

Arş.Gör.Dr. Ezgi ERBEK KIRAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 1368](tel:+902462111368)

E-posta: ezgierbek@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/ezgierbek>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği/ Yerfiziği A.B.D., Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Doktora, GÜNEYBATI ANADOLU'NUN ISIL YAPISI VE EGE HELLENİK YAYI İLE İLİŞKİSİ , Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği/ Yerfiziği A.B.D., 2018

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Yer Fiziği, Yer Magnetizması, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An investigation on the structures and the basement depth estimation in the western Anatolia, Turkey using aeromagnetic data**
ERBEK E.
GEOSCIENCES JOURNAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Crustal thickness in the Black Sea and surrounding region, estimated from the gravity data**
BİLİM F., Aydemir A., ATEŞ A., DOLMAZ M. N. , KOŞAROĞLU S., ERBEK E.
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.123, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of the thermal structure and radiogenic heat production through aeromagnetic data for the southeastern Aegean Sea and western part of Turkey**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
GEOTHERMICS, cilt.81, ss.113-122, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **In situ measurements of radionuclide concentrations in south of Mugla city, Turkey**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.77, sa.10, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Geophysical researches (gravity and magnetic) of the Eratosthenes Seamount in the eastern Mediterranean Sea**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
ACTA GEOPHYSICA, cilt.62, sa.4, ss.762-784, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ORTA ANADOLU BÖLGESİ ATMOSFER-KABUK ARA YÜZEYİ KABUK YOĞUNLUĞUNUN FRAKTAL BOYUTLAR İLE BELİRLENMESİ**
ERBEK E., ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.703-711, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Çumra- Konya Bölgesindeki Yüksek Genlikli Gravite Anomalilerine Neden Olan Yapıların Araştırılması**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.1000-1005, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **COMPARATIVE STUDY ON EDGE DETECTION METHODS FOR NORTHWEST OF IRAN**
ERBEK E., DOLMAZ M. N. , RANJITEKANTAPEH S.
The Online Journal of Science and Technology, cilt.9, sa.4, ss.238-243, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The nature and origin of magnetic anomalies over the Gölcük caldera, Isparta, South-Western Turkey.**
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., ERBEK E., TÜTÜNSATAR H. E. , ELİTOK Ö.
Geofizicheskiy Zhurnal, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The nature and origin of magnetic anomalies over the Golcuk caldera, Isparta, South-Western Turkey**
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., ERBEK E., TUTUNSATAR H. E. , ELİTOK Ö.
GEOFİZİCHESKIY ZHURNAL-GEOPHYSICAL JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.145-156, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **KUZEYBATI İRAN İÇİN YAPI SINIRI ANALİZİ UYGULAMALARI**
RANJITEKANTAPEH S., ERBEK E., DOLMAZ M. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.533-536, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **BODRUM- ÖREN -AKYAKA SAHİL ŞERİDİNDE TORYUM KONSANTRASYON DAĞILIMININ İNCELENMESİ**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.489-493, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Bodrum- Ören -Akyaka Sahil Şeridinde Toryum Konsantrasyon Dağılımının İncelenmesi**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
Journal of Engineering Sciences and Design, cilt.5, sa.3, ss.489-493, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Kuzeybatı İran İçin Yapı Sınırı Analizi Uygulamaları**
RANJITEKANTAPEH S., ERBEK E., DOLMAZ M. N.
Journal of Engineering Sciences and Design, cilt.5, sa.3, ss.533-536, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the thermal structure using aeromagnetic data for the Aegean Region, Turkey**
DOLMAZ M. N. , ERBEK E.
International Conferences on Science and Technology, ICONST 2019, Prizren, Sırbistan, 26 - 30 Ağustos 2019, cilt.2019, ss.484-489
- II. **Estimation of the Optimum Bouguer Correction Density for the Gravity Anomalies of Southwest Turkey**
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., ERBEK E.

International Congress of Science, Education and Technology Research, Odesa, Ukrayna, 10 Ağustos 2017 - 12 Ağustos 2018, ss.168-172

- III. **The Optimum Bouguer Correction Density For The Northwest Of Iran Obtained By The Fractal Dimensions.**
DOLMAZ M. N. , ERBEK E., ÖKSÜM E., RANJITEKANTEPEH S.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.610-611
- IV. **A STUDY ON DETERMINATION OF THE CRUSTAL DENSITY OF THE ATMOSPHERE-CRUST INTERFACE FOR THE CENTRAL ANATOLIA BY USING THE FRACTAL DIMENSIONS**
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., ERBEK E.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.100
- V. **DISTRIBUTION OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY IN THE BODRUM PENINSULA AND ITS VICINITY, TURKEY**
ERBEK E., ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.101
- VI. **Urmia Gölü ve Civarının (KB İran) Manyetik Anomalileri**
Ranjitekantapeh S., ERBEK E., DOLMAZ M. N.
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS), Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2017, ss.26
- VII. **Heat Flow And Distribution Of B - Values In Aegean Sea**
ERBEK E., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , DOLMAZ M. N.
3RD International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.610
- VIII. **A Suggested Magnetic Anomaly Model Of The Trachytic Dome In SW Of The Golcuk Crater Lake, Isparta, Turkey**
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., ERBEK E., TÜTÜNSATAR H. E.
3RD International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.536
- IX. **Correlation Of Thermal Structure And Vp Velocities Of The Aegean Region**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
3RD International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.567
- X. **Investigation Magnetic Susceptibility of Akyaka Ören Bodrum Turkey**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.1723
- XI. **Investigation Magnetic susceptibility of Akyaka Oren Bodrum Turkey**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XII. **Radiogenic Heat Production RHP of Bodrum Peninsula and Its Vicinity SW Turkey**
ERBEK E., TÜTÜNSATAR H. E. , DOLMAZ M. N.
7TH INTERNATIONAL GEOSCIENCES STUDENT CONFERENCE, Katowice, Polonya, 11 - 14 Temmuz 2016
- XIII. **Boundary analysis applications for the magnetic anomalies of the Black Sea**
TÜTÜNSATAR H. E. , ERBEK E., DOLMAZ M. N.
7TH INTERNATIONAL GEOSCIENCES STUDENT CONFERENCE, Katowice, Polonya, 11 - 14 Temmuz 2016
- XIV. **INTERPRETATION OF MAGNETIC DATA OF THE BLACK SEA USING ANALYTIC SIGNAL METHODS**
TÜTÜNSATAR H. E. , ERBEK E., DOLMAZ M. N.
31st IUGGConference on Mathematical Geophysics, Paris, Fransa, 6 - 10 Haziran 2016
- XV. **Preliminary Results Of Gamma Ray Measurements In Bodrum Peninsula SW Turkey**
ERBEK E., TÜTÜNSATAR H. E. , DOLMAZ M. N.
31st IUGGConference on Mathematical Geophysics, Paris, Fransa, 6 - 10 Haziran 2016

- XVI. **GEOTHERMAL INVESTIGATIONS IN SANDIKLI AFYON CITY SW TURKEY**
Şahin b., DOLMAZ M. N. , TÛTÛNSATAR H. E. , ERBEK E.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.131
- XVII. **Geothermal investigations in Sandıklı Afyon city SW Turkey**
ŞAHİN B., DOLMAZ M. N. , TÛTÛNSATAR H. E. , ERBEK E.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.2016, ss.131
- XVIII. **Gravity and magnetic studies in Aegean Sea**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
6th International Geosciences Student Conference, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2015
- XIX. **Ege Denizi Volkanik Yayının Jeofizik İzleri**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
GYK Genç Yerbilimleri Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XX. **Edge detection applications of magnetic anomalies of Gölcük caldera**
DOLMAZ M. N. , ERBEK E., TÛTÛNSATAR H. E. , ÖKSÛM E.
ICENS International Conference On Engineering And Natural Science, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XXI. **Edge Detection Applications of Magnetic Anomalies of Gölcük Caldera Isparta SW Turkey**
DOLMAZ M. N. , ERBEK E., ÖKSÛM E., TÛTÛNSATAR H. E.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.51
- XXII. **Applications of HGAS and NSTD methods on the magnetic anomaly of Eratosthenes Seamount the Eastern Mediterranean**
ERBEK E., DOLMAZ M. N.
4th International Geosciences Student Conference, Berlin, Almanya, 25 - 29 Nisan 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1