

Prof. ÜLVİ CAN ÜNLÜGENÇ

Personal Information

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

Email: ulvican@cu.edu.tr

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

Address: 01330

Education Information

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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, pp.141-178, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, pp.108-145, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- 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.
TECTONIC DEVELOPMENT OF THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION, vol.260, pp.613-634, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, pp.413-453, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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, pp.93-103, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Quaternary stress regime change along the eastern North Anatolian fault zone, Turkey**
OZDEN S., OVER S., Unlugenc U.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol.44, pp.1037-1052, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, pp.243-253, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Quaternary stress regime change in the Hatay region (SE Turkey)**
OVER S., Unlugenc U., BELLIER O.
GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol.148, pp.649-662, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Geochronology and Geochemistry of Basaltic Rocks in The Karasu Graben Around Kırıkkale (Hatay), S. Turkey**
PARLAK O., KOP A., ÜNLÜGENÇ Ü. C., Demirkol C.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, pp.53-61, 1998 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yahşihan (Kırıkkale) ve civarının Tektono-Stratigrafisi Tectono-Stratigraphical Investigation of Yahşihan (Kırıkkale) and its Surroundings**
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.
GEOSOUND, vol.1, pp.15-40, 2008 (National Refreed University Journal)
- II. **Yahşihan (Kırıkkale) ve Civarının Tektono-Statigrafisi**
AKINCI A. C., ÜNLÜGENÇ Ü. C.
Geosound Yerbilimleri, pp.15-40, 2008 (National Refreed University Journal)
- III. **Demirhisar (Mersin KD'su) Civarı Tersiyer Birimlerinin Sedimentolojik ve Ortamsal Özellikleri**
Sevimli U. İ., GÜRBÜZ K., Öğrünç G., ÜNLÜGENÇ Ü. C.

- Geosound Yer Bilimleri, pp.81-98, 2007 (National Refreed University Journal)
- IV. **Şanlıurfa İli Bozova İlçesi Civarındaki Baraj Sahasının Petrol Potansiyeli**
Öney M. O. , ÜNLÜGENÇ Ü. C. , Demirkol C.
Geosound Yerbilimleri, pp.209-227, 2005 (National Refreed University Journal)
- V. **İsalı-Doruk-Yumurtalık civarının (Adana) tektono-stratigrafisi**
Uysal G., ÜNLÜGENÇ Ü. C.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.271-286, 2005 (International Refereed University Journal)
- VI. **Aydıncık Bozyazı (Mersin) Arasının Tektono-Stratigrafik İncelemesi, Orta Toroslar, Türkiye**
Koç H., ÜNLÜGENÇ Ü. C. , Özer E.
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, vol.48, no.48, pp.1-26, 2005 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Horzum Yaylası ve dolayının(Kozan/ADANA) stratigrafisi**
Güneyli H., Ünlügenç Ü. C. , Demirkol C.
Türkiye Jeoloji Bülteni, pp.126-137, 1996 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **İncirlik (Adana güneydoğusu) çevresinde yeralan Geç Miyosen resifinin stratigrafisi ve mikropaleontolojisi**
Şafak Ü., Ünlügenç U., Şenol M.
Türkiye Jeoloji Bülteni, pp.138-153, 1996 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Adana Baseni K-KD'sunda yer alan Karsanti Baseni çökellerinin stratigrafik-sedimentolojik nitelikleri**
Ünlügenç U., Demirkol C., Şafak Ü.
A. Suat Erk Jeoloji Sempozyumu Bildirileri, vol.1, pp.215-227, 1993 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **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. **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
- II. **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
- III. **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

- IV. **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
- V. **GEODYNAMICAL EVOLUTION OF THE MISIS 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
- VI. **GÜNEYDOĐU 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
- VII. **Evidence for Tectonic Evolution of the Accretionary Units of the Southeastern Anatolian Suture Zone from the Çađlayancerit-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
- VIII. **Evidence for Tectonic Evolution of the Accretionary Units of the Southeastern Anatolian Suture Zone From the Çađlayancerit/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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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

Supported Projects

AKINCI A. C. , ÜNLÜGENÇ Ü. C. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sedimanter Melanjların Jeodinamik Oluşum Mekanizması ve Dođu Akdenizden Bir Örnek Bulgurkaya Sedimanter Melanji, 2017 - Continues
ÇAN T., EKMEKÇİ M., ÜNLÜGENÇ Ü. C. , ÇETİN H., BOZDAĐ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu - MühJeo'2017, 2017 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):571

h-index (WOS):12