

Doç.Dr. Gürsel Sunal

Kişisel Bilgiler

E-posta: gsunal@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitat Tübingen, Geochemistry-Geodynamics, Almanya 2001 - 2008

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Geological evolution of the Strandja Massif (Thrace, Turkey), Eberhard Kals Universitaet Tübingen, Jeokimya-Jeodinamik, Jeokimya, 2008

Yüksek Lisans, Cide-Kurucaşile Civarının Jeolojisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Müh. / Genel Jeoloji A.B.D., 1998

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Saha Jeolojisi (Genel Haritalar, Grafikler), Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Yapısal Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Jeokronoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 1997 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Reconstructing orogens without biostratigraphy: The Saharides and continental growth during the final assembly of Gondwana-Land**
Şengör A. M. C., Lom N., Zabcı C., Sunal G., Oner T.
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.117, sa.51, ss.32278-32284, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. Evaluation of the Plio-Quaternary tectonic stress regime from fault kinematic analysis in the lake Van Basin (Eastern Anatolia)**
Selcuk A. S., ERTURAÇ M. K., Sunal G., Çakır Z.

JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, cilt.140, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Izmir-Ankara Suture as a Triassic to Cretaceous Plate Boundary-Data From Central Anatolia**
Okay A., Sunal G., Sherlock S., Kylander-Clark A. R. C. , Özcan E.
TECTONICS, cilt.39, sa.5, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Uplift of Anatolia**
Okay A., Zattin M., Özcan E., Sunal G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.29, sa.5, ss.696-713, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Reconstructing the deformation of the North Anatolian Fault Zone through restoring the Oligo-Miocene exhumation pattern of the Almacik Block (northwestern Turkey) based on the apatite (U-Th)/He ages**
Sunal G., Erturac M. K. , Gutsuz P., Dunkl I., Çakır Z.
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.56, sa.11, ss.1202-1217, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Quaternary evolution of the Suluova Basin: implications on tectonics and palaeoenvironments of the Central North Anatolian Shear Zone**
ERTURAÇ M. K. , Erdal O., Sunal G., Tuysuz O., Sen S.
CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.56, sa.11, ss.1239-1261, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The Early Eocene Ekmekci granodiorite porphyry in the Karacabey region (Sakarya Zone, NW Turkey)**
Sunal G., ERTURAÇ M. K. , Topuz G., Okay A., Zack T.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.4, ss.589-602, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Thrace Basin and the Black Sea: the Eocene-Oligocene marine connection**
Okay A., Ozcanf E., Hakyemez A., Siyako M., Sunal G., Kylander-Clark A. R. C.
GEOLOGICAL MAGAZINE, cilt.156, sa.1, ss.39-61, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Geochemical and Petrographic Analysis of Late Bronze Age Cypriot Ceramics (White Slip I and II and Monochrome) from Tell Atchana/Alalakh (Hatay) in the Amuq Valley**
HACIOSMANOGLU S., KIBAROGLU M., Sunal G., KOZAL E., GUTSUZ P.
ARCHAEOLOGY, cilt.60, sa.3, ss.471-488, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The Strandja Massif and the Istanbul Zone were once parts of the same palaeotectonic unit: new data from Triassic detrital zircons**
Ülgen S. C. , Lom N., Sunal G., Gerdes A., Şengör A. M. C.
GEODINAMICA ACTA, cilt.30, sa.1, ss.212-224, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Metamorphism, magmatism, and exhumation history of the Tavsanli Zone, NW Turkey: new petrological constraints**
Özdamar Ş., Sunal G., demiroğlu M., Yaltrak C., BİLLOR M. Z. , GEORGİEV S., HAMES W., DUNKL I., AYDIN H. C.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.27, sa.4, ss.269-293, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **A new chronostratigraphy (Ar-40-Ar-39 and U-Pb dating) for the middle section of the Burdur-Fethiye Shear Zone, SW Turkey (eastern Mediterranean)**
Elitez İ., Yaltrak C., Sunal G.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.27, sa.5, ss.405-427, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The Tectonics of the Altai: Crustal Growth During the Construction of the Continental Lithosphere of Central Asia Between similar to 750 and similar to 130 Ma Ago**
Şengör A. M. C. , Natalin B., Sunal G., van der Voo R.
ANNUAL REVIEW OF EARTH AND PLANETARY SCIENCES, VOL 46, cilt.46, ss.439-494, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Geochemical characterization of clay deposits in the Amuq Valley (Southern Turkey) and the implications for archaeometric study of ancient ceramics**
GUTSUZ P., KIBAROGLU M., Sunal G., HACIOSMANOGLU S.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.141, ss.316-333, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The phanerozoic palaeotectonics of Turkey. Part I: an inventory

ŞENGÖR A. M. C. , LOM N., SUNAL G., ZABCI C., SANÇAR T.

Mediterranean Geoscience Reviews, cilt.1, sa.1, ss.91-161, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

Sunal G., ERTURAÇ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Almacık Bloğu ve güneyinde yer alan farklı zonlara ait magmatik kayaların yaşlandırılmaları ve zonlar içerisindeki jeolojik önemleri, 2018 - 2019

Sunal G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amik Ovasında Yer Alan Mukış Krallığının Başkenti Alalakh'dan Elde Edilen Geç Bronz Çağı Kıbrıs Seramiklerinin Kökenlerinin Arkeometrik Yöntemlerle Araştırılması II, 2013 - 2018

Sunal G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amik Ovasında Yer Alan Mukış Krallığı'nın Başkenti Alalakh'dan Elde Edilen Geç Bronz Çağı Kıbrıs Seramiklerinin Kökenlerinin Arkeometrik Yöntemlerle Araştırılması, 2012 - 2014

Sunal G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTA PONTİDLERİN KUZEYİNDE YER ALAN TEMEL METAMORFİKLERİN OLUŞUM EVRİMLER, 2009 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1150

h-indeksi (WOS):19