998

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

1. Neogene tectonic evolution of the Misis-Andrn-Engizek range: structural and sedimentary evidences from Bulgurkaya Sedimentary Melange

AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.7, 2021 (SCI-Expanded)

**II. Geodynamical evolution of the Misis structural high, Ceyhan (Adana)/Turkey**

AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.166, 2020 (SCI-Expanded)

**III. Sedimentary characteristics of early Miocene platform deposits in the Neogene Adana Basin, southern Turkey**

Ünlügenç Ü. C., Akıncı A. C.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.29, pp.629-648, 2020 (SCI-Expanded)

**IV. Late Cenozoic stress state distributions at the intersection of the Hellenic and Cyprus Arcs, SW Turkey**

ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.132, pp.94-102, 2016 (SCI-Expanded)

**V. Upper crust response to geodynamic processes beneath Isparta Angle, SW Turkey: Revealed by CMT solutions of earthquakes**

Over S., ÖZDEN S., KAMACI Z., YILMAZ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Pinar A.

TECTONOPHYSICS, vol.687, pp.94-104, 2016 (SCI-Expanded)

**VI. Late Cretaceous-Cenozoic subduction-collision history of the Southern Neotethys: new evidence from the Caglayanerit area, SE Turkey**

Akıncı A. C., Robertson A. H. F., Ünlügenç Ü. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.105, pp.315-337, 2016 (SCI-Expanded)

**VII. Sedimentary development of the Oligocene Karsanti Basin, southern Turkey, in its regional tectonic setting**

Ünlügenç Ü. C., Akıncı A. C.

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.105, pp.173-191, 2015 (SCI-Expanded)

**VIII. Late glacial-Holocene shelf evolution of the Sea of Marmara west of Istanbul**

Karakılçık H., Ünlügenç Ü. C., Okyar M.

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.100, pp.365-378, 2014 (SCI-Expanded)

**IX. Plio-Quaternary Stress State in the Burdur Basin, SW-Turkey**

Över S., Yılmaz H., Pinar A., Özden S., Ünlügenç Ü. C., Kamacı Z.

TECTONOPHYSICS, vol.588, pp.56-68, 2013 (SCI-Expanded)

**X. Late cenozoic stress field in the Cameli Basin, SW Turkey**

Över S., Pinar A., Özden S., Yılmaz H., Ünlügenç Ü. C., Kamacı Z.

TECTONOPHYSICS, vol.492, pp.60-72, 2010 (SCI-Expanded)

**XI. Strontium isotopic and micropalaeontological dating used to help redefine the stratigraphy of the neotectonic Hatay Graben, southern Turkey**

BOULTON S. J., ROBERTSON A. H. F., ELLAM R. M., Safak U., Unlugenc U. C.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.16, no.2, pp.141-178, 2007 (SCI-Expanded)

**XII. The Berit transect of the Tauride thrust belt, S Turkey: Late Cretaceous-Early Cenozoic accretionary/collisional processes related to closure of the Southern Neotethys**

ROBERTSON A. H. F., USTAOMER T., Parlak O., Unlugenc U. C., TASLI K., INAN N.

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.27, no.1, pp.108-145, 2006 (SCI-Expanded)

**XIII. Tectonic and sedimentary evolution of the Cenozoic Hatay Graben, Southern Turkey: a two-phase model for graben formation**

Boulton S. J., Robertson A. H. F., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

TECTONIC DEVELOPMENT OF THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION, vol.260, pp.613-634, 2006 (SCI-Expanded)

**XIV. Late Cenozoic stress distribution along the Misis Range in the Anatolian, Arabian, and African plate intersection region, SE Turkey**

OVER S., OZDEN S., Unlugenc U.

