

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2787](tel:+904623772787)

E-posta: cinar@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/cinar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1998

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Müh. Böl., Türkiye 1982 - 1986

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Yer Fiziği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2008 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1998 - 2008

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1995 - 1998

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1988 - 1995

Yönetilen Tezler

ÇINAR H., P VE S-ALICI FONKSİYONLARININ BİRLEŞİK TERS ÇÖZÜMÜ İLE DOĞU PONTİD OROJENİK KUŞAĞININ KABUK VE ÜST MANTO YAPISININ ARAŞTIRILMASI, Doktora, H.ALKAN(Öğrenci), 2018

ÇINAR H., SARIÇİÇEK VE SARIHAN GRANODİYORİTLERİNİN YERİNDE GAMA-İŞİNİ SPEKTROMETRESİ VE MANYETİK SÜSEPTİBİLİTE YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ, Doktora, S.ALTUNDAŞ(Öğrenci), 2016

ÇINAR H., Tek İstasyon Yüzey Dalgası Grup Hızı Ters Çözümü Yöntemiyle Doğu Karadeniz Bölgesinde Kabuk Yapısının Araştırılması, Yüksek Lisans, H.ALKAN(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Dr. Öğretim Üyesi Atanma, GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ- MÜH. VE DOĞA BİL.FAK. JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Nisan, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Lake Van (Southeastern Turkey) Experiment: Receiver Function Analyses of Lithospheric Structure from Teleseismic Observations**
Alkan H., ÇINAR H., Oreshin S.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the crustal and upper-mantle structure of the eastern Pontides orogenic belt (NE, Turkey): a receiver-function study**
Alkan H., ÇINAR H., ORESHIN S., VINNIK L.

JOURNAL OF SEISMOLOGY, cilt.23, ss.473-491, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **In situ gamma ray measurements for deciphering of radioactivity level in Sarihan pluton area of northeastern Turkey**

ÇINAR H., Altundas S., ÇELİK N., MADEN N.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Crustal S-wave structure around the Lake Van region (eastern Turkey) from interstation Rayleigh wave phase velocity analyses**

ÇINAR H., Alkan H.

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.26, ss.73-90, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Crustal S-wave structure beneath Eastern Black Sea Region revealed by Rayleigh-wave group velocities**

ÇINAR H., Alkan H.

JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.115, ss.273-284, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Application of two geophysical methods to characterize a former waste disposal site of the Trabzon-Moloz district in Turkey**

ÇINAR H., Altundas S., Ersoy E., Bak K., Bayrak N.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysis of Largest Earthquakes in Turkey and its Vicinity by Application of the Gumbel III Distribution**

Tsapanos T. M. , BAYRAK Y., ÇINAR H., Koravos G. C. , BAYRAK E., KALOGIROU E. E. , TSAPANOU A. V. , VOUGIOUKA G. E.

ACTA GEOPHYSICA, cilt.62, ss.59-82, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Seismogenesis and earthquake triggering during the Van (Turkey) 2011 seismic sequence**

BAYRAK Y., Yadav R. B. S. , Kalafat D., Tsapanos T. M. , ÇINAR H., Singh A. P. , BAYRAK E., YILMAZ Ş., Ocal F., Koravos G.

TECTONOPHYSICS, cilt.601, ss.163-176, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Discrimination of earthquakes and quarry blasts in the eastern Black Sea region of Turkey**

YILMAZ Ş., BAYRAK Y., ÇINAR H.

JOURNAL OF SEISMOLOGY, cilt.17, ss.721-734, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The North Anatolian Fault Zone: an Evaluation of Earthquake Hazard Parameters**

BAYRAK Y., ÇINAR H., Bayrak E.

NEW FRONTIERS IN TECTONIC RESEARCH - AT THE MIDST OF PLATE CONVERGENCE, ss.269-288, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Estimating earthquake hazard parameters from instrumental data for different regions in and around Turkey**

BAYRAK Y., OZTURK S., ÇINAR H., Kalafat D., Tsapanos T. M. , Koravos G. C. , Leventakis G.

