



HALİL İBRAHİM SOLAK

Öğrenim Bilgileri

01 Eylül 2016 - 01 Haziran 2020 (3 yıl 10 ay)
Doktora, Doktora, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, HARİTA MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Tez Başlığı: İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONU VE ÇEVRESİNDEKİ GÜNCEL
DEFORMASYONLARIN GNSS YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ
Tez Konusu: İZMİR-BALIKESİR TRANSFER ZONU VE ÇEVRESİNDEKİ GÜNCEL
DEFORMASYONLARIN GNSS YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ
Tarih: 2020
Tez Danışmanı: İBRAHİM TIRYAKIOĞLU

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Nisan 2017 - Şu Anda (6 yıl) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ UZAKTAN
EĞİTİM MESLEK YÜKSEKOKULU MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Anahtar Kelimeler

Global Navigasyon Uydu Sistemleri
Gerinim Analizi
PYTHON
Deformasyon
İnsansız Hava Aracı

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

İ. TIRYAKIOĞLU, V. E. GÜLLAL, H. İ. SOLAK & Ç. ÖZKAYMAK, Crustal Deformation
Modelling by GNSSMeasurements: Southwestern Anatolia,Turkey, Recent
Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and
Surrounding Regions(1895 - 1897), ISBN: 978-3-319-70547-7: Springer
International Publishing, Kitapta Bölüm.

Makaleler

E. E. EYÜBAGİL, H. İ. SOLAK, U. S. KAVAK, İ. TİRYAKİOĞLU, H. SÖZBİLİR, B. AKTUĞ & Ç. ÖZKAYMAK, Present day strike-slip deformation within the southern part of the İzmir-Balıkesir Transfer Zone based on GNSS data and implications for seismic hazard assessment in western Anatolia, Turkish Journal of Earth Sciences, 2021, 1300-0985.

Ş. ŞAFAK, İ. TİRYAKİOĞLU, H. ERDOĞAN, H. İ. SOLAK & B. AKTUĞ, Determination of parameters affecting the accuracy of GNSS station velocities, Measurement, 2020, 0263-2241, 164, 1-11.

H. İ. SOLAK & İ. TİRYAKİOĞLU, GNSS Tabanlı Tektonik Uygulamalar için Çevirim İçi Bir Servis: Tektonik Araçlar, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2020, 2149-3367.

H. İ. SOLAK, G. UTEBAY & B. YALÇIN, Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Basılı ve Dijital Ortamdaki Sınav Başarılarının Karşılaştırılması, Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırmaları Dergisi, 2020, 2149-2360, 6, 1, 41-52.

T. BAYBURA, İ. TİRYAKİOĞLU, M. A. UĞUR, H. İ. SOLAK & Ş. ŞAFAK, Examining the Accuracy of Network RTK and Long Base RTK Methods with Repetitive Measurements, Journal of Sensors, 2019, 1687-7268.

H. İ. SOLAK & A. ALAYBEYOĞLU SOY, KENTSEL DÖNÜŞÜMDE RİSKLİ ALAN ÖNCELİKLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİN BULANIK MANTIK TABANLI SİSTEM TASARIMI, Selçuk Üniversitesi Mühendislik Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2017, 0000-0000.

Bildiriler

H. SÖZBİLİR, İ. TİRYAKİOĞLU, Ç. ÖZKAYMAK, H. İ. SOLAK & H. H. YAVAŞOĞLU, BATI ANADOLU'DAKİ GÜNCEL BLOK HAREKETLERİNİN JEODEZİK, JEOFİZİK VE JEOLJİK VERİLER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Sözlü Sunum, TUJK 2018, 01 Kasım 2018, 02 Kasım 2018.

İ. TİRYAKİOĞLU, V. E. GÜLAL, H. İ. SOLAK & Ç. ÖZKAYMAK, Crustal Deformation Modelling by GNSS Measurements: Southwestern Anatolia, Davetli Konuşmacı, 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), 22 Kasım 2017, 25 Kasım 2017.

G. SONUGÜR, H. İ. SOLAK & B. GÖKÇE, İNSANSIZ HAVA ARAÇLARINDAN HAREKETLİ NESNE TESPİTİ AMACIYLA GPS DESTEKLİ BİLGİSAYAR GÖRME SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Sözlü Sunum, II. International Academic research Congress, 18 Ekim 2017, 21 Ekim 2017.

G. SONUGÜR, H. İ. SOLAK & B. GÖKÇE, İNSANSIZ HAVA ARAÇLARINDAN ÇERÇEVE HİZALAMA YÖNTEMİ İLE HAREKETLİ NESNE TESPİTİ, Sözlü Sunum, II. International Academic Research Congress, 18 Ekim 2017, 21 Ekim 2017.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

113Y004, Güneybatı Anadolunun Güncel Hiz Alaninin Belirlenmesi Ve Yamulma Alanlarinin Zamansal Değişimi, 1002 - Hızlı Destek, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB,

ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2013 - 01.04.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2013 - 01.04.2014.

121Y295, Havran Balıkesir Fay Zonunda Güncel Deformasyonların ve Potansiyel Deprem Büyüklüklerinin Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2021 - 15.10.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2021 - 15.10.2024.

121Y259, 30 Ekim 2020 (Mw:6.9) Sisam Depremi Sonrası Postsismik Deformasyonun İzlenmesi ve İzmir ve Çevresinin Deprem Tehlike Analizi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2021 - 15.10.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2021 - 15.10.2024.

121Y410, Doğu Anadolu Fay Zonu'nun (Dafz) Erkenek Ve Sürgü Segmentlerinin Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yöntemlerle İncelenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2025.