TECTONICS, vol.23, no.3, 2004 (SCI-Expanded)

- XV. **The Misis-Andirin complex: a mid-tertiary melange related to late-stage subduction of the southern Neotethys in S Turkey**  
ROBERTSON A., Unlugenc O., INAN N., TASLI K.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol.22, no.5, pp.413-453, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **A synthesis: Late Cenozoic stress field distribution at northeastern corner of the Eastern Mediterranean, SE Turkey**  
OVER S., OZDEN S., Unlugenc U., YILMAZ H.  
COMPTES RENDUS GEOSCIENCE, vol.336, no.1, pp.93-103, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Quaternary stress regime change along the eastern North Anatolian fault zone, Turkey**  
OZDEN S., OVER S., Unlugenc U.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.44, no.11, pp.1037-1052, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Quaternary stress regime change in the Hatay region (SE Turkey)**  
OVER S., Unlugenc U., BELLIER O.  
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.148, no.3, pp.649-662, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Tectonostratigraphy of the Tercan-Cayirli Basin: Implications for the neogene-Quaternary tectonic deformation of the Northeast Anatolian Block, Turkey**  
TEMİZ H., GUEZOU J., TATAR O., Unlugenc U., POISSON A.  
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.44, no.3, pp.243-253, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **Geochemistry of Pliocene/Pleistocene basalts along the Central Anatolian Fault Zone (CAFZ), Turkey**  
PARLAK O., DELALOYE M., DEMIRKOL C., Unlugenc U.  
GEODINAMICA ACTA, vol.14, pp.159-167, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **Geochronology and Geochemistry of Basaltic Rocks in The Karasu Graben Around Kırıkhan (Hatay), S. Turkey**  
PARLAK O., KOP A., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Demirkol C.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, no.7, pp.53-61, 1998 (SCI-Expanded)
- XXII. **TECTONIC CONTROLS ON STRATIGRAPHIC EVOLUTION OF THE ADANA BASIN, TURKEY**  
WILLIAMS G., UNLUGENC U., KELLING G., DEMIRKOL C.  
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol.152, pp.873-882, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes: Geological Data from the Field, Implications and Assessment for Adana City**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.38, no.2, pp.553-569, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çetmi (Konya) Civarının Tektono-Stratigrafisi**  
SEVİMLİ U. İ., AŞIK Ö., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.36, no.1, pp.235-248, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Afyonkarahisar-Dinar Dombayova Kömür Sahasının Tektono-Stratigrafik İncelemesi, Saha İçindeki Linyit Depolarının Jeolojik Gelişimi ve Rezerv Olanakları**  
PEKKAYI K., ÜNLÜGENÇ Ü. C., KARAKILÇIK H.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.4, no.35, pp.897-912, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yumurtalık Fayı'nın Holosen Aktivitesinin Araştırılması (Ceyhan-Adana)**  
KARA M., ÜNLÜGENÇ Ü. C., ELMACI H., DUMAN T. Y.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.35, no.1, pp.183-193, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sedimentary Evidences for the Depositional and Environmental Changes Regarding to Regression during Mid to Late Miocene in the Neogene Adana Basin (Southern Turkey)**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAKILÇIK H.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.4, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Kızıldere - Güveloğlu (Ceyhan - Adana) Civarının Tektono-Stratigrafisi**  
Ünlügenç Ü. C., Akıncı A. C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.85-99, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Levent (Akçadağ-Malatya) Bölgesinin Tektono-Stratigrafisi**  
Solak S., Ünlügenç Ü. C., Akıncı A. C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, no.31, pp.379-390, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bayat-Bolvadin (Afyonkarahisar) Arasındaki Bölgenin Stratigrafisi**  
Şahin Ş., Ünlügenç Ü. C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.173-191, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gökiçi (Diyarbakır) Yapısının Stratigrafisi ve Hidrokarbon Potansiyeli Açısından İncelenmesi**  
Özdemir F., Ünlügenç Ü. C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.127-141, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yahşihan (Kırıkkale) ve civarının Tektono-Stratigrafisi Tectono-Stratigraphical Investigation of Yahşihan (Kırıkkale) and its Surroundings**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
GEOSOUND, vol.1, no.53, pp.15-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yahşihan (Kırıkkale) ve Civarının Tektono-Statigrafisi**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Geosound Yerbilimleri, no.53, pp.15-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Antakya ve Yakın Civarının Tektono-stratigrafisi**  
Kocaçiftçi P., Ünlügenç Ü. C.  
Geosound, no.52, pp.157-184, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yahşihan (Kırıkkale) ve civarının tektono-stratigrafisi.**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Yerbilimleri (Geosound), no.53, pp.15-40, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Demirhisar (Mersin KD'su) Civarı Tersiyer Birimlerinin Sedimentolojik ve Ortamsal Özellikleri**  
Sevimli U. İ., GÜRBÜZ K., Öğrünç G., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Geosound Yer Bilimleri, no.51, pp.81-98, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Demirtaş-Sarımazı-Yumurtalık (Adana) Arasının Tektono-Stratigrafisi**  
Boyras O., Ünlügenç Ü. C.  
Geosound, no.51, pp.65-79, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Şanlıurfa İli Bozova İlçesi Civarındaki Baraj Sahasının Petrol Potansiyeli**  
Öney M. O., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Demirkol C.  
Geosound Yerbilimleri, no.46, pp.209-227, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İsalı-Doruk-Yumurtalık civarının (Adana) tektono-stratigrafisi**  
Uysal G., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.271-286, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Aydıncık Bozyazı (Mersin) Arasının Tektono-Stratigrafik İncelemesi, Orta Toroslar, Türkiye**  
Koç H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Özer E.  
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, vol.48, no.1, pp.1-26, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Samandağ Antakya civarının Jeolojik İncelemesi**  
Mıstık T., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Ç.Ü. Mühendislik Fakültesi Dergisi, pp.231-247, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Orta Toroslar da Namaras Eğrigöl arasında yüzeyleyen Anamas Akseki istifinin stratigrafisi**  
Çörekçioğlu E., Demirkol C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Yerbilimleri (Geosound), pp.153-169, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Doğu Silivanka KD Batman sahasında Beloka Formasyonu Petrol Su dokanağının konumu**