ENGINEERING GEOLOGY, cilt.105, ss.200-210, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A quantitative appraisal of earthquake hazard parameters computed from Gumbel I method for different regions in and around Turkey**

OEZTUERK S., BAYRAK Y., ÇINAR H., Koravos G. C. , Tsapanos T. M.

NATURAL HAZARDS, cilt.47, ss.471-495, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Regional variation of the omega-Upper bound magnitude of GIII distribution in and around Turkey: Tectonic implications for earthquake hazards**

BAYRAK Y., OZTURK S., ÇINAR H., Koravos G. C. , Tsapanos T. M.

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.165, ss.1367-1390, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Properties of the aftershock sequences of the 2003 Bingöl, M-D=6.4, (Turkey) earthquake**

ÖZTÜRK S., ÇINAR H., BAYRAK Y., KARSLI H., DANIEL G.

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.165, ss.349-371, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Properties of the Aftershock Sequences of the 2003 Bingöl, MD = 6.4, (Turkey) Earthquake**

Öztürk S., Çınar H., Bayrak Y., KARSLI H., Daniel G.

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, ss.324-336, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Forward modelling receiver functions for crustal structure beneath station TBZ (Trabzon, Turkey)**

ÇAKIR O., ERDURAN M., Cinar H., YILMAZTURK A.

GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, cilt.140, ss.341-356, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Crustal Structure of Eastern Anatolia from Single-Station Rayleigh Wave Group Velocities**
ÇINAR H., Alkan H.
Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.1, no.2, ss.57-69, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **A Preliminary Indoor Gamma-ray Measurements in Some of the Buildings at Karadeniz Technical University (Trabzon, Turkey) Campus Area**
ÇINAR H., ALTUNDAŞ S.
Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.1, no.1, ss.10-19, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Earthquake Hazard Assesment For Different Regions in and around Turkey Based on Gutenberg-Richter Parameters by the Least Square Method**
BAYRAK Y., öztürk s., ÇINAR H.
Journal of Applied Functional Analysis, cilt.4, no.1, ss.286-299, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Anadolu Kabuk Yapısının Rayleigh ve Love Yüzey Dalgaları ile Yorumu**
Erduran M., Çakır Ö., ÇINAR H.
Jeofizik, cilt.15, no.1, ss.51-62, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **The North Anatolian Fault Zone: an Evaluation of Earthquake Hazard Parameters**
BAYRAK Y., ÇINAR H., BAYRAK E.
New Frontiers in Tectonic Research - At the Midst of Plate Convergence, Uri Schattner , Editör, İntech, Zagreb, ss.269-280, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Preliminary Crustal Study in and around Eastern Black Sea from Rayleigh Surface Wave Group Velocity Inversion**
ÇINAR H., ALKAN H., BAYRAK Y.
6th Congress of Balkan Geophysical Society, Macaristan, cilt.1, no.1, ss.1
- **Earthquake hazard assessment for different regions in and around Turkey based on Gutenberg-Richter parameters by the least square method**
BAYRAK Y., ÖZTÜRK S., ÇINAR H.
2. International interdisciplinary chaos symposium, İstanbul Kültür University, İstanbul, İstanbul, Türkiye, cilt.1, no.1, ss.1
- **Aletsel ve tarihsel dönem verileri kullanılarak Kuzey Anadolu fayı ve civarındaki farklı bölgeler için deprem tehlikesinin belirlenmesi**
BAYRAK Y., ÇINAR H.
Türkiye 19. Uluslararası arası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, cilt.1, no.1, ss.1
- **A Preliminary Results of Fault Plane Solutions of the Recent Earthquakes in and Around Eastern Black Sea Region**
BAYRAK Y., ÇINAR H., YILMAZ Ş., BAYRAK E.
7th Congress of Balkan Geophysical Society, Arnavutluk, cilt.1, no.1, ss.1
- **Regional Variations of Earthquake Hazard Parameters for Different Source Regions in Turkey and Vicinity**
ÖZTÜRK S., BAYRAK Y., ÇINAR H.
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, Kocaeli, Türkiye, cilt.1, no.1, ss.1
- **Farklı Sismik Bölgeler Dikkate Alınarak Türkiye'deki Deprem Tehlikesi Çalışmalarında Kullanılabilecek Homojen Deprem Katoloğunun Hazırlanması**
ÖZTÜRK S., BAYRAK Y., KARSLI H., ÇINAR H.
6. Ulusal Deprem Konferans, İstanbul, Türkiye, cilt.2, ss.347
- **Doğu Karadeniz bölgesinde son yıllarda yapılan patlatmalarla oluşan depremlerin ayırt edilmesi**

