

Prof. Dr. TOLGA ÇAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715) Dahili: 121

İş Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

Fax Telefonu: [+90 322 338 6715](tel:+903223386715)

E-posta: tolgacan@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 01330 Sarıçam ADANA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [qkyuhi4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=qkyuhi4AAAAJ)

ORCID: [0000-0001-9940-2832](https://orcid.org/0000-0001-9940-2832)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [E-5813-2018](https://publons.com/researcher/58132018)

ScopusID: [35298776200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=35298776200)

Yoksis Araştırmacı ID: [202936](https://yoksis.org.tr/yoksis/202936)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bilecik?Osmaneli Karayolu Tünellerinin Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Açından Değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, 1999

Yüksek Lisans, Toprak Dolgu Baraj Tasarımı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilimdalı, 1993

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2011 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Landslide susceptibility assessment of the Asi watershed, southern Türkiye**
Tekin S., Quesada Román A., ÇAN T.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.33, sa.2, ss.208-223, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Slide type landslide susceptibility assessment of the Buyuk Menderes watershed using artificial neural network method**
Tekin S., ÇAN T.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.31, ss.47174-47188, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Mapping carbonate-hosted Pb-Zn mineralization zones in Yahyali Province (Eastern Taurus-Turkey) using ASTER data**
Traore M., ÇAN T., Tekin S.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.69, sa.1, ss.266-281, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A new statistical model for extreme rainfall: POT-KumGP**
Tekin S., Altun E., ÇAN T.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.14, sa.2, ss.765-775, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evolution of seismic hazard maps in Turkey**
Akkar S., Azak T., ÇAN T., Ceken U., Tumsa M. B. D., Duman T. Y., Erdik M., Ergintav S., Kadirioglu F. T., Kalafat D., et al.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.8, ss.3197-3228, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Active fault database of Turkey**
Emre O., Duman T. Y., Özalp S., Saroglu F., Olgun S., Elmaci H., ÇAN T.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.8, ss.3229-3275, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A probabilistic seismic hazard assessment for the Turkish territory: part II-fault source and background seismicity model**
Demircioglu M. B., Sesetyan K., Duman T. Y., ÇAN T., TEKİN S., Ergintav S.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.8, ss.3399-3438, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Landslide Sampling Strategies on the Prediction Skill of Landslide Susceptibility Modelings**
tekin S., ÇAN T.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.46, sa.8, ss.1273-1283, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Seismotectonic database of Turkey**
Duman T. Y., ÇAN T., Emre O., Kadirioglu F. T., Basturk N. B., Kılıç T., Arslan S., Özalp S., Kartal R. F., Kalafat D., et al.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.8, ss.3277-3316, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **A probabilistic seismic hazard assessment for the Turkish territory-part I: the area source model**
Sesetyan K., Demircioglu M. B., Duman T. Y., ÇAN T., Tekin S., Azak T. E., Fercan O. Z.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.16, sa.8, ss.3367-3397, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Predicting the strength anisotropy in uniaxial compression of some laminated sandstones using multivariate regression analysis**
Garagon M., ÇAN T.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.43, sa.4, ss.509-517, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Application of logistic regression for landslide susceptibility zoning of Cekmece Area, Istanbul, Turkey**
Duman T. Y., Can T., Gokceoglu C., Nefeslioglu H. A., Sonmez H.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.241-256, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Susceptibility assessments of shallow earthflows triggered by heavy rainfall at three catchments by logistic regression analyses**
Can T., Nefeslioglu H., Gokceoglu C., Sonmez H., Duman T.
GEOMORPHOLOGY, cilt.72, ss.250-271, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **A geohazard reconnaissance study based on geoscientific information for development needs of the western region of Istanbul (Turkey)**
Duman T., Can T., Ulusay R., Kecer M., Emre O., Ates S., Gedik I.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.48, sa.7, ss.871-888, 2005 (SCI-Expanded)