- Coşkun E., Demirkol C., ÜNLÜGENÇ Ü. C., KOP A.  
Yerbilimleri (Geosound), no.42, pp.177-191, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ovacık Ovasında Silifke İçel Düşey Elektrik Sondaj Yöntemiyle Tatlı su ve olası tuzlu su girişiminin incelenmesi**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
DSİ Genel Müdürlüğü, Hidrolojide İzotop Tekniklerinin Kullanılması Sempozyumu, no.1, pp.281-295, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kırıkhan ve civarının Hatay stratigrafik gelişimi GD Türkiye**  
KOP A., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Demirkol C.  
Yerbilimleri (Geosound), pp.51-80, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Hatay Bölgesinde etkin gerilme durumları**  
ÖVER S., ÜNLÜGENÇ Ü. C., ÖZDEN S.  
H.Ü. Yerbilimleri, no.23, pp.1-14, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Düşey Elektrik Sondaj Yöntemi ile Yeraltı Suyu Araştırması**  
Karakılçık H., Ünlügenç Ü. C.  
Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.137-150, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Horzum Yaylası ve dolayının(Kozan/ADANA) stratigrafisi**  
Güneyli H., Ünlügenç Ü. C., Demirkol C.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, no.11, pp.126-137, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **İncirlik (Adana güneydoğusu) çevresinde yeralan Geç Miyosen resifinin stratigrafisi ve mikropaleontolojisi**  
Şafak Ü., Ünlügenç U., Şenol M.  
Türkiye Jeoloji Bülteni, no.11, pp.138-153, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Adana Baseni K-KD'sunda yer alan Karsantı Baseni çökellerinin stratigrafik-sedimentolojik nitelikleri**  
Ünlügenç U., Demirkol C., Şafak Ü.  
A. Suat Erk Jeoloji Sempozyumu Bildirileri, vol.1, pp.215-227, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Kozuluk, Solaklı ve Kevizli (Adana K?I) civarında yüzeyleyen Oligosen-Orta Miyosen yaşlı istiflerin ostrakod faunası ve biyostratigrafisi**  
Şafak Ü., Ünlügenç Ü. C.  
Yerbilimleri (Geosound), no.21, pp.117-139, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Karsantı-Akdam ve Eğner (KKD Adana) dolaylarının stratigrafik incelemesi**  
Ünlügenç Ü. C., Demirkol C.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.1, no.5, pp.239-254, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **1 / 100,000 scale geological map of Turkey Series No. 36, K 20 sheets of Kozan**  
Yetiş C., Demirkol C., Lagap H., Ünlügenç Ü. C.  
M.T.A. Genel Müd., Jeoloji Etüdları Dairesi Dergisi, no.36, pp.1-19, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Aspects of Basin Evolution in the Neogene Adana Basin, SE Turkey**  
Ünlügenç Ü. C., Kelling G., Demirkol C.  
IESCA-1990, vol.1, no.2, pp.353-369, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Kızıldağ Yayla (Adana) dolayının stratigrafisi**  
Ünlügenç Ü. C., Demirkol C.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, no.3233, pp.17-25, 1988 (Scopus)

