

Prof. Dr. KENAN GELİŞLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gelisli@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//gelisli>

Posta Adresi: KTÜ Lojmanları 4/4 Trabzon-Turkey

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9512-2611

ScopusID: 7801499025

Yoksis Araştırmacı ID: 3742

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 1986 - 1992

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Arama Sismolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2005 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1998 - 2005

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1992 - 1998

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1989 - 1992

Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1984 - 1989

Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2019 - 2020

Dekan, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, 2005 - 2013

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2003 - 2011

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1996 - 2002

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1994 - 2001

Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 1994 - 2001

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Deniz Jeofiziği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Heyelan Jeofiziği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Yansımaya ve Kırılma Sismolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Lisans

Arama Jeofiziği I, Lisans, 2021 - 2022
Deniz Jeofiziği, Lisans, 2019 - 2020
Mühendislik Jeofiziği, Lisans, 2019 - 2020
Jeofizik Ölçmeler, Lisans, 2020 - 2021
Su Aramaları, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Gelişli K., Beton ve betonarme yapıların yapı kalitesinin jeofizik yöntemlerle araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2017
Gelişli K., Yapay sinir ağları yöntemi ile heyelanlarda stabilite analizi, Yüksek Lisans, T.KAYA(Öğrenci), 2013
Gelişli K., Hızlı tren güzergah alanının mühendislik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.GÖREN(Öğrenci), 2013
GELİŞLİ K., Kabaköy formasyonuna ait volkanik kayaların (Trabzon) mühendislik özelliklerinin sismik tomografi yöntemi ile belirlenmesi, Doktora, A.Erden(Öğrenci), 2013
Gelişli K., Jeofizik yöntemler ile heyelan araştırmaları, Yüksek Lisans, N.DEMİRBAŞ(Öğrenci), 2008
Gelişli K., Yer radarı (GPR) verilerinin işlenmesinde yeni yaklaşımlar, Doktora, O.KESEMEN(Öğrenci), 2007
Gelişli K., Yüzey dalgaları analiz yöntemleri ile S dalgası hızlarının elde edilmesi, Yüksek Lisans, A.ERDEN(Öğrenci), 2007
Gelişli K., Doğu pontid orojenik kuşağının yapı stillerinin ve kabuk yapısının jeofizik yöntemlerle incelenmesi, Doktora, N.MADEN(Öğrenci), 2004
Gelişli K., İnteraktif sistemlerde Alaşehir grabeninin sismik atribütler kullanılarak yapısal-stratigrafik yorumu ve hidrokarbon potansiyelinin araştırılması, Doktora, M.YILMAZ(Öğrenci), 2003
Gelişli K., Ters evrişim (deconvolution) tekniklerinin karşılaştırılması ve 1-boyutlu tam ters evrişim yöntemi, Yüksek Lisans, O.KESEMEN(Öğrenci), 2002
Gelişli K., Sismik kesitlerde meydan süzgeçleme ile sinyal/gürültü oranının iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, N.DEĞİRMENCİOĞLU(Öğrenci), 1998
Gelişli K., Gravite verilerinin normalize edilmiş tamgradyan, varyasyon ve istatistik yöntemleri ile hidrokarbon açısından değerlendirilmesi, model çalışmalar ve Hasankale-Horasan (Erzurum) Havzasına uygulanması, Doktora, A.AYDIN(Öğrenci), 1997
Gelişli K., Soğurucu tabakalı ortamlarda yapay düşey sismik profili sismogramlarının hesaplanması, Yüksek Lisans, H.KARSLI(Öğrenci), 1995
Gelişli K., Sismik ve öz direnç yöntemleri ile zemin ve heyelan incelemeleri, Yüksek Lisans, B.DUMANOĞLU(Öğrenci), 1994
Gelişli K., Bayburt-Sarıhan skarn zonu süseptibilite ve manyetik ölçümleri ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 1994