- XV. **The 17 March 2005 Kuzulu landslide (Sivas, Turkey) and landslide-susceptibility map of its near vicinity**
Gokceoglu C., Sonmez H., Nefeslioglu H., Duman T., Can T.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.81, sa.1, ss.65-83, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Landslide inventory of northwestern Anatolia, turkey**
Duman T., Can T., Emre O., Kecer M., Dogan A., Ates S., Durmaz S.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.77, ss.99-114, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **New layout for the diversion of the upper Filyos Basin water supply in Ankara**
Duman T., Can T., Yilmazer I., Ertunc A.
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, cilt.61, sa.3, ss.283-290, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Monitoring of Deep-Seated Landslides at Karaoğlan Catchment Using Radar Interferometry Techniques (Mersin, Turkey)**
KÜÇÜKÖNDER M., ÇAN T.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.5, sa.2, ss.91-100, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT AROUND BABADAĞ (DENİZLİ) TOWN USING LOGISTIC REGRESSION METHOD**
ÇAN T., TEKİN S.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.48-56, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Yapay Sinir Ağları Yöntemi ile Ermenek Havzası'nın (Karaman) Kayma Türü Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
TEKİN S., ÇAN T.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.31, sa.1, ss.21-28, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Flişten Oluşan Bir Bölgede Kurulacak Organize Sanayi Sitesinin (OSS) Jeoteknik Açından Ön değerlendirilmesi: Batı Karadeniz Bölgesinden Bir Örnek**
ÇAN T., Duman T. Y., Yimazer I., Emre Ö.
Geosound-Yerbilimleri, cilt.30, ss.117-125, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Quantitative Geomorphometric Analyses of Göksu River Watershed**
TEKİN S., ÇAN T.
Versatile Multidisciplinary Engineering Research, Karaboyacı Mustafa , Demirçalı Akif, Editör, SRA Academic Publishing, ss.95-114, 2022
- II. **Türkiye ve Yakın Çevresindeki Diri Faylar ve Özellikleri**
Duman T. Y., Emre Ö., Özalp S., ÇAN T., Olgun Ş., Elmacı H., Şaroğlu F.
Türkiye Sismotektonik Haritası Ölçek 1:500,000, Tamer Y. Duman, Editör, Maden Tetkik Ve Arama Gene Vakıflar Genel Müdürlüğü Kültür Yayınları, Ankara, ss.9-34, 2017
- III. **Türkiye Sismotektonik Haritası ve Veritabanı**
Duman T. Y., ÇAN T., Emre Ö., Kadirioglu F. T., Başarır Baştürk N., Kılıç T., Arslan S., Kartal R. F., Karakaya F., Kalafat D., et al.
Türkiye Sismotektonik Haritası Ölçek 1:500,000, Tamer Y. Duman, Editör, Maden Tetkik Ve Arama Vakıflar Genel Müdürlüğü Kültür Yayınları, Ankara, ss.137-154, 2017
- IV. **Türkiye ve Çevresinde GPS Hızları ve Ana Fay Sistemleriyle İlişkisi**
Duman T. Y., ÇAN T., Emre Ö., Ergintav S., Özalp S., Cingöz A., Kurt A. İ.
Türkiye Sismotektonik Haritası, Tamer Y. Duman, Editör, Maden Tetkik Ve Arama Vakıflar Genel Müdürlüğü Kültür Yayınları, Ankara, ss.125-130, 2017