## **Books & Book Chapters**

- I. **ANAVARZA ANTİK KENTİ (ADANA-OSMANİYE) CİVARININ JEOLJİSİ VE DEPREMSELLİĞİ HAKKINDA GENEL BİLGİLER**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKYILDIZ M., AKINCI A. C.  
in: ANAZARBOS & ANAVARZA CİLT I, F. Fatih GÜLŞEN, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Adana, pp.31-48,

**II. Tectonic evolution of the South Tethyan ocean: evidence from the Eastern Taurus Mountains (Elazığ Region, SE Turkey)**

ROBERTSON A. H. F., PARLAK O., Rızaoğlu T., ÜNLÜGENÇ Ü. C., İNAN N., TASLI K., USTAOMER T.

in: Deformation of the Continental Crust: The Legacy of Mike Coward, A. C. Ries, R. W. H. Butler, R. H. Graham, Editor, The Geological Society, Bodmin, pp.231-270, 2007

**III. Tectonic and sedimentary evolution of the Cenozoic Hatay Graben, Southern Turkey: a two-phase model for graben formation**

BOULTON S. J., ROBERTSON A. H. F., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

in: Tectonic Development of the Eastern Mediterranean Region, A. H. F. Robertson, D. Mountrakis, Editor, The Geological Society, Trowbridge, pp.613-634, 2006

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

**I. Evaluation of Landslide Potential of Dağdibi-Pozantı (Adana) Area with Seismic Refraction and Active Source Surface Wave Method (MASW)**

KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., ATMA Ö.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, vol.1, pp.897-901

**II. Tectonic Setting of the Accretionary Units of the SE Anatolian Thrust Belt: Sedimentary and Petrological Evidences from the Çağlayanerit-Helete Area/SE Turkey**

AKINCI A. C., NURLU N., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

4th International Mediterranean Science and engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, vol.1, pp.623-625

**III. A General Overview of Seismicity and Active Fault Systems in the Çukurova Region/Southern Turkey**

AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, vol.1, pp.631-633

**IV. Sedimentary and Stratigraphic Evidence for Changes from Transgression to Regression during Mid to Late Miocene in the Çukurova Region (S. Anatolia)**

Ünlügenç Ü. C., Akıncı A. C., Karakılçık H.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, vol.1, pp.634

**V. Tectono-Stratigraphic Framework of Misis-Andırın Belt: New Observations from Andırın Region (K.Maraş-SE Anatolia)**

AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C., NURLU N.

4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2019, vol.1, no.1, pp.626-630

**VI. Neojen Adana Havza'sındaki Erken Miyosen Yaşlı Platform Çökellerinin Sedimanter Özellikleri, Güney Türkiye**

ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAKILÇIK H., ÖÇGÜN A. G.

Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, vol.1, pp.581-582

**VII. Sedimentary Characteristics of Early Miocene Platform Sediments in the Neogene Adana Basin, Southern Turkey**

ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAKILÇIK H., ÖÇGÜN A. G.

