



ERAY KÖKSAL

DR. ÖĞR. ÜYESİ



03722911519



eraykoksal@beun.edu.tr



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Geomatik Mühendisliği Geomatik Mühendisliği

HAKKINDA

Çalıştığı Birim

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ >
GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ >
Geomatik Mühendisliği

Temel Alanı

Mühendislik Temel Alanı

Bilim Alanı

Harita Mühendisliği

Akademik Anahtar Kelime

Jeodezi
Ölçme Tekniği
Kartografya

ÖĞRENİM BİLGİLERİ

• 2006 - 2011

BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
Doktora
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | GEOMATİK
MÜHENDİSLİĞİ

MAKALELER

ULUSLARARASI

SCI-Expanded

Can a creeping segment become a monitör before destructive major earthquakes

Şenol Hakan Kutoğlu , Kurtuluş Sedar Görmüş , Tomonori Deguchi , Eray Köksal , Hüseyin Kemaldere , Oğuz Gündoğdu

NATURAL HAZARDS Volume 65 issue 3 pages: 2161 - 2173 | 2013

SCI-Expanded

Relaxation on the Ismetpasa segment of the North Anatolian Fault after the Golcuk Mw 7.4 and Duzce Mw 7.2 shocks

Şenol Hakan Kutoğlu , Hakan Akçin , Oğuz Gündoğdu , Kurtuluş Sedar Görmüş , Eray Köksal

Natural Hazards Earth System Science Volume 1 issue 10 pages: 2653 - 2657 | 2010

SCI-Expanded

Monitoring subsidence effects in the urban area of Zonguldak Hardcoal Basin of Turkey by InSAR GIS integration

Hakan Akçin , Şenol Hakan Kutoğlu , Hüseyin Kemaldere , Tomonori Deguchi , Eray Köksal

Natural Hazards Earth System Science Volume 1 issue 10 pages: 1807 - 1814 | 2010

BİLDİRİLER

ULUSLARARASI

Tam metin bildiri

Creep monitorings at Ismetpasa segment of North Anatolian Fault

Kurtuluş Sedar Görmüş , Şenol Hakan Kutoğlu , Çetin Mekik , Hüseyin Kemaldere , Eray Köksal

International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013 (ISGNSS-2013)

Tam metin bildiri

High-Order Ionospheric Effects on 3-D GPS Coordinate Estimation in Turkey

AKGÜL VOLKAN , JIN SHUANGGEN , GÜRBÜZ GÖKHAN , KÖKSAL ERAY

IGARSS 2018 - 2018 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium

Tam metin bildiri

High-Order Ionospheric Effects On 3-D Gps Coordinate Estimation In Turkey

AKGÜL VOLKAN , JIN SHUANGGEN , GÜRBÜZ GÖKHAN , KÖKSAL ERAY
International Geoscience and Remote Sensing Symposium (2018 IGARSS)

Tam metin bildiri

Maden İmalat Haritalarının Sayısal Formda Hazırlanmasının Madencilikteki Önemi

Şenol Kuşçu , Eray Köksal
Sempozyum

Tam metin bildiri

Üç Boyutlu Benzerlik Dönüşümü İçin Kullanılan Bursa Wolf ve Molodensky Badekas Modellerinin Karşılaştırılması

Çetin Mekik , Şenol Hakan Kutoğlu , Eray Köksal
Mesleki Kurultay

PROJELER

ARAŞTIRMA PROJESİ | Nationally Supported

HIGH-ORDER IONOSPHERIC EFFECTS ON 3-D GPS COORDINATE ESTIMATION IN TURKEY

Tamamlandı
Start 2018 - Finish 2020

TÜBİTAK PROJESİ | Nationally Supported

Bölgesel GNSS Ağları ile Ekstrem Hava Olaylarının Tahmininin Güçlendirilmesi

Tamamlandı
Start 2016 - Finish 2020

BAP | Nationally Supported

Yakın Fay Etkisinin Binaların Deprem Performansına Etkisi

Tamamlandı

BAP | Nationally Supported

Uniform Donatı Korozyonunun Binaların Deprem Davranışına Etkileri

Tamamlandı

Diğer (Uluslararası) | Internationally Supported

Monitoring temporal changes in the creep rate of the Işmetpaşa segment of the North Anatolian Fault

Tamamlandı

Start 2010 - Finish 2013

BAP | Nationally Supported

Kuzey Anadolu Fayı İşmetpaşa Segmentinin Krip Hareketinin InSAR Tekniği ile İzlenmesi

Tamamlandı

BAP | Nationally Supported

Zonguldak Kent Merkezi Çevresinin Yüzey Deformasyonlarının Diferansiyel İnterferometri Tekniği İle İzlenmesi

Tamamlandı

BAP | Nationally Supported

Safranbolu nun Tarihi ve Kültürel Varlıklarının Kaydının Digital Fotogrametrik Yöntemlerle Oluşturulması

Tamamlandı

DİĞER | Internationally Supported

Kuzey Anadolu Fay Hattı Bolu Yeniçağa Bölümü Tektonik Hareketlerinin GPS İle Gözlemlenmesi

Tamamlandı

BAP | Nationally Supported

Bolu Yeniçağa Turbalıklarının Özelliklerinin Araştırılması

Tamamlandı

TEZLER

Yüksek Lisans

Kompsat-5 SAR görüntüleri kullanılarak üretilen SYM verisinin hassasiyetinin araştırılması

MUSTAFA DURAN

2024, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Güneş enerjisi santrali yer seçiminde uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri kullanımı; Giresun ili örneği

ERDAL UZUNAY

2022, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Kentleşme sorunlarına yönelik coğrafi bilgi sistemleri destekli kentsel mekân planlama önerileri; Osmaniye ili örneği

FATİH UÇAR

2021, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Karayolu tünel uygulamalarında yapım aşamaları ve sabit nokta ağının çevrimiçi GNSS servisleriyle değerlendirilmesi: Yeni Zigana Tüneli örneği

YAVUZ ÇELİK

2021, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Göktürk-1 uydusunun sınıflandırma kapasitesinin alternatif uydu görüntü verileri ile karşılaştırılması

MUHARREM ÇETİN

2020, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans

Uydu görüntüleri yardımı ile batimetrik harita üretimi: Kozlu Balıkçı Barınağı örneği

BESTE KILIÇ GÜNGÖR

2019, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü

İDARİ GÖREVLER

Dekan Yardımcısı

• 2022 - 2023

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Dekan Yardımcısı

• 2022 - 2023

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Müdür

• 2021 - 2024

AFET UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ

ÜYELİKLER

TMMOB Harita Mühendisleri Odası