- V. **Türkiye Sismotektonik Haritası 7. Bölüm**
Duman T. Y., ÇAN T., Emre O., Kadirioglu F. T., Basturk N. B., Kilic T., ARSLAN S., Ozalp S., Kartal R. F., KALAFAT D., et al.
Türkiye Sismotektonik Haritası ve Veritabanı, TAMER YİĞİT DUMAN, Editör, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Özel Yayınlar Serisi-34, Ankara, ss.137-162, 2017
- VI. **Türkiye ve Çevresindeki Diri Faylar ve Özellikleri**
Duman T. Y., EMRE Ö., özalp s., ÇAN T., olgun Ş., Elmacı H., Şaroğlu F.
Türkiye Sismotektonik Haritası Ölçek 1:500.000, Tamer Yiğit Duman, Editör, Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Ankara, ss.11-56, 2017
- VII. **Türkiye ve Çevresinde GPS Hızları ve Ana Fay Sistemleriyle İlişkisi**
Duman T. Y., ÇAN T., EMRE Ö., ERGİNTAV S., Cingöz A., Kurt A. İ.
Türkiye Sismotektonik Haritası Ölçek:1:500.000, Tamer Yiğit Duman, Editör, Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Ankara, ss.125-130, 2017
- VIII. **Türkiye Sismotektonik Haritası ve Veritabanı**
Duman T. Y., ÇAN T., EMRE Ö., Kadirioglu F. T., Başarır Baştürk N., Kılıç T., Arslan s., özalp s., Kartal R. F., Kalafat D., et al.
Türkiye Sismotektonik Haritası Ölçek 1:500.000, Tamer Yiğit Duman, Editör, Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Ankara, ss.135-154, 2017
- IX. **Türkiye Heyelan Envanteri Haritası 1/500000 ölçekli Konya Paftası**
Duman T. Y., Olgun Ş., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Durmaz S., Hamzaçebi S., Elmacı H., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- X. **1/500000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Denizli Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun Ş., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Durmaz S., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XI. **1/500000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası İzmir Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun ., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Durmaz S., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XII. **1/500000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Ankara Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun ., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Durmaz S., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XIII. **1/500000 Ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Sivas Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun ., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Durmaz S., Elmacı ., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XIV. **1/500000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanter Haritası Erzurum Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun ., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Elmacı ., Durmaz S., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XV. **1/500000 Ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Van Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun ., ÇAN T., Hamzaçebi S., Durmaz S., Elmacı ., Nefeslioglu H. A., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XVI. **1/500000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Adana Paftası**
Duman T. Y., ÇAN T., Olgun Ş., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Elmacı ., Çörekçioğlu Ş., Durmaz S.
Mta, Ankara, 2009
- XVII. **1/500000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Hatay Paftası**
DUMAN T. Y., ÇAN T., Olgun ., Nefeslioglu H. A., Durmaz S., Hamzaçebi S., Elmacı ., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XVIII. **1/500000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Kayseri Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun Ş., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Elmacı ., Durmaz S., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009
- XIX. **1/500000 Ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Kars Paftası**
DUMAN T. Y., Olgun ., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Durmaz S., Elmacı H., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2009