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2011
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ultrasonic investigations of marble columns of historical structures built in two different periods**
Babacan A. E., Gelişli K.
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.30, sa.3, ss.357-363, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing the factor of safety using an artificial neural network: case studies on landslides in Giresun, Turkey**
Gelişli K., Kaya T., Babacan A. E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.73, sa.12, ss.8639-8646, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Seismic Tomography and Surface Wave Analysis Based Methodologies on Evaluation of Geotechnical Properties of Volcanic Rocks: A Case Study**
Babacan A. E., Gelişli K., Ersoy H.
JOURNAL OF EARTH SCIENCE, cilt.25, sa.2, ss.348-356, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **An investigation for potential extensions of the Karaca Cavern using geophysical methods**
Şeren A., Babacan A. E., Gelişli K., Ogretmen Z., Kandemir R.
CARBONATES AND EVAPORITES, cilt.27, ss.321-329, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **The Sumela Monastery slope in Macka, Trabzon, Northeast Turkey: rock mass properties and stability assessment**
Gelişli K., Şeren A., Babacan A. E., Catakli A., Ersoy H., Kandemir R.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.70, sa.4, ss.577-583, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Tectonic and Crustal Structure of the Eastern Pontide Orogenic Belt (NE Turkey) Using Gravity and Magnetic Data**
Maden N., Gelişli K., Eyuboglu Y., Bektas O.
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.166, sa.12, ss.1987-2006, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Two-and-Three-Dimensional Crustal Thickness of the Eastern Pontides (NE Turkey)**
Maden N., Gelişli K., Eyuboglu Y., Bektas O.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.18, sa.2, ss.225-238, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Geophysical Investigation of the Late Roman Underground Settlement at Aydintepe, Northeast Turkey**
Şeren A., Gelişli K., Catakli A.
GEOARCHAEOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.23, sa.6, ss.842-860, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Stratigraphic-structural interpretation and hydrocarbon potential of the Alasehir Graben, western Turkey**
Yılmaz M., Gelişli K.
PETROLEUM GEOSCIENCE, cilt.9, sa.3, ss.277-282, 2003 (SCI-Expanded)
- X. **F-K filtering using the Hartley transform**
Gelişli K., Karşlı H.
JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION, cilt.7, sa.2, ss.101-107, 1998 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigations of environmental pollution using magnetic susceptibility measurements**
Gelişli K., Aydın A.
Journal Of Environmental And Engineering Geophysics, cilt.3, ss.53-60, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Concrete Quality and Structure Reinforcement Conditions in Reinforced Concrete Structures by Geophysical Methods**
Özçelik E., Gelişli K.
Uygulamalı Yerbilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.1-11, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of engineering properties of soil on railway track routes (An example of Turkey between the cities of Sivas and Erzincan)**
Gören S., Gelişli K.
EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE (EJSS), cilt.6, sa.4, ss.337-349, 2017 (Scopus)
- III. **Determination of the liquefaction potential of soils of the Northern sea command site (Istanbul, TURKEY) based on SPT data**
Gören S., Gelişli K.
Advances in Biology & Earth Sciences, cilt.2, sa.2, ss.192-203, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **LANDSLIDE INVESTIGATION WITH THE USE OF GEOPHYSICAL METHODS: A CASE STUDY IN NORTHEASTERN TURKEY**
Gelişli K., Ersoy H.
Advances in Biology & Earth Sciences, cilt.2, sa.1, ss.52-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of physical mechanical and elastic properties of the rocks with ultrasonic velocity technique and time frequency analysis A case study on the beige limestones NE Turkey**
Babacan A. E., Ersoy H., Gelişli K.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.63-73, 2012 (Scopus)
- VI. **Analysis of potential field anomalies in Pasinler-Horasan basin, Eastern Turkey**
Gelişli K., Maden N.
Journal of the Balkan Geophysical Society, cilt.9, ss.1-7, 2006 (Hakemli Dergi)
- VII. **Trabzon ve Çevresi Mühendislik Jeofiziği İncelemeleri**
Gelişli K., Şeren A., Turan Ö.
Jeofizik Bülteni, cilt.46, sa.47, ss.108-112, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Karadeniz Bölgesinde Yaşamın Bir Parçası Heyelanlar**
Gelişli K.
Jeofizik Bülteni, sa.41, ss.45-46, 2002 (Hakemli Dergi)
- IX. **Erzurum-Horasan-Pasinler Havzası (Doğu Anadolu) Bouguer Gravite Anomalilerinin Saxov-Nygaard Yöntemi ile Yorumlanması**
Maden N., Gelişli K., Kadirov F.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.51-64, 2001 (Hakemli Dergi)
- X. **Evaluation of Gravity Anomalies By Andreev-Griffin Variation Method**
Maden N., Kadirov F., Gelişli K.
Jeofizik, cilt.14, ss.73-85, 2000 (Hakemli Dergi)
- XI. **Manyetik duyarlık ölçümleri ile Yeniay-Çamburnu (Trabzon) bölgesinin kirlilik etüdü**
Gelişli K., Aydın A., Dondurur D., Livaoğlu S.
Jeofizik, cilt.10, sa.1, ss.51-56, 1996 (Hakemli Dergi)
- XII. **Magnetic Studies for the Skarn zone of the Saruhan-Bayburt**
Aydın A., Gelişli K.
Jeofizik, cilt.10, ss.41-51, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bayburt Saruhan Skarn Zonu Manyetik Etüdü**
Aydın A., Gelişli K.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, ss.47-57, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Trabzon Beşirli Mahallesi Heyelanının Sismik ve Özdirenç Yöntemleriyle İncelenmesi**
Dumanoglu B., Gelişli K.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, sa.8, ss.126-133, 1995 (Hakemli Dergi)

