

Dr.Öğr.Üyesi Hamdi Alkan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28237

E-posta: hamdialkan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hamdialkan>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi F Blok Kat:2

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, P- VE S-ALICI FONKSİYONLARININ BİRLEŞİK TERS ÇÖZÜMÜ İLE DOĞU PONTİD OROJENİK KUŞAĞI' NIN KABUK VE ÜST MANTO YAPISININ ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, TEK İSTASYON YÜZEY DALGASI GRUP HIZI TERS ÇÖZÜMÜ YÖNTEMİYLE DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE KABUK YAPISININ ARAŞTIRILMASI , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, 2012

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Yer Fiziği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizikmühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizikmühendisliği, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizikmühendisliği, 2011 - 2014

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik, Jeofizik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The lithospheric structure underneath the Circum Black Sea: Teleseismic receiver functions and Rayleigh wave phase velocity analysis**
Alkan H., Çınar H.
Journal Of Asian Earth Sciences, cilt.206, ss.104652, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Lake Van (Southeastern Turkey) Experiment: Receiver Function Analyses of Lithospheric Structure from Teleseismic Observations**

Alkan H., Çınar H., Oreshin S.

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. 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)

IV. 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)

V. 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)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Benzetilmiş Tavlama Yöntemi: Karadeniz Havzası için Bir Sismolojik Uygulama

Alkan H., Çınar H.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.95-106, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. P ve S Alıcı Fonksiyonlarının Birleşik Ters Çözümü: Van Gölü Havzası Örneği

Alkan H., Çınar H.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.231-242, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. Crustal Structure of Eastern Anatolia from Single-Station Rayleigh Wave Group Velocities

Alkan H., ÇINAR H.

Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.1, no.2, ss.57-69, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Teleseismic Receiver Functions and Gutenberg-Richter b-value distributions around the Lake Van region (eastern Turkey)

Alkan H., Çınar H., Bayrak E.

10TH Congress of Balkan Geophysical Society, Varna, Bulgaristan, 18 - 22 Eylül 2019, ss.79-83

II. Crust And Upper Mantle Structure Beneath The Lake Van Region (Southeastern Turkey) From P- And S-Wave Receiver Functions

Alkan H., Çınar H.

International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.741-745

III. A Close Look at Crustal Structure of Lake-Van Region from Inter-Station Rayleigh Wave Phase Velocities

Alkan H., Çınar H.

New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.1

IV. Seismicity of the Erzurum City and the Surrounding Area from maximum Likelihood Method

Bayrak E., Bayrak Y., Alkan H.

New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.1

V. Crust and Upper Mantle Structure beneath the KTUT (Trabzon) and ERZN (Erzincan) Stations from Joint Inversion of P and S Receiver Functions

Alkan H., Çınar H., Oreshin S., Vinnik L.

New Trends in Geophysics and Engineering, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.1

- VI. **P-dalgası Alıcı Fonksiyonlarının Kullanılması ile Tokat ve Reşadiye Arasındaki Litosferik Yapının Modellenmesi**
Alkan H., Çınar H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.30
- VII. **Alıcı Fonksiyonlarının Birleşik Ters Çözümü Yöntemi Kullanılarak ERZN İstasyonunun (Erzincan, Türkiye) P ve S Dalgası Hız Histogramlarının Elde Edilmesi**
Alkan H., Çınar H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.74
- VIII. **A PRELIMINARY P AND S-WAVE RECEIVER FUNCTIONS STUDY AT KTUT STATION (TRABZON, TURKEY)**
Alkan H., Çınar H.
9 Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2017, ss.1
- IX. **2011 Van Depremi'nin Ana ve Artçı Şoklarının Kullanılmasıyla Doğu Anadolu'nun Kabuk Yapısının Belirlenmesi**
Alkan H., Çınar H., Akkaya İ.
Genç Yerbilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, cilt.1, ss.34-35
- X. **AN OVERVIEW OF EASTERN BLACK SEA CRUST USING SINGLE STATION FUNDAMENTAL MODE SURFACE WAVE METHOD**
Alkan H., ÇINAR H.
7th Congress of the Balkan Geophysical Society, Tirane, Arnavutluk, 7 - 10 Ekim 2013, ss.1
- XI. **A Preliminary Crustal Study in and around Eastern Black Sea from Rayleigh Surface Wave Group Velocity Inversion**
Alkan H., ÇINAR H., BAYRAK Y.
6th Congress of the Balkan Geophysical Society, Budapeşte, Macaristan, 3 - 05 Ekim 2011, ss.1

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):7

h-indeksi (WOS):2