- XX. **Türkiye Heyelan Envanteri Haritası 1:500.000 ölçekli Samsun Paftası**
Duman T. Y., Durmaz S., ÇAN T., Olgun Ş., Ateş Ş., Keçer M., Hamzaçebi S., Nefeslioglu H. A., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2007
- XXI. **Türkiye Heyelan Envanteri Haritası 1:500.000 ölçekli Sinop Paftası**
Duman T. Y., Olgun Ş., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Hamzaçebi S., Durmaz S., EMRE Ö., Ateş Ş., Keçer M., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2007
- XXII. **1/500000 Ölçekli Türkiye Heyelan Envanteri Haritası Trabzon Paftası**
DUMAN T. Y., Nefeslioglu H. A., ÇAN T., Olgun Ş., Durmaz S., Hamzaçebi S., Çörekçioğlu Ş.
Mta, Ankara, 2007
- XXIII. **Türkiye Heyelan Envanteri Haritası 1:500.000 ölçekli İstanbul Paftası**
Duman T. Y., Nefeslioglu H. A., ÇAN T., Ateş Ş., Durmaz S., Olgun Ş., Hamzaçebi S., Keçer M.
Mta, Ankara, 2006
- XXIV. **Türkiye Heyelan Envanteri Haritası 1:500.000 ölçekli Zonguldak Paftası**
Duman T. Y., Emre Ö., ÇAN T., Nefeslioglu H. A., Keçer M., Doğan A., Durmaz S., Ateş Ş.
Mta, Ankara, 2005
- XXV. **1/500 000 ÖLÇEKLİ TÜRKİYE HEYELAN ENVANTERİ HARİTASI ZONGULDAK PAFTASI**
Duman T. Y., ÇAN T., EMRE Ö., NEFESLİOĞLU H. A., KEÇER M., DOĞAN A., DURMAZ S., ATEŞ Ş.
Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Ankara, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TÜRKİYE ULUSAL COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ JEOLJİ TEMASI GENİŞLETME ÇALIŞMALARI KAPSAMINDA JEOTEKNİK UYGULAMA ŞEMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇAN T., Gürcan E., Kaçka N., Battal Şamiloğlu F., Kavşut A., Sarmusak E., Kısa A.
Uzal Cbs, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022
- II. **Yapay Sinir Ağları, Karar Ağaç ve Mantıksal Regresyon Yöntemleri ile Ermenek Havzası Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
TEKİN S., ÇAN T.
Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022
- III. **Doğu Karadeniz Havzası Heyelan Risk Azaltma Çalışmalarında Mekânsal Veri Altyapısı ve Veri Kalitesinin Değerlendirilmesi**
ÇAN T., TEKİN S.
TMMOB 7. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022
- IV. **HOPA NEHRİ HAVZASI (DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ) HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ**
ÇAN T., TEKİN S.
TMMOB Afet Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2022
- V. **GERMENCİK-İNCİRLİOVA (AYDIN) BÖLGESİNİN HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRİLMESİ**
YILDIZ A., ÇAN T., TEKİN S.
TMMOB Afet Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 Nisan 2022
- VI. **Ophiolite melange mapping and Chromite prospecting using Landsat-8 OLI and ASTER data in Aladağ region (Turkey)**
Mamadou t., ÇAN T., TEKİN S.
International Online Conferences On Engineering and Natural Sciences, 7 - 09 Eylül 2022
- VII. **Birleşik Asit Sülfat Etkisine Maruz Kalan Çimento Harcının Hasargörebilirlik Değerlendirmesi**
Qader, M. Z., ÇAN T.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.38
- VIII. **MAKSİMUM ENTROPİ YÖNTEM İLE ASİ NEHRİ HAVZASI HEYELAN DUYARLILIK HARİTASI**
TEKİN S., ÇAN T.
3. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021
- IX. **Geomorphometric Analysis of the Sub-watersheds in the Eastern Black Sea region, Turkey**

TEKİN S., ÇAN T.

International Conferences on Science and Technology Engineering Science and Technology, Budva, Karadağ, 8 - 10 Eylül 2021

- X. **Göksu Nehri Havzası Kaya Düşmesi Kaynak Alanlarının Duyarlılık Değerlendirmesi**
TEKİN S., ÇAN T.
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021
- XI. **Hopa Nehri Havzasının Maksimum Entropi Yöntemi ile Akma Türü Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
ÇAN T., TEKİN S.
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021
- XII. **DISCRIMINATI?N AND IDENTIFICATI?N ?F IR?N DEPOSITS ON REMOTE SENSING DATA USING FEATURE ?RIENTED PRINCIPAL C?MP?NENT SELECTI?N AND BAND RATI? METH?DS: EASTERN TAURUS /TURKEY**
Traore M., ÇAN T., Tekin s.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.521-614
- XIII. **Büyük Menderes Havzasının Mantıksal Regresyon Yöntemi ile Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
Tekin S., ÇAN T.
MÜHJEO'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2019
- XIV. **Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Teknikleri ile Denizli Kent Merkezi Arazi Kullanım Değişimi**
Mamadou T., ÇAN T., Tekin S.
MÜHJEO'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2019, ss.569-574
- XV. **Land Use Change in Denizli City Center using Remote Sensing and Geographical Information Systems Techniques**
ÇAN T., TRAORE M., TEKİN S., Kumsar H.
ENGCEO'2019: National Symposium on Engineering Geology and Geotechnics, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.569-575
- XVI. **Landslide Susceptibility Assessment of the Büyük Menderes Watershed Using Logistic Regression Method**
TEKİN S., ÇAN T.
ENGCEO'2019: National Symposium on Engineering Geology and Geotechnics, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.693-699
- XVII. **MANTIKSAL REGRESYON YÖNTEMİ İLE BABADAĞ (DENİZLİ) CİVARI HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇAN T., TEKİN S.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET), Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.1228
- XVIII. **Göksu Nehri Havza'sının Jeomorfometrik Analizler ile Değerlendirilmesi**
Tekin S., ÇAN T.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019
- XIX. **Discrimination And Identification Of Iron Deposits On Remote Sensing Data Using Feature Oriented Principal Component Selection And Band Ratio Methods: Eastern Taurus /Turkey**
Mamadou T., ÇAN T., Tekin S.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2019, ss.519-614
- XX. **Sivaslı Fayı'nın Holosen Aktivitesine İlişkin Paleosismolojik Bulgular**
ÇAN T., OLGUN Ş., Özdemir E., TEKİN S., Elmacı H.
ATAG 22 (Aktif Tektonik Araştırma Grubu), Çanakkale, Türkiye, 1 Kasım - 03 Aralık 2018, ss.61
- XXI. **The OSL dating of the terrace deposits of the main branch of the Seyhan River (Adana, Turkey)**
KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.
11th International Conference On Luminescence And ESR Dosimetry (LumiDoz-11), Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018, ss.10