72nd Geological Congress of Turkey with international participation, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, vol.1, no.1, pp.581-582

**VIII. Late Cenozoic stress field distribution at the area between Adana, Hatay and Kahramanmaraş, SE Turkey**

ÖZDEN S., ÜNLÜGENÇ Ü. C., YILMAZ H., ÖVER S.

9th International symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 - 11 May 2018

- IX. **GEODYNAMICAL EVOLUTION OF THE MİSİS STRUCTURAL HIGH CEYHAN (ADANA), SOUTHERN TURKEY**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, vol.1, pp.374-379
- X. **TERTIARY TECTONO-SEDIMENTARY DEVELOPMENT OF THE ÇUKUROVA REGION (S. TURKEY)**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAKILÇIK H.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, vol.1, pp.364-370
- XI. **Causes of Stress Regimes at the Intersection of the Hellenic and Cyprus Arcs, SW Turkey.**  
ÖVER S., ÖZDEN S., ÜNLÜGENÇ Ü. C., YILMAZ H., KAMACI Z., PINAR A.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya/Turkey, 5 - 11 May 2018
- XII. **Determination of the Manganese ore deposit (Büyükeynelli-Sorgun/Yozgat) by using multi-electrode resistivity and IP methods**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAN A., ÇOMULU B. H.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, vol.1, pp.198-207
- XIII. **Determination of the Manganese Ore Deposit (Büyükeynelli-Sorgun/Yozgat) by using Multi-Elektrode Resistivity and IP Methods**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAN A., ÇOMULU B. H.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya/Turkey, Antalya, Turkey, 07 May 2018, vol.1, pp.83
- XIV. **Tertiary tectono-sedimentary development of the Cukurova region (S. Turkey)**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAKILÇIK H.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG2018), Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018, pp.1-9
- XV. **Geodynamical Evolution of the Misis Structural High, Ceyhan (Adana), Southern Turkey**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya/Turkey, Antalya, Turkey, 07 May 2018, vol.1, pp.171
- XVI. **Late Cenozoic Stress States at the intersection of the Hellenic and Cyprus Arcs, SW Anatolia**  
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası sempozyum, 3 May - 06 January 2018
- XVII. **Neojen Adana Havzası'nın Tektono-Sedimanter Evrimi**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., KARAKILÇIK H.  
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, vol.1, pp.123-124
- XVIII. **Tectono-Stratigraphic Investigation of Ceyhan-Yakapınar (Adana) Region' as an oral presentation**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, vol.1, pp.1691
- XIX. **Oligocene Basin Formation on the Tauride Nappes, Southern Turkey: An Example from Aladağ (Adana) Region**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1695
- XX. **Tectono-Stratigraphic Investigation of Ceyhan- Yakapınar (Adana) Region**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017, pp.1696
- XXI. **Determination of the manganese ore deposit Buyukeynelli-Sorgun/Yozgat) by using multi-electrode resistivity and IP methods**

KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., Karan A., Çomulu B. H.

9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG2018), Antalya, Turkey, 07 May 2017 - 11 May 2018, pp.198-207