YILMAZ Ş., BAYRAK Y., ÇINAR H.

Türkiye 19. Uluslar arası Jeofizik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, cilt.1, no.1, ss.1

- **Aletsel Dönem Deprem Kataloğu Kullanılarak Türkiye İçin Hesaplanan Arias Şiddeti Haritaları**
BAYRAK Y., ÇINAR H., ÖZTÜRK S., KARSLI H.
6. Ulusal Deprem Konferansı, İstanbul, Türkiye, cilt.2, ss.425
- **Tele Seismic Receiver Functions and Gutenberg-Richter b-value Distribution around the Lake Van Region (Eastern Turkey)**
ALKAN H., ÇINAR H., BAYRAK E.
10th CONGRESS OF BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY, Varna, Bulgaristan, 18 - 22 Eylül 2019, ss.79-83
- **Crust And Upper Mantle Structure Beneath The Lake Van Region (Southeastern Turkey) From P- And S-Wave Receiver Functions**
ALKAN H., ÇINAR H.
ICOCEM,4.International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.1, no.1, ss.741-745
- **A Preliminar P And S-Wave Receiver Functions Study At Ktut Station (Trabzon, Turkey)**
ALKAN H., ÇINAR H.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2017, no.44003, ss.1-5
- **An Investigation of Environmental Radioactivity Effects of Moloz (Trabzon, Turkey) Municipal Waste Dump Site**
ÇINAR H.
8th Congress of Balkan Geophysical Society, Chania, Yunanistan, 5 Ekim - 08 Aralık 2015, ss.1-5
- **A Rapid Mapping of Sarçışek Pluton from In-situ Gamma Ray Measurements**
ALTUNDAŞ S., ÇINAR H.
8th Congress of Balkan Geophysical Society, Chania, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015, ss.33-35
- **Trabzon Kaşüstü Bölgesinde Bir İnşaat Alanının Dinamik Zemin Özelliklerinin Mikrotremor Yöntemi ile Belirlenmesi.**
ÇINAR H., ALTUNDAŞ S., Sağır A., Onuk S.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.1
- **Trabzon Yalınca Mahaltesinde Yerinde Gamma-Işını Ölçümleri**
ÇINAR H., ALTUNDAŞ S., Gökçelik İ., Kara H.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.1
- **2011 Van Depremi'nin Ana ve Artçı Şoklarının Kullanılmasıyla Doğu Anadolu'nun Kabuk Yapısının Belirlenmesi**
ÇINAR H., Alkan H., Akkaya İ.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.1
- **Trabzon Yalınca Mahaltesinde Yerinde Gamma-Işını Ölçümleri.Genç Yerbilimciler Kongresi**
ÇINAR H., ALTUNDAŞ S., GÖKÇELİK İ., KARA H.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.1-2
- **Gamma-Işını Spektrometresi Kullanılarak Çilekli Mahaltesinin (Trabzon) Yerinde Doğal Radyoaktif Element Konsantrasyon- larının Araştırılması**
ALTUNDAŞ S., ÇINAR H.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.1
- **Karadeniz Teknik Üniversitesi Eski Yerbilimleri Fakültesinde Bina İçi Radyasyonun Gamma Işını Spektrometresiyle Belirlenmesi**
ÇINAR H., ALTUNDAŞ S., Apaydın E., Balcıoğlu S.
20th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.1-4
- **Karadeniz Teknik Üniversitesi Kampüsü ve Çevresinin Doğal Radyoaktivite Seviyesinin belirlenmesi**
ALTUNDAŞ S., ÇINAR H.
20th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.13-16
- **A preliminary Results of Fault Plane Solutions of the Recent Earthquakes in and around Eastern Black Sea Region**
BAYRAK Y., Irmak T., Doğan B., ÇINAR H., Yılmaz Ş., KALAFAT D., Karakaş A., Bayrak E.
7th Congress of Balkan Geophysical Society, Tirana, Arnavutluk, 7 - 10 Ekim 2013, ss.1

