

Dr. Öğr. Üyesi FATMA NURAN SÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 17312](tel:+9017312)

E-posta: nuran.sonmez@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/nuran.sonmez>

Posta Adresi: nuran.sonmez@deu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7567-047X

Yoksis Araştırmacı ID: 143723

Biyografi

Eğitim / Akademik Bilgisi

Lisans	Ege Üniversitesi Yer Bilimleri Fakültesi JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ	1978
Yüksek Lisans	Ege Üniversitesi Yer Bilimleri Fakültesi Jeoloji Mühendisliği	1982
Doktora	Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeoloji Mühendisliği(Mineroloji-Petrografi)	1989
Yardımcı Doçent	Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1989

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Fakültesi, Yer Bilimleri Pr., Türkiye 1978 - 1978

Lisans, Ege Üniversitesi, Yer Bilimleri Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Pr., Türkiye 1974 - 1978

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Menderes Masifi ve genç volkanitlere ait kuvarlarda sıvı kapanım incelemeleri, Ege Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Fakültesi, Yer Bilimleri Pr., 1989

Doktora, Gördes pegmatoidlerinin mineralojik ve jeokimyasal incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Maden Yatakları-Jeokimya, Maden Yatakları, Maden Arama Jeolojisi, Metalik Maden Yatakları,

Verdiği Dersler

JEOLOJİ MÜH. TASARIMI – I I, Lisans, 2022 - 2023
M.Sc. Research (Teorik), Yüksek Lisans, 2020 - 2021
M.Sc. Thesis (Uygulama), Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mineraloji ve Petrografi, Lisans, 2011 - 2012
mineraloji, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

SÖNMEZ F. N., Evaluation of BLEG and -80 Mesh stream sediment assay results obtained from turkey UTM (universal transversal merkator)36 zone by parametric and non-parametric statistical methods, Yüksek Lisans, S.KOÇKAR(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison between the geochemical response of BLEG and fine fraction stream sediments to mineralization in the Eastern Black Sea region, Turkey**
Yilmaz H., Ghezelbash R., Cohen D. R., Sari R., SÖNMEZ F. N., Maghsoudi A.
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, cilt.217, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Age and source of the Kure/Odemis arsenopyrite-gold mineralization (Menderes Massif, Turkey) determined by Re-Os-He isotopes**
SÖNMEZ F. N., Yilmaz H., ÇİÇEK M., KORALAY O. E., Niedermann S., Kirk J.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.118, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Singularity mapping of bulk leach extractable gold and-80# stream sediment geochemical data in recognition of gold and base metal mineralization footprints in Biga Peninsula South, Turkey**
Yilmaz H., Yousefi M., Parsa M., SÖNMEZ F. N., Maghsoudi A.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.153, ss.156-172, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison between the effectiveness of regional BLEG and-80# stream sediment geochemistry in detection of precious and base metal mineral deposits in Western Turkey**
Yilmaz H., Cohen D. R., SÖNMEZ F. N.
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, cilt.181, ss.69-80, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Discovery of Au-Ag mineralization by stream sediment and soil geochemical exploration in metamorphic terrain in western Turkey**
Yilmaz H., SÖNMEZ F. N., Carranza E. J. M.
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, cilt.158, ss.55-73, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Low-sulfidation epithermal Au-Ag mineralization in the Sındırgı District, Balıkesir Province, Turkey**
Yilmaz H., SÖNMEZ F. N., AKAY E., Sener A. K., Tezel Tufan S.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.485-522, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Intermediate sulfidation epithermal gold-base metal deposits in Tertiary subaerial volcanic rocks, Sahinli/Tespil Dere (Lapseki/Western Turkey)**
Yilmaz H., OYMAN T., SÖNMEZ F. N., Arehart G. B., Billor Z.
ORE GEOLOGY REVIEWS, cilt.37, ss.236-258, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Efficiency of singularity and PCA mapping of mineralization-related geochemical anomalies: a comparative study using BLEG and <180 mu m stream sediment geochemical data**
SÖNMEZ F. N., Kockar S., YILMAZ H.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.168, ss.11-33, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MENDERES MASİFİNDEKİ KÜRE/ÖDEMİŞ OROJENİK ARSENOPİRİT-ALTIN CEVHERLEŞMESİNİN Re-Os-He İZOTOPLARIYLA SAPTANAN YAŞI VE KÖKENİ**
SÖNMEZ F. N., YILMAZ H., ÇİÇEK M., Niedermann S.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.127, ss.330

Desteklenen Projeler

SÖNMEZ F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Menderes Masifi (Ödemiş-Alaşehir) Orojenik Altın Yataklarının Araştırılması: Altın İçeren Arsenopiritli Kuvars Damarlarının Yapısal Özellikleri, İzotop Jeokimyası, Sıvı Kapanımları, Damarlar ve Yakın Çevre Kayalarının Altın İçeriğinin İncelenmesi, 2009 - 2012

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 130

Atıf (Scopus): 133

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6