

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2759](tel:+904623772759)

E-posta: [gokalp@ktu.edu.tr](mailto:gokalp@ktu.edu.tr)

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

Posta Adresi: KTÜ Jeofizik Müh. Bölümü 61080 Trabzon

## Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Sismoloji, Mühendislik ve Teknoloji

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Improvements to Earthquake Location with a Fuzzy Logic Approach**  
GÖKALP H.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.175, ss.341-363, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tomographic Imaging of the Seismic Structure Beneath the East Anatolian Plateau, Eastern Turkey**  
Gokalp H.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.169, ss.1749-1776, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Local earthquake tomography of the Erzincan Basin and the surrounding area in Turkey**  
Gokalp H.  
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.50, ss.707-724, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Different approaches in local earthquake tomography: an application on the Alban Hills volcano (Central Italy)**  
Goekalp H., CHIARABBA C.  
ANNALS OF GEOPHYSICS, cilt.50, ss.149-163, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **8220AYRINTILI AYRIMLILIK ANALİZLERİ İLE ALBAN TEPELERİ VOLKANİK BÖLGESİNİN TOMOGRAFİK HIZ YAPISININ İNCELENMESİ**  
GÖKALP H.  
JEOFİZİK, cilt.14, ss.14-42, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **DETECTION OF DELAY TIMES IN INTERFERED BODY WAVES and APPLICATIONS**  
ÖZKAPTAN M., GÖKALP H.  
17th INTERNATIONAL GEOPHYSICAL CONGRESS EXHIBITION, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Grid Search Method for Hypocenter Location in a Homogenous Half-Space, Katılımcı, Türkiye, 2018  
Investigation of the Efficiency of the Circle Method in Estimating Epicentral Locations, Katılımcı, Türkiye, 2017  
Enhancements to Earthquake Location with a Fuzzy Logic Approach, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017  
Bulanık Mantık Yaklaşımı ile Yerel Depremlerin Konumlarının Belirlenmesi,, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017  
Fuzzy Logic Approach on Seismic Event Location, Katılımcı, Sankt Peterburg, Rusya, 2012  
Fuzzy Logic Approach on Earthquake Location, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2011

DEPREM KONUMLARININ BELİRLENMESİNDE BULANIK MANTIK YAKLAŞIMI, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011  
Three-Dimensional P- and S- Wave Velocity Structure Beneath The Eastern Turkey, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2011  
Three-Dimensional P- and S-Wave Velocity Structure Beneath The Eastern Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
Volkanların Sismik Tomografi Yöntemiyle Görüntülenmesi: Kuvaterner Yaşlı Bir Volkan Üzerinde Yapılan Uygulamalar, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2005  
Detection of the Delay Times and Waveforms in Interfered Waves by Spectral Technique, Katılımcı, Türkiye, 2005  
Doğu Anadolu Bölgesinin Üç Boyutlu P ve S Dalga Hız Yapısının Sismik Tomografi Yöntemiyle İncelenmesi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003  
Tomographic Imaging of P- and S- wave Velocity Structure of Eastern Turkey, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2002  
3D Crustal Tomography of Erzincan Basin and the surrounding region by inverting of aftershock data of the 1992 Erzincan Earthquake, Turkey, Katılımcı, Sofija, Bulgaristan, 2002  
Different Approaches in the Local Earthquake Tomography: An application on Alban Hills Volcano (central Italy),, Katılımcı, Nice, Fransa, 1998  
; Deprem Tomografisi Yöntemi ile Erzincan Havzasının Kabuksal Hız Yapısının İncelenmesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1997  
Erzincan Depremi (13 Mart 1992) Artsarsıntılarının Tomografik Ters Çözümünden Erzincan Havzası ve Yakın Çevresinin Tomografik Hız Görüntülerinin Belirlenmesi,, Katılımcı, Türkiye, 1997  
Different approcci all'inversione del tempi di arrivo di terremoti locali un applicazione al vulcano dei Colli Albani, Katılımcı, Roma, İtalya, 1994  
Spektral Analiz Yöntemleri ile Dalga Fazlarının Ayrımı, Katılımcı, Türkiye, 1989

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2