- XXII. **BEYŞEHİR-HOYRAN NAPLARINDA (ORTA TOROSLAR)OFİYOLİTİK VE METAMORFİK DİLİM KAYALARININU-PB VE 40AR-39AR TERMOKRONOLOJİSİ VE JEOKİMYASI:OKYANUS İÇİ YİTİM, YİTİM GERİLEMESİ VE HIZLISOĞUMAYA İLİŞKİN VERİLER**
KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.723-726
- XXIII. **YİTİMLE İLİŞKİLİ PROSESLERİN TOROSLARDAKİOFİYOLİTLER VE METAMORFİK DİLİMLERİNOLUŞUMUNA ETKİLERİ**
KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.55-58
- XXIV. **BOLKAR DAĞLARININ YÜKSELİMİNİN APATİT FİZYON İZİTERMOKRONOLOJİSİ KULLANARAK BELİRLENMESİ**
KARAOĞLAN F., ÇAN T., TOPAKSU M., YÜKSEL M., DOĞAN T.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, cilt.1, ss.379-380
- XXV. **MAKSİMUM ENTROPİ YÖNTEMİ İLE MUT (MERSİN) - TAŞKENT (KONYA) ARASI KAYA DÜŞME KAYNAK ALANLARININ BELİRLENMESİ**
Tekin S., ÇAN T.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.1003-1004
- XXVI. **Use Remote Sensing For Mineral Exploration, Impact of Vegetation Cover on the Landsat8 Image: Case of The Southern Part Of Central African Republic**
Traore M., ÇAN T., Tekin S.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.993
- XXVII. **Acıgöl Graben?inde İlk Paleosismolojik Ön Bulgular**
Özdemir E., Olgun Ş., ÇAN T., TEKİN S., Kürçer A., Elmacı .
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantıları (ATAG 21), Afyon, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.9
- XXVIII. **Çivril Fayı Paleosismoloji Çalışmalarına İlişkin Önbulgular**
ÇAN T., Olgun Ş., Özdemir E., Tekin S., Elmacı H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantıları (ATAG 21), Afyon, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.7
- XXIX. **Landslide susceptibility assessment of the Ermenek river watershed using decision tree technique with Chi-squared automatic interaction detection algorithm**
Tekin S., ÇAN T.
International Symposium On Gis Applications In Geography And Geosciences (ISGG) Conference, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.1
- XXX. **Gümüşhacıköy (Amasya)- Osmancık (Çorum) Dolaylarının Frekans Oranı Yöntemi ile Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
Becer M. M., ÇAN T., Tekin S.
MÜHJEO?2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi - Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.111-118
- XXXI. **Gökçay Havzasının Karar Ağaç Yöntemi ile Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
Tekin S., ÇAN T.
MÜHJEO?2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi - Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.119-127
- XXXII. **Hopa (Doğu Karadeniz) Bölgesi Heyelan Olay Envanter Haritası ve Yağış Şiddet İlişkisi**
ÇAN T., Duman T. Y.
MÜHJEO?2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi - Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.103-110
- XXXIII. **Updated Probabilistic Seismic Hazard Maps for Turkey**
Akkar S., Eroğlu azak T., ÇAN T., Çeken U., Demircioğlu M. B., duman t., Erdik M., Ergintav S., Kadirioğlu F. t., Kalafat D., et al.
PSHA Workshop (PSHA Workshop), Lenzburg, İsviçre, 12 - 14 Eylül 2017, ss.1
- XXXIV. **1 EKİM 1995 DİNAR DEPREM YÜZEY KIRIĞI ÜZERİNDE PALEOSİSMOLOJİK ARAŞTIRMALAR, GB TÜRKİYE**

- Kürçer A., Özdemir E., Olgun ., ÇAN T., Elmacı .
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.598-599
- XXXV. **GÜLYALI (ORDU) - BULANCAK (GİRESUN) ARASI KIYI KUŞAĞI HAVZALARININ HEYELAN OLASI TEHLİKE HARİTALARI**
ÇAN T., Bulut İ., Tekin S., Özcan A. K.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.184-185
- XXXVI. **Dinar Fayı'nda Aktif tektonik ve Paleosismolojik Çalışmalar, GB Anadolu, Türkiye.**
Kürçer A., Özdemir E., Olgun Ş., ÇAN T., Elmacı H.
ATAG20, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.39
- XXXVII. **Maymundağı Fayında (Acıgöl Grabeni) Paleosismolojik Çalışmalar, GB Anadolu, Türkiye**
Akn k., Olgun Ş., Özdemir E., ÇAN T., Elmacı H.
ATAG20, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.40
- XXXVIII. **Heyelan Örneklem Seçiminde Farklı Yaklaşımların Heyelan Duyarlılık Haritalamalarının Başarı Tahmin Davranışları Üzerine Etkisi**
Tekin S., ÇAN T.
6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 5 Ekim - 07 Eylül 2016, ss.1-9
- XXXIX. **Heyelan Risk Değerlendirmelerinde Gerekli Bilgi Alt Yapısı**
ÇAN T., DUMAN T. Y.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016, ss.5-6
- XL. **İl Sınırları Bazında Heyelan Duyarlılık Haritaları: Mersin, Adana, Osmaniye ve Hatay Örnekleri**
ÇAN T., Tekin S.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2016, ss.183-184
- XLI. **İl Sınırları Bazında Heyelan Duyarlılık Haritaları: Mersin, Adana, Osmaniye ve Hatay Örnekleri**
Tekin S., ÇAN T.
Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2016, ss.1-2
- XLII. **Türkiye Sismotektonik Haritası**
DUMAN T. Y., ÇAN T., Emre Ö., Kadiroğlu F. T., Başarır Baştürk N., Kılıç T., Arslan S., Özalp S., Kartal R. F., Kalafat D., et al.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Nisan - 15 Mayıs 2016, ss.442-443
- XLIII. **DEPREM TEHLİKE ANALİZLERİNDE SİSMOTEKTONİK ALT YAPI**
DUMAN T. Y., Emre Ö., ÇAN T., Kadiroğlu F. T., Başarır Baştürk N., Kılıç T., Arslan S., Kartal R. F., Özalp S., Kalafat D., et al.
MTA 80. YIL SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2015, ss.27-30
- XLIV. **Burdur Grabeni Hacılar ve Gökçebağ segmentlerinde paleosismolojik önbulgular**
ÇAN T., Olgun ., YAVUZOĞLU A., DUMAN T. Y.
ATAG 19, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.57
- XLV. **ERMENEK HAVZASININ YAPAY SİNİR AĞLARI YÖNTEMİ İLE HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMESİ**
TEKİN S., ÇAN T.
Doğu Anadolu Jeoloji Sempozyumu, Van, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2015, ss.114-115
- XLVI. **Bölgesel Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi: Kuzey Türkiye**
ÇAN T., DUMAN T. Y.
Mühendislik Jeolojisi, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.153-160
- XLVII. **Doğu Akdeniz Bölgesinin Yapay Sınır Ağları Yöntemi İle Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
TEKİN S., ÇAN T., MAZMAN T., DUMAN T. Y.
Mühendislik Jeolojisi, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.137-144
- XLVIII. **CBS Tabanlı Bulanık Mantık Yaklaşımı Kullanılarak Adana İli Heyelan Duyarlılık Haritası**
ÇAN T., TEKİN S., DUMAN T. Y.
Adana Kent Sorunları Sempozyumu 3, Adana, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2015, ss.225-242
- XLIX. **Çizgisel Ve Mekansal Düzleştirilmiş Sismik Kaynak Model Kullanılarak Türkiye Olasılıksal Deprem Tehlike Analizi**

Demircioğlu M. B., ŐeŐetyan K., Duman T. Y., AN T., Tekin S., Ergintav S., Akkar S.

8. ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.1449-1460

- L. **Bulanik Mantik Ve Yapay Sinir Ağı Yöntemleri İle Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
Tekin S., AN T.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.112-113
- LI. **Doğu Akdeniz Bölgesi Tarihsel Heyelan Envanterinin Frekans Büyüklük Dağılımlarına Göre Tamamlılık Değerlendirmesi**
AN T., MAZMAN T., TEKİN S., Duman T. Y.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.110-111
- LII. **Evciler fayının Kuvaterner aktivitesine ilişkin ilk paleosismolojik bulgular**
DUMAN T. Y., AN T., OLGUN Ő., YAVUZOĞLU A., SÖNMEZ Ö.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu alıştayı, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.57
- LIII. **Sinekçi fayının aktivitesine ilişkin jeomorfometrik ve paleosismolojik öndeğerlendirmeler**
AN T., OLGUN Ő., KOP A., YAVUZOĞLU A., SÖNMEZ Ö., DUMAN T. Y.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu alıştayı, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014, ss.61
- LIV. **Türkiye Heyelan Veri Tabanı**
AN T., Duman T. Y., Olgun Ő., Elmacı H., Emre O., Hamzaçebi S., örekioğlu Ő., Karakaya Gülmez F.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013, ss.215-222
- LV. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve çok değişkenli istatistiksel analiz yöntemleri ile Kadirli-Aslantaş (Osmaniye) arasının heyelan duyarlılık değerlendirmesi**
Tekin S., AN T.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2013, ss.206-216
- LVI. **Kadirli İlçesi (Osmaniye) Dolayının Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi**
TEKİN S., AN T.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 02 Nisan 2013 - 06 Nisan 2015, ss.314-315
- LVII. **Adana kentsel gelişme bölgesinde jips ve jips içerikli zeminlerin duyarlılık değerlendirmesi**
DEMİRAY Z., AN T., KÜÇÜKÖNDER M., AKYILDIZ M., TEKİN S., GÖREN B.
KAYAMEK 2011, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012
- LVIII. **Batı Adana Kentsel Gelişme Bölgesinde Bazı Yüzey Yeraltısuyu ve Jips İçerikli birimlerin Olası Sülfat Atağı Açısından Değerlendirilmesi**
AN T., KÜÇÜKÖNDER M., AKYILDIZ M., DEMİRAY Z.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012
- LIX. **KB Adana kentsel gelişme bölgesindeki zeminlerin suda çözünebilir sülfat içerikleri ve beton üzerindeki potansiyel etkisinin değerlendirmesi**
Demiray Z., AN T., Akyıldız M., Küçükönder M., Tekin S., Gören B.
X.Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2011, ss.239-246
- LX. **KB Adana Kentsel Gelişme Bölgesindeki zeminlerin suda çözünebilir sülfat içerikleri ve beton üzerindeki potansiyel etkisinin değerlendirilmesi**
Demiray Z., AN T., AKYILDIZ M., Küçükönder M., Tekin S., GÖREN B.
Kayamek'2011 X.Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 08 Aralık 2011 - 09 Aralık 2015, ss.55-56
- LXI. **General evaluation of historical landslide inventory of Turkey**
AN T., DUMAN T. Y.
Proceedings in Symposium of Paleoenvironmental Reconstruction and Material Circulation by Water System, Fukuoka, Japonya, 22 - 25 Aralık 2008, ss.6-8
- LXII. **Slope Stability of the Namrun Area**
ACAR İ. A., an T., Ertunç A.
1st International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1992, cilt.1, sa.1, ss.318
- LXIII. **Slope Stability of the Namrun Area 1st International Symposium on Eastern Mediterranean Geology Adana Turkey**
ACAR İ. A., AN T., ERTUNÇ A.

Diğer Yayınlar

I. 1:1.500.000 ölçekli Türkiye Heyelan Envanter Haritası

Duman T. Y., ÇAN T., Emre O.

Diğer, ss.1, 2011

Desteklenen Projeler

ÇAN T., QADER M. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Susceptibility assessments of cementbased materials to external sulphate attack in Adana basin, 2021 - Devam Ediyor

Çan T., TÜBİTAK Projesi, Yapay-Zeka-ve-Olasılıksal-Model-Tabanlı-Deprem-Tehlike-Haritası (Proje No: 121F208), 2021 - 2024

Çan T., Teknopark, TÜRKİYE ULUSAL COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ ALTYAPISININ KURULUMU PROJESİ (4. FAZ), 2021 - 2021

ÇAN T., MAMADOU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mineral prospecting and lithological mapping using Remote sensing approaches in Central Anatolian Crystalline Complex and Anatolide Tauride terrane between Niğde Kayseri and Adana provinces, 2019 - 2021

ÇAN T., Tekin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göksu Nehri Havzasının Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Jeomorfometrik Analizi ve Niceliksel Heyelan Olası Tehlike Değerlendirmesi, 2017 - 2019

KARAOĞLAN F., DOĞAN T., YÜKSEL M., TOPAKSU M., ÇAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seyhan Nehri Eski Taraçalarının OSL Yöntemi ile Tarihlendirilmesi, 2017 - 2019

ÇAN T., TÜBİTAK Projesi, Doğal ekosistemler için CBS ve uydu görüntüleri kullanarak çevresel altlıkların hazırlanması, 2018 - 2018

Çan T., Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türkiye Paleosismoloji Araştırmaları, 2018 - 2018

ÇAN T., EKMEKÇİ M., TATAR M., TASLI K., GÜLER C., ERSOY H., ZORLU K., TAĞA H., ALAN H., ÜNLÜGENÇ Ü. C., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu - MühJeo'2017, 2017 - 2017

Çan T., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Doğu Anadolu Fayı ve Kuzey Anadolu Fayının Doğu Kesimlerinde Paleosismolojik Araştırmalar (Türk-Japon (MTA-AFRC/AIST) Ortak Araştırma Projesi), 2013 - 2015

Çan T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye Sismik Tehlike Haritasının Güncellenmesi (Proje No: UDAP-Ç-13-06), 2013 - 2014

ÇAN T., TÜBİTAK Projesi, Mersin Merkez ve Erdemli ilçeleri kuzeyinin Coğrafi Bilgi Sistemleri tabanlı heyelan envanter, duyarlılık, olası tehlike ve risk değerlendirmesi, 2007 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

MÜHJEO?2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Editör, 2019 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mühendislik Jeolojisi Derneği, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1991 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik

Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye, 2013 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 110

Atıf (WoS): 549

Atıf (Scopus): 764

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu 2017, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Aktif Tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014

67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

Proceedings in Symposium of Paleoenvironmental Reconstruction and Material Circulation by Water System, Katılımcı, Fukuoka , Türkiye, 2008