- XXII. **Determination of the manganese ore deposit Buyukeynelli-Sorgun/Yozgat) by using multi-electrode resistivity and IP methods**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., Karan A., Çomulu B. H.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG2018), Antalya, Turkey, 07 May 2017 - 11 May 2018, pp.198-207
- XXIII. **Tectono-stratigraphical Investigation of the Avşar (Konya)**  
SEVİMLİ U. İ., ZORLU K., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKSU T.  
Ç.Ü. JEOLojİ MÜH. BÖL. ULUSLARARASI KATILIMLI 40. YIL JEOLojİ SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, vol.1, pp.48-49
- XXIV. **Tectono-stratigraphical investigation of Bolay (Konya)**  
SEVİMLİ U. İ., ZORLU K., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKSU T.  
Ç.Ü. JEOLojİ MÜH. BÖL. ULUSLARARASI KATILIMLI 40. YIL JEOLojİ SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, vol.1, pp.60-61
- XXV. **TECTONO-STRATIGRAPHIC INVESTIGATION OF KIZILDERE - GÜVELOĞLU (CEYHAN - ADANA) REGION**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası Katılımlı Ç.Ü. 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, vol.1, pp.32-33
- XXVI. **GEOTECTONIC EVOLUTION OF THE ÇUKUROVA BASIN COMPELX ON THE SOUTHERN FLANK OF THE TAURUS BELT, SOUTHERN TURKEY**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
Uluslararası Katılımlı Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 40. yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, vol.1, pp.79-80
- XXVII. **Tectono-Stratigraphic Investigation of Kızıldere-Güveloğlu (Ceyhan-Adana) Region**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Ç.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.32-33
- XXVIII. **Geotectonic Evolution of the Çukurova Basin Complex on the Southern Flank of the Taurus Belt, Southern Turkey**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
Ç.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.79-80
- XXIX. **Active tectonics of the Isparta Angle, SW Turkey: CMT Solutions of Earthquakes**  
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası sempozyum, 3 - 06 May 2017
- XXX. **Toros Kuşağının Güney Yamacında Gelişen Çukurova Basen Kompleksinin Jeotektonik Evrimi, Güney Türkiye**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
Ç.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.79-80
- XXXI. **Kızıldere-Güveloğlu (Ceyhan-Adana) Civarının Tektono-Stratigrafisi**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Ç.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.32-33
- XXXII. **Helen ve Kıbrıs Yayları Boyunca Geç Senozoyik Yaşlı Gerilme Durumları**  
ÖVER S., ÖZDEN S., PINAR A., YILMAZ H., KAMACI Z., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 May 2017
- XXXIII. **Isparta Açısının (GB Anadolu) Aktif Tektoniği : Depremlerin Odak Mekanizması Çözümlemeleri**  
ÖVER S., ÖZDEN S., KAMACI Z., YILMAZ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., PINAR A.  
Uluslararası Katılımlı 40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, 3 - 06 May 2017



- XXXIV. **EVIDENCE FOR TECTONIC EVOLUTION OF THE ACCRETIONARY UNITS OF THE SOUTHEASTERN ANATOLIAN SUTURE ZONE FROM THE ÇAĞLAYANCERİT – GÖLBAŞI AREA / SE TURKEY**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, pp.24-25
- XXXV. **Evidence for Tectonic Evolution of the Accretionary Units of the Southeastern Anatolian Suture Zone From the Çağlayancerit/Gölbaşı Area/SE Turkey**  
AKINCI A. C., NURLU N., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, no.1, pp.24-25
- XXXVI. **Evidence for Tectonic Evolution of the Accretionary Units of the Southeastern Anatolian Suture Zone from the Çağlayancerit-Gölbaşı Area**  
AKINCI A. C., NURLU N., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, no.1, pp.24-25
- XXXVII. **GEODYNAMICAL EVOLUTION OF THE MİSİS STRUCTURAL HIGH (ADANA/CEYHAN/TURKEY)**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, no.70, pp.38-39
- XXXVIII. **GÜNEYDOĞU ANADOLU KENET KUŞAĞINDAKİ EKAY ZONU DİLİMLERİNİN TEKTONİK GELİŞİMİNE DAİR VERİLER, ÇAĞLAYANCERİT-GÖLBAŞI/GD TÜRKİYE**  
AKINCI A. C., NURLU N., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Uluslararası katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, vol.1, no.1, pp.24-25
- XXXIX. **Deprem Gerçeği ve Adana**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., TÜRKMEN S.  
Sivil Savunma Günü ve Deprem Haftası Etkinlikleri, Turkey, 03 March 2016
- XL. **Sedimentary evidence for the Cenozoic Development of the SE Anatolian Thrust Belt**  
Akıncı A. C., Ünlügenç Ü. C., Robertson A. H. F.  
The 8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.38
- XLI. **Güneydoğu Anadolu Bindirme Kuşağının Senozoyik Dönemi Gelişimine ait Sedimanter Veriler**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Robertson A.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014
- XLII. **GÜNEYDOĞU ANADOLU BİNDİRME KUŞAĞININ SENZOYİK DÖNEMİ GELİŞİMİNE AİT SEDİMANTER VERİLER**  
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Robertson A.  
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 - 18 April 2014, pp.50-53
- XLIII. **Kuvaterner Döneminde Deniz Seviyesi Değişimlerinin Nedenleri: Ahırkapı-Büyükçekmece Arasından (Marmara Denizi) Bir Örnek**  
KARAKILÇIK H., Okyar M., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 10.Yıl Sempozyumu, Mersin, Turkey, 15 October 2013 - 18 October 2003, pp.104
- XLIV. **Plio-Quaternary stress regime in Esen Cay Basin, SW Turkey**  
Över S., Özden S., Yılmaz H., Pınar A., Ünlügenç Ü. C., Kamacı Z.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, vol.372, pp.547-560
- XLV. **Two-stage development of the Late Cretaceous to Late Eocene Darende Basin: implications for closure of Neotethys in central eastern Anatolia (Turkey)**  
Booth M. G., Robertson A. H. F., TASLI K., İNAN N., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Vincent S.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, vol.372, pp.385-419
- XLVI. **Tectonostratigraphic evolution of the Upper Cretaceous-Cenozoic central Anatolian basins: an integrated study of diachronous ocean basin closure and continental collision**  
Nairn S. P., Robertson A. H. F., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Tasli K., Inan N.  
7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, vol.372, pp.343-384

- XLVII. **Çukurova Bölgesinin Tarihsel Dönem Depremselliği**  
GÜNEYLİ H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Onbesinci Toplantısı (ATAG-15), Adana, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.23-24
- XLVIII. **Çukurova Basen Kompleksinin Tektonik Elementleri**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., GÜNEYLİ H.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Onbesinci Toplantısı (ATAG-15), Adana, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.6
- XLIX. **Yahşihan Kırıkkale ve Civarının Tektono Stratigrafisi**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 25 - 29 April 2011, pp.43
- L. **YAHŞİHAN (KIRIKKALE) VE CİVARININ TEKTONO-STRATİGRAFİSİ**  
ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C.  
64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 29 April 2011, vol.1, pp.43
- LI. **Late Quaternary Seismic Sequence Stratigraphy of Northern Continental shelf area of Marmara Sea Between Kumkapı and Büyükçekmece**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Okyar M.  
7th International Sypposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, pp.39
- LII. **Seismic stratigraphical investigation of İzmit bay with shallow seismic sections**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
7th International Sypposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, pp.163
- LIIL. **Exploration of the Harlek (Kütahya) geothermal field by using vertical electrical sounding (VES)**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Kopaçlı A., Haşimoğlu A.  
Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30.Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2007, pp.248
- LIV. **Ovacık Ovasında (Silifke-İçel) D.E.S Yöntemiyle Tatlı Su ve Olası Tuzlu Su Girişiminin İncelenmesi**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Hidrolojide İzotop Tekniklerinin Kullanılması Sempozyumu, Adana, Turkey, 21 - 25 October 2005, pp.281-296
- LV. **Structural evolution of the Neogene Hatay Graben (Southern Turkey)**  
BOULTON S. J., ROBERTSON A. H. F., ÜNLÜGENÇ Ü. C.  
International symposium on the geodynamics of easter Mediterranean: active tectonics of the Aegean region, İstanbul, Turkey, 15 - 18 June 2005, pp.142
- LVI. **Late Quaternary Seismic Stratigraphy of the North of Continental Shelf of the Marmara Sea (Silivri-Kumkapı), NW Turkey**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Okyar M.  
International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediteranean, Active Tectonics of the Aegean, İstanbul, Turkey, 15 - 18 June 2005, pp.113
- LVII. **late quaternary seismic stratigraphy of the north of continental shelf of Marmara Sea (Silivri-Kumkapı)NW Turkey**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Okyar M.  
International symposium on the geodynamics of easter Mediterranean: active tectonics of the Aegean region, İstanbul, Turkey, 15 June 2005, pp.113
- LVIII. **Deniz Jeofiziğinde Kullanılan Akustik Metodlar:Uniboom**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Okyar M.  
Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 10.Yıl Sempozyumu, Mersin, Turkey, 15 - 18 October 2003, pp.105
- LIX. **Adana İlinde Üst Miyosen-Pliyosen Yaşlı Handere Formasyonu İçerisinde Oluşan Heyelanlar**  
ACAR A., Ünlügenç U. C., Dinçer İ., Benlioğlu B.  
55.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Ankara, Turkey, 11 - 15 March 2002, pp.4-5
- LX. **Marmara Denizi Kuzey Kıta Sahanelindeki Geç Kuvaterner Yaşlı Sedimanların Yüksek Ayırmımlı Sığ Sismik Verilerle Yorumlanması**  
KARAKILÇIK H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Okyar M.

55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 March 2002, pp.149-150

**LXI. Engineering Properties and Dynamic Behaviour of Caliche Deposits, Kızılkaş-Kılıçlı Area, Eastern Adana**

ACAR İ. A., Ünlügenç U. C., Dinçer İ., Barç D., Şevkin M.

Fourth International Turkish Geology Symposium, Adana, Turkey, 24 - 28 September 2001, pp.140

**LXII. Stratigraphical and sedimentological characteristics of the Karsanti Basin fill to the N NE of the Adana Basin**

ÜNLÜGENÇ Ü. C., DEMİRKOL C., ŞAFAK Ü.

A Suat Erk Jeoloji Sempozyumu Bildirileri, Adana, Turkey, 1 - 03 September 1993, pp.2-5

**LXIII. Aspects of Basin Evolution in the Neogene Adana Basin SE Turkey**

ÜNLÜGENÇ Ü. C., KELLING G., DEMİRKOL C.

International Earth Sciences Congress on Aegean Region, İzmir, Turkey, 1 - 06 October 1990, pp.128-130

## Supported Projects

ÜNLÜGENÇ Ü. C., PEKİYİCİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, AFYONKARAHİSAR-DİNAR DOMBAYOVA KÖMÜR SAHASININ TEKTONO-STRATİGRAFİK OLARAK İNCELENMESİ, SAHA İÇİNDEKİ LİNYİT DEPOLARININ JEOLÖJİK GELİŞİMİ VE REZERV OLANAKLARI, 2018 - 2020

AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sedimanter Melanjların Jeodinamik Oluşum Mekanizması ve Doğu Akdenizden Bir Örnek Bulgurkaya Sedimanter Melanji, 2017 - 2019

ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK DESTEĞİ, 2016 - 2018

ÇAN T., EKMEKÇİ M., TATAR M., TASLI K., GÜLER C., ERSOY H., ZORLU K., TAĞA H., ALAN H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu - MühJeo'2017, 2017 - 2017

ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., AKYILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 40. Yıl Sempozyumu, 2017 - 2017

ÜNLÜGENÇ Ü. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çağlayancerit-Helete (Kahramanmaraş) Bölgesindeki Orojenik Kuşak ve Örtü Birimlerinin Tektono-Stratigrafik Gelişimi, 2012 - 2017

ÜNLÜGENÇ Ü. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (4 Adet), 2013 - 2016

ÜNLÜGENÇ Ü. C., AKINCI A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Misis Yapısal Yükseliminin (Güney Adana) Jeodinamik Evrimi, 2013 - 2016

ÜNLÜGENÇ Ü. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Bayat-Bolvadin (Afyonkarahisar) Civarının Jeolojisi ve Tektono-Stratigrafisi, 2012 - 2016

ÜNLÜGENÇ Ü. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Batı Raman Antiklinalinde Hoya Kireçtaşındaki Kırık Sistemlerinin Belirlenmesi ve Modellemesi, 2012 - 2016

## Metrics

Publication: 127

Citation (WoS): 580

Citation (Scopus): 578

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 13

## Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi  
Çukurova Üniversitesi  
Çukurova Üniversitesi  
Çukurova Üniversitesi