

## Prof.Dr. Mustafa Nuri DOLMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nuridolmaz@sdu.edu.tr

Web: <http://w3.sdu.edu.tr/personel/01115/prof-dr-mustafa-nuri-dolmaz>

Posta Adresi: Prof.Dr. M.Nuri DOLMAZ Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü  
32260 ISPARTA / TÜRKİYE

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kocaeli Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

### Yaptığı Tezler

Doktora, Batı Anadolu'nun Güney Kesiminin Curie Nokta Derinliklerinin Saptanması ve Jeodinamik Olaylar ile İlişkisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 2004

Yüksek Lisans, Isparta ve Civarının Gravite ve Havadan Manyetik Anomalilerinin İncelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, 1999

### Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Yer Fiziği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, Yalvaç Tbmo, 2014 - 2015

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Upper crustal structure of the Marmara region, northwest Turkey from aeromagnetic anomalies: western segment of the North Anatolian Fault**  
Kiran E. E. , ATEŞ A., DOLMAZ M. N.  
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.42, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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. **Inverting gravity anomalies over the Burdur sedimentary basin, SW Turkey**  
ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N., Luan Thanh Pham L. T. P.  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.54, sa.4, ss.445-460, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **The determination of relations between statistical seismicity data and geodetic strain analysis, and the analysis of seismic hazard in southwest Anatolia**  
Gulal E., Tiryakioglu I., Kalyoncuoglu U. Y., Erdogan S., DOLMAZ M. N., ELİTOK Ö.  
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.7, sa.1, ss.138-155, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Thermal structure of the crust in the Black Sea: comparative analysis of magnetic and heat flow data**  
STAROSTENKO V. I., DOLMAZ M. N., KUTAS R. I., RUSAKOV O. M., ÖKSÜM E., Hisarli Z. M., OKYAR M., Kalyoncuoglu U. Y., TUTUNSATAR H. E., LEGOSTAEVA O. V.  
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.35, sa.4, ss.345-359, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **Tectonic activity inferred from velocity field of GNSS measurements in Southwest of Turkey**  
Gulal E., Tiryakioglu I., Erdogan S., AYKUT N. O., Baybura T., AKPINAR B., Telli A. K., ATA E., Gumus K., Taktak F., et al.  
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.48, sa.2, ss.109-121, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Tectonic implications of spatial variation of b-values and heat flow in the Aegean region**  
Kalyoncuoglu U. Y., Elitok O., DOLMAZ M. N.  
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, cilt.34, sa.1, ss.59-78, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Investigation into regional thermal structure of the Thrace Region, NW Turkey, from aeromagnetic and borehole data**  
Hisarli Z. M., DOLMAZ M. N., OKYAR M., ETİZ A., Orbay N.  
Studia Geophysica et Geodaetica, cilt.56, sa.1, ss.269-291, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Geophysical and geological imprints of southern Neotethyan subduction between Cyprus and the Isparta Angle, SW Turkey**  
Kalyoncuoglu U. Y., Elitok O., DOLMAZ M. N., ANADOLU N. C.  
JOURNAL OF GEODYNAMICS, cilt.52, sa.1, ss.70-82, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Tectonic Escape Mechanism in the Crustal Evolution of Eastern Anatolian Region (Turkey)**  
ELİTOK Ö., DOLMAZ M. N.  
NEW FRONTIERS IN TECTONIC RESEARCH - AT THE MIDST OF PLATE CONVERGENCE, ss.289-302, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Relationship between chemical composition and magnetic susceptibility in the alkaline volcanics from the Isparta area, SW Turkey**  
ELİTOK Ö., KAMACI Z., DOLMAZ M. N., YILMAZ K., SENER M.  
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.119, sa.6, ss.853-860, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Mantle flow-induced crustal thinning in the area between the easternmost part of the Anatolian plate and the Arabian Foreland (E Turkey) deduced from the geological and geophysical data**  
ELİTOK Ö., DOLMAZ M. N.  
Gondwana Research, cilt.13, sa.3, ss.302-318, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **Interpretation of low seismicity in the eastern Anatolian collisional zone using geophysical (seismicity and aeromagnetic) and geological data**  
DOLMAZ M. N. , ELITOK O., Kalyoncuoglu U. Y.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.165, sa.2, ss.311-330, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **An aspect of the subsurface structure of the Burdur-Isparta area, SW Anatolia, based on gravity and aeromagnetic data, and some tectonic implications**  
DOLMAZ M. N.  
Earth, Planets and Space, cilt.59, sa.1, ss.5-12, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Curie point depths based on spectrum analysis of aeromagnetic data, West Anatolian Extensional Province, Turkey**  
DOLMAZ M. N. , Hisarli Z., Ustaömer T., Orbay N.  
Pure and Applied Geophysics, cilt.162, sa.3, ss.571-590, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Curie Point Depth variations to infer thermal structure of the crust at the African-Eurasian convergence zone, SW Turkey**  
DOLMAZ M. N. , Ustaömer T., Hisarli Z. M. , Orbay N.  
Earth, Planets and Space, cilt.57, sa.5, ss.373-383, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **GRV\_D\_inv: A graphical user interface for 3D forward and inverse modeling of gravity data**  
Pham L. T. , Oksum E., Dolmaz M. N.  
GEOFİZİKESKİY ZHURNAL-GEOPHYSICAL JOURNAL, cilt.43, sa.1, ss.181-193, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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)
- III. **Afyon-Sandıklı jeotermal alanında Düşey Elektrik Sondaj (DES) araştırması ve kuyuların fiziksel özellikleri**  
DOLMAZ M. N. , ŞAHİN B., TÜTÜNSATAR H. E. , BALKAYA Ç.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.439-450, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **24. Güneş Çevrimi Kapsamında Türkiye Civarında Yermanyetik Alanın Günlük Değişimlerinin İncelenmesi**  
ÇELİK C., KARATAŞ C., DOLMAZ M. N.  
Journal of Engineering Sciences and Design, cilt.7, sa.4, ss.885-896, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Relation between Heat Flow Obtained by Curie Depth Point (CDP) and the Faults and Gas Leaks in the Black Sea**  
TÜTÜNSATAR H. E. , DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., OKYAR M., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , Starostenko V., Kutas R., Rusakov O., Legostaeva O., HİSARLI Z. M.  
Physics and Astronomy International Journal, cilt.2, sa.1, ss.65-68, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Manyetik Anomalilere Neden Olan Basit Şekilli Yer Altı Yapılarının Derinlik ve Geometrilerinin Analitik Sinyal Tekniği Kullanılarak Tahmini**  
ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.993-997, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IX. **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)
- X. **Çok Kanallı Yüzey Dalgası Analiz Yöntemi (MASW) ile Zemin Özellikleri ve Sıvılaşma Potansiyelinin Belirlenmesi Arifiye-SAKARYA Örneği**  
KAYACI S., SİLAHTAR A., DOLMAZ M. N.  
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.2, ss.450-458, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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.  
GEOFİZİKESKİY ZHURNAL-GEOPHYSICAL JOURNAL, cilt.40, sa.3, ss.145-156, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **KUZEYBATI İRAN İÇİN YAPI SINIRI ANALİZİ UYGULAMALARI**  
RANJİTEKANTAPEH S., ERBEK E., DOLMAZ M. N.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.533-536, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Kuzeybatı İran İçin Yapı Sınırı Analizi Uygulamaları**  
RANJİTEKANTAPEH S., ERBEK E., DOLMAZ M. N.  
Journal of Engineering Sciences and Design, cilt.5, sa.3, ss.533-536, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **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)
- XVI. **Güneydoğu Anadolu Çarpışma Kuşağındaki Malatya Elazığ Bingöl Diyarbakır Adıyaman Litosferik Yapının Manyetik ve Gravimetrik Yöntemler ile Araştırılması**  
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , ELİTOK Ö., AYDIN İ., POYRAZ S. A.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi (E.A:İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi), cilt.22, sa.2, ss.105-118, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVII. **Güneydoğu Anadolu Çarpışma Kuşağındaki Malatya Elazığ Bingöl Diyarbakır Adıyaman Litosferik Yapının Manyetik ve Gravimetrik Yöntemler ile Araştırılması**  
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , ELİTOK Ö., AYDIN İ., POYRAZ S. A.  
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.105-118, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Sismik P Dalga Hızlarından Yararlanarak Termal Kondüktivite Yapısının Belirlenmesi: Isparta Örneği**  
KAMACI Z., ÖVER S., DOLMAZ M. N. , KALYONCUOĞLU Ü. Y. , ÇİFTÇİ C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.60-73, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Prizma Modelleri Kullanılarak Sentetik Mağnetik Anomalilerinin Gauss- Newton Yöntemi ile Ters Çözümlemesi**  
ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.437-446, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Prizma Modelleri Kullanılarak Sentetik Mağnetik Anomalilerinin Gauss- Newton Yöntemi ile Ters Çözümlemesi**  
ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.437-446, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Prizma modelleri kullanılarak sentetik mağnetik anomalilerin Gauss Newton yöntemi ile ters**

## **çözümlemesi**

ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.

SDÜ Fen Bilimleri Enst. Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.437-446, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXII. **Gravite Anomalilerinin Üç Boyutlu 3 B Modellenmesine Dayanılarak Yapı Derinliğinin Belirlenmesine Bir YaklaşımAN ATTEMPT TO DEFINE DEPTH OF THE STRUCTURE BASED ON THREE DIMENSIONAL (3-D) MODELING OF GRAVITY ANOMALIES**

ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N. , ETİZ a.

İ. Ü. Yerbilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.219-227, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXIII. **Gravite Anomalilerinin Üç Boyutlu 3 B Modellenmesine Dayanılarak Yapı Derinliğinin Belirlenmesine Bir Yaklaşım**

ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N. , ETİZ A.

İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.219-227, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXIV. **Kozak Plütonik Kütlelerinin Havadan Mağnetik Anomalilerinin Modellenmesi KB Anadolu**

HİSARLI Z. M. , DOLMAZ M. N.

İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.147-159, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XXV. **Burdur Havzasının Bouguer Gravite Verileri ile Yorumu**

DOLMAZ M. N. , HİSARLI Z. M. , ORBAY N.

İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.23-32, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Tectonic Escape Mechanism in the Crustal Evolution of Eastern Anatolian Region (Turkey)**

ELİTOK Ö., DOLMAZ M. N.

New Frontiers in Tectonic Research At the Midst of Plate Convergence, Schattner Uri, Editör, InTech Book, ss.289-302, 2011

- II. **Determination of Curie Point Depths of Southern part of Western Anatolia and their Correlation with Geodynamic Events**

DOLMAZ M. N.

Istanbul University, İstanbul, 2004

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **An Attempt to Depth Estimate and Boundaries of Burdur Sedimentary Basin, SW Turkey Using Geophysical Methods**

DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., Pham L. T.

International Conferences on Science and Technology, Engineering Science and Technology, ICONST 2019, 26 - 30 Ağustos 2019

- II. **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

- III. **Soil Properties and Liquefaction Potential Evaluation of Arifiye District (Sakarya/Turkey) using MASW Methods**

SİLAHTAR A., DOLMAZ M. N. , KAYACI S.

5. International Multidisciplinary Congress of Eurasia (IMCOFE' 18), Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.564-570

- IV. **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

- V. **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
- VI. **A case study of magnetic method applications on a emery bearing ore field.**  
Demir M., ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.  
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Sandıklı (Afyonkarahisar) Jeotermal Alanında Elektrik Özdirenç Araştırmaları**  
ŞAHİN B., DOLMAZ M. N. , BALKAYA Ç.  
Engineers of Future International Student Symposium (EFIS), Zonguldak, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2017, ss.70
- XI. **Karadeniz'in Yapısal Özelliklerinin Ve Dipaltı Yapısının Araştırılması İçin Theta Haritası Hesabı**  
TÜTÜNSATAR H. E. , DOLMAZ M. N.  
90 Yıllı Ardından İstanbul Üniversitesinde Jeofiziğin Serüveni, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2017, ss.610
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **A graphical user interface for depth and structural index estimation of simple shaped magnetic structures based on an analytical signal approach**  
ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N.  
3RD International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.532
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. Investigation of Black Sea within the Geophysical Framework**  
TÜTÜNSATAR H. E. , DOLMAZ M. N.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. Edge Detection of Magnetic Data an Application of Black Sea**  
TÜTÜNSATAR H. E. , DOLMAZ M. N.  
7th International Geosciences Student Conference, Katowice, Polonya, 11 - 14 Temmuz 2016, cilt.7, ss.148-150
- XXII. 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
- XXIII. 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
- XXIV. Geothermal investigations in Sandıklı Afyon city SW Turkey**  
ŞAHİN B., DOLMAZ M. N. , TÜTÜNSATAR H. E. , ERBEK E.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.2016, ss.131
- XXV. Depth Estimation From the Magnetic Anomalies of the Northern end of the Fethiye Burdur Fault Zone FBFZ SW Turkey**  
DOLMAZ M. N.  
Chapter 8, Book of Proceedings, International Conference on Engineering and Natural Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, cilt.2016, ss.1873-1876
- XXVI. GEOTHERMAL INVESTIGATIONS IN SANDIKLI AFYON CITY SW TURKEY**  
Şahin b., DOLMAZ M. N. , TÜTÜNSATAR H. E. , ERBEK E.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.131
- XXVII. Gravity and magnetic studies in Aegean Sea**  
ERBEK E., DOLMAZ M. N.  
6th International Geosciences Student Conference, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2015
- XXVIII. Ege Denizi Volkanik Yayının Jeofizik İzleri**  
ERBEK E., DOLMAZ M. N.  
GYK Genç Yerbilimleri Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015
- XXIX. Evaluation of Gravity and Magnetic Imprints of the Eastern Anatolian Collision Zone**  
DOLMAZ M. N. , ÖKSÜM E., KALYONCUOĞLU Ü. Y.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.91
- XXX. Edge Detection Applications of Magnetic Anomalies of Gölcük Caldera Isparta SW Turkey**  
DOLMAZ M. N. , ERBEK E., ÖKSÜM E., TÜTÜNSATAR H. E.  
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS), Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.51
- XXXI. Edge detection applications of magnetic anomalies of Gölcük caldera**  
DOLMAZ M. N. , ERBEK E., TÜTÜNSATAR H. E. , ÖKSÜM E.  
ICENS International Conference On Engineering And Natural Science, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- XXXII. MBDEPX4 An interactive tool for Curie Point Depth CPD estimation from spectral analyzes of**

## **magnetic data**

ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N. , HİSARLI Z. M.

ICENS International Conference On Engineering And Natural Science, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015

- XXXIII. **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

- XXXIV. **Preliminary Results of the Joint Nasu – Tubitak Project “The Thermal Structure of the Crust in the Black Sea From Magnetic and Heat Flow Data**

STAROSTENKO V., DOLMAZ M. N. , ROMAN K., RUSAKOV O. M. , ÖKSÜM E., HİSARLI Z. M. , OKYAR M., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , TÛTÛNSATAR H. E. , LEGOSTAEVA O.

The 10th International conference «Azov- Black Sea testing ground for studying geodynamics and fluidodynamics of the formation of oil and gas fields, Kiev, Ukrayna, 10 - 14 Eylül 2012, ss.31-32

- XXXV. **GNSS Ölçüleri İle Güneybatı Anadolu nun Hız ve Gerilim Alanlarının Tespiti**

GÛLAL V. E. , ERDOĐAN S., TİRYAKİOĞLU İ., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , DOLMAZ M. N. , ELİTOK Ö., BAYBURA T., ERDOĐAN H., SOYCAN M., YILMAZ İ., et al.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.576-577

- XXXVI. **Identification of the Velocity and Strain Fields in Southwestern Anatolia Through GNSS Measurements**

GÛLAL V. E. , ERDOĐAN S., TİRYAKİOĞLU İ., KALYONCUOĞLU Ü. Y. , DOLMAZ M. N. , ELİTOK Ö., BAYBURA T., ERDOĐAN H., SOYCAN M., YILMAZ İ., et al.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.577

- XXXVII. **Analysis Of Aeromagnetic Anomalies Related by Baklan Granite in S of Muratdağı (Uşak), W Turkey**

ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N. , ETİZ A., AYDOĐAN M. S. , AYDIN İ.

4th Balkan Geophysical Congress, ROMANYA, Bükreş, Romanya, 7 - 10 Ekim 2005, ss.601-604

- XXXVIII. **Structural interpretation of the Kızıldağ ophiolite Eğirdir Isparta with aeromagnetic data SW Turkey**

DOLMAZ M. N. , HİSARLI Z. M. , ELİTOK Ö.

On Earth Sciences and Electronics, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2002, ss.103-111

## **Desteklenen Projeler**

ÖKSÜM E., DOLMAZ M. N. , Desteklenmiş Diğer Projeler, The Thermal Structure of the Crust in the Black Sea From Magnetic and Heat Flow Data, 2011 - 2014

DOLMAZ M. N. , TÜBİTAK Projesi, Güneybatı Anadolu Bölgesi'ndeki Blok Hareketleri ve Gerilim Alanlarının GNSS Ölçümleri ile Belirlenmesi, 2009 - 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):211

h-indeksi (WOS):7