- **An overview of Eastern Black Sea Crust using Single Station Fundamental Mode Surface Wave Method**
ÇINAR H., Alkan H.
7th Congress of Balkan Geophysical Society, Tirana, Arnavutluk, 7 - 10 Ekim 2013, ss.1
- **A Preliminary Crustal Study in and around Eastern Black Sea from Rayleigh Wave Group Velocity Inversion**
ÇINAR H., ALKAN H.
6th Congress of Balkan Geophysical Society, Budapest, Macaristan, 3 - 06 Ekim 2011, ss.1
- **Aletsel ve Tarihsel Dönem Verileri Kullanılarak Kuzey Anadolu Fayı ve Civarındaki Farklı Bölgeler İçin Deprem Tehlikesinin Belirlenmesi**
BAYRAK Y., KALAFAT D., ÇINAR H.
TÜRKİYE 19. ULUSLARARASI JEOFİZİK KONGRE ve SERGİSİ, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010, ss.238-241
- **Earthquake Hazard Assessment for Different Regions in and Around Turkey Based on Gutenberg-Richter Parameters by the Least Square Method**
ÖZTÜRK S., BAYRAK Y., ÇINAR H., Ch. KORAVOS G., TSAPANOS T.
2nd International Interdisciplinary Chaos Symposium, Chaos and Complex Systems, İstanbul Kültür University, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2008, ss.9-10
- **Regional Variations of Earthquake Hazard Parameters for Different Source Regions in Turkey and Vicinity**
ÖZTÜRK S., BAYRAK Y., ÇINAR H., Ch.KORAVOS G., TSAPANOS T.
International Earthquake Symposium 22-24 October 2007, Kocaeli University, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2007, ss.87-91
- **Aletsel Dönem Deprem Kataloğu Kullanılarak Türkiye İçin Hesaplanan Arias Şiddeti Haritaları**
BAYRAK Y., ÇINAR H., ÖZTÜRK S., Karslı H.
Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2007, ss.425-433
- **Farklı Sismik Bölgeler Dikkate Alınarak Türkiye'deki Deprem Çalışmalarında Kullanılabilecek Homojen Deprem Kataloğunun Hazırlanması**
ÖZTÜRK S., BAYRAK Y., Karslı H., ÇINAR H.
Altıncı Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2007, ss.347-358
- **Anadolu Kabuk Yapısının Bölgesel Rayleigh ve Love Yüzey Dalgaları ile Yorumu**
Erduran M., Çakır Ö., ÇINAR H.
Ulusal Jeofizik Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2000, ss.62-66
- **Crustal Structure in and Around the Eastern Turkey from Single Station Rayleigh Wave Observations**
ÇINAR H., Yilmaztürk A., Çakır Ö.
European Geophysical Society, XXIII General Assembly, Nice, Fransa, 20 Nisan - 24 Ekim 1998, ss.1
- **Heyelan Araştırmalarında Jeofizik Yöntemlerin Kullanımı**
Gelişli K., ÇINAR H.
Türkiye 1. Ulusal Heyelan Sempozyumu, KTÜ, Trabzon, Türkiye, 27 - 29 Kasım 1991, ss.356-365
- **Heyelan Araştırmalarında Bazı Jeofizik Yöntemler**
ÇINAR H., Gelişli K.
Trabzon ve Yöresi 20 Haziran 1990 Sel Felaketi Sempozyumu, KTÜ, Trabzon, Türkiye, 22 - 24 Kasım 1990, ss.168-180

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

EASTERN ANATOLIAN JOURNAL OF SCIENCE, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):147

h-indeksi (WOS):6