- XV. **YANSIMA MATRİSLERİNDEN YARARLANARAK DİK OLMAYAN GELİŞ HALİNDE TABAKA PARAMETRELERİNİN HESAPLANMASI**
GELİŞLİ K., ALPTEKİN Ö.
Jeofizik, cilt.1, sa.1, ss.38-44, 1987 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Environmental Science Physical Principles and Applications**
Gelişli K., Aydın A., Alptekin Ö.
Environmental Science Physical Principles and Applications, Egbert Boeker and Rienk van Grondelle, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , London, ss.297-298, 2001
- II. **Sismik Prospeksiyon-Düşey Sismik Profil**
Gelişli K.
KTÜ Basımevi, Trabzon, 1998

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Sümela Manastırı Kaya Yamacında Gerçekleştirilen Jeofizik, Jeolojik ve Jeoteknik Çalışmalar**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., BABACAN A. E., ŞEREN A., GELİŞLİ K., ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O.
8. Yer Elektrik Çalıştayı, 16 Mayıs 2022
- II. **Jeofizik Yöntemlerle Heyelan Araştırmaları ve Uygulama Örnekleri**
GELİŞLİ K.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018
- III. **Betonarme yapılarda jeofizik araştırmalar ve uygulama örnekleri**
GELİŞLİ K.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 22 - 23 Kasım 2018
- IV. **DETERMINATION OF ROCK MASS QUALITY USING THE AMPLITUDE ATTENUATION TOMOGRAPHY: A CASE STUDY FROM THE TRABZON, TURKEY**
BABACAN A. E., GELİŞLİ K., Tweeton D.
New Trends in Geophysics and Engineering 2018, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.45-48
- V. **Arazide ve Laboratuvarda yapılan sismik ölçümlerle kayaç sökülebilirliğinin belirlenmesi: Trabzon ili örneği**
KARSLI H., BABACAN A. E., ŞENKAYA M., GELİŞLİ K.
Kayamek2018:12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.207-215
- VI. **Investigation of Rockfall Risks by Using Geophysical Methods in the Rock Slope of Sumela Monastery, Trabzon, Turkey**
GELİŞLİ K., BABACAN A. E., ŞEREN A., ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O.
EGU2018, 8 - 13 Nisan 2018
- VII. **Imaging of Internal Structure of Concrete Constructions by Non Destructive Geophysical Methods**
GÖREN S., Sarıçiçek I., SESLİ H., GELİŞLİ K., ŞEREN A., HÜSEM M.
EGU General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.1
- VIII. **Akçakale (Trabzon, Türkiye) İç Alanında Yer Altında Arkeolojik Kalıntı Olup Olmadığının Jeofizik Yöntemlerden Yer Radarı (GPR) İle Araştırılması**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
ULUSLARARASI KATILIMLI 6. TARİHİ YAPILARIN KORUNMASI VE GÜÇLENDİRİLMESİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.599-607
- IX. **Investigation of interior structures of some tree species suitable for industrial use by ultrasonic method**
BABACAN A. E., GELİŞLİ K., GENÇ B.

