

Arş.Gör.Dr. Ezgi ERBEK

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 505 703 3442](tel:+905057033442)

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., TÛTÛNSATAR 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.
GEOFIZICHESKIY 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 İnan 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., RANJITEKANTAPEH 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