International conference on research in education and science (ICRES), Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017

- X. **Determination of concrete quality wit non destructive geophysical measurements**
GELİŞLİ K., BABACAN A. E., GÖREN S.
International conference on research in education and science (ICRES), 18 - 21 Mayıs 2017
- XI. **HASARSIZ JEOFİZİK ÖLÇÜLERLE BETONYAPISININ ARAŞTIRILMASI**
GELİŞLİ K., BABACAN A. E., GÖREN S.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, Trabzon, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.689-699
- XII. **ENDÜSTRİYEL KULLANIMA UYGUN BAZI AHŞAP TÜRLERİNİNİÇYAPILARININ ULTRASONİK YÖNTEM İLE ARAŞTIRILMASI**
BABACAN A. E., GELİŞLİ K., Genç B.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology, 18 - 21 Mayıs 2017
- XIII. **Investigation of Subsurface Archaeological Remains of Kalecik Castle Using GPR Method (Arakli, Trabzon, Turkey)**
ŞEREN A., ÖĞRETMEN AYDIN Z., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
Near Surface Geoscience, Malmö, Sweden, İsveç, 3 - 07 Eylül 2017
- XIV. **DETERMINATION OF CONCRETE QUALITY WITH NONDESTRUCTIVE GEOPHYSICAL MEASUREMENTS**
GELİŞLİ K., BABACAN A. E., GÖREN S.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Aydın, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.1-6
- XV. **Determination of construction quality using non-desrtuctive testing methods**
GÖREN S., Çelik E., GELİŞLİ K.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 15 Mayıs 2017
- XVI. **Determination of ground-building relationships using microtremor measurements (an example of Trabzon city)**
GÖREN S., ELMAS O., YILMAZ G., GELİŞLİ K.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 15 Mayıs 2017
- XVII. **Determination Construction Quality Using Non-Destructive Testing Methods (NDT)**
GÖREN S., Özçelik E., GELİŞLİ K.
International Conference on Civil and Environmental Engineering 2nd ICOCEE - Cappadocia, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1-5
- XVIII. **Determination of Ground-Building Relationships Using Microtremor Measurements(An Example of Trabzon City-Turkey)**
GÖREN S., GELİŞLİ K.
International Conference on Civil and Enviromental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.5-9
- XIX. **Determination Construction Quality Using Non-Destructive Testing Methods**
GÖREN S., GELİŞLİ K.
International Conference on Civil and Enviromental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1-4
- XX. **Comparison of Safe Bearing Capacity Obtained by Various Formulae for Railway Track Route (An example of TURKEY)**
GÖREN S., GELİŞLİ K.
2nd International Conference on Engineering Geophysics, Al Ain, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 27 Kasım 2016, ss.1-3
- XXI. **Jeofizik Yöntemlerle Deponil Alanlarında Atık Sızıntı Araştırmaları Kutlular (Trabzon) Sahası Uygulama Örneği**
GÖREN S., GELİŞLİ K.
I. International Urban Enviroment Health Congress, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 11 - 15 Mayıs 2016
- XXII. **BETON KALİTESİNİNULTRASONİK HIZ VE SCHMİDÇEKİCİ YÖNTEMİNDENBELİRLENMESİ**
BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
Uluslararası Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu 2016 (International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management 2016), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.564-568
- XXIII. **BETON KALİTESİNİN ULTRASONİK HIZ VE SCHMIDT ÇEKİCİYÖNTEMİNDEN BELİRLENMESİ**

- BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.564-568
- XXIV. **Geophysical characterization of the Havuzlu Landslide in Artvin dam area, eastern Turkey**
GELİŞLİ K., GÖREN S., ERSOY H., Çelik Ç.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society Chania, Greece,, Chania, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015, cilt.26450, ss.1-5
- XXV. **Refraction and Amplitude Tomography Based Methodologies on Evaluation of Engineering Properties of Rocks A Case Study**
BABACAN A. E., GELİŞLİ K., DENİZ M. E., KERT S. B., GÜVEN G.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society 5-8 October 2015, Chania, Greece, Chania, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015, ss.1-5
- XXVI. **Geophysical Characterization of the Havuzlu Landslide in Artvin Dam, Eastern TURKEY**
GÖREN S., GELİŞLİ K., ERSOY H., Çelik Ç.
8th Congress of Balkan Geophysics, Girit, Yunanistan, 4 - 08 Ekim 2015, ss.1-5
- XXVII. **Kayaçların Jeoteknik Özelliklerinin Araştırılması: Doğu Pontidler Bazaltları Üzerine Örnek Bir Çalışma**
BABACAN A. E., GELİŞLİ K., ERSOY H.
MÜHJEO'2015 ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 03 Eylül 2015
- XXVIII. **Yer radarı ve elektrik özdirenç yöntemleriyle Trabzon ili Kutlular atık depolama alanında sıvı sızıntı araştırması**
GÖREN S., GELİŞLİ K., AKYÜZ A., Ocak M.
Genç Yer Bilimciler Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.1
- XXIX. **Havuzlu Paleo-Heyelanının (Yusufeli, Artvin) Mühendislik Jeolojisi Açısından İncelenmesi**
ERSOY H., GELİŞLİ K., Bayraktar A., Hasan Ö., AC S., G K., G S., M Ö., K T., B Y., et al.
MÜHJEO'2015: Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015
- XXX. **Comparison of Safe Bearing Capacity Obtained by Various Formulae for Railway Track Route (An example of TURKEY)**
GÖREN S., GELİŞLİ K.
2nd International Conference on Engineering Geophysics, Al Ain, Birleşik Arap Emirlikleri, 24 - 27 Kasım 2013, ss.1-3
- XXXI. **Hızlı Tren Güzergah Alanlarının Mühendislik Özelliklerinin Belirlenmesi (Sivas- Erzincan Örneği)**
GÖREN S., GELİŞLİ K.
2nd International Symposium on Railway System Engineering, Karabük, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2013, ss.1
- XXXII. **Investigation of Liquefaction Potential of Soils of Northern Sea Command (An example of TURKEY)**
GÖREN S., GELİŞLİ K.
4th International Geosciences Student Conference, Berlin, Almanya, 25 - 29 Nisan 2013, ss.1-4
- XXXIII. **Landslide stability analysis based on artificial neural networks**
Kaya T., GELİŞLİ K., BABACAN A. E.
International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, Istanbul, Turkey, 17-19 September 2012, İstanbul, Türkiye, 17 Eylül 2012
- XXXIV. **Georadar Investigation of Graves and Wall Remains in Alacahöyük, Central Anatolia**
Şeren A., Gelişli K., Demirkol A., Erkul S.
XIII International Conference on Ground Penetrating Radar, Lecce, İtalya, 4 - 08 Haziran 2012, ss.212
- XXXV. **Jeofizik ve Jeolojik Veriler ile Yeşilyurt-Trabzon Heyelanının İncelenmesi**
BABACAN A. E., KUL YAŞI B., ERSOY H., ÖĞRETMEN AYDIN Z., GELİŞLİ K., ŞEREN A.
4. Yer Elektrik Çalıştay, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2012
- XXXVI. **Investigation of Yeşilyurt-Trabzon Landslide with Geophysical and Geological Data**
ÖĞRETMEN Z., BABACAN A. E., ŞEREN A., GELİŞLİ K., ERSOY H., KUL YAŞI B.
4. Yer Elektrik Çalıştay, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2012, ss.111-115
- XXXVII. **Determination of Geologic and Seismic Rock Mass Properties of Eastern Pontide Eocene- Neocene Volcanic Rocks**

BABACAN A. E., GELİŞLİ K.

6th Congress of Balkan Geophysical Society - Budapest, Hungary, Budapest, Macaristan, 03 Ekim 2011

XXXVIII. **ULTRASONİK ÖLÇÜMLERDE FREKANS ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

BABACAN A. E., GELİŞLİ K.

Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2010

XXXIX. **The Investigation of Building Structure Quality with the Method of Ultrasonic Velocity and Schmidt Hammer**

BABACAN A. E., GELİŞLİ K.

4th EAGE St.Petersburg International Conference and Exhibition on Geosciences - New Discoveries through Integration of Geosciences, Saint Petersburg, Russia, Rusya, 5 - 08 Nisan 2010, ss.1-5

XL. **Landslides in the Region of Trabzon and Investigation with Geophysical Methods**

GELİŞLİ K., BABACAN A. E., DEMİRBAŞ N.

4th EAGE St.Petersburg International Conference and Exhibition on Geosciences - New Discoveries through Integration of Geosciences, Saint Petersburg, Russia, Rusya, 5 - 08 Nisan 2010

XLI. **Determination of physical and mechanic properties of rocks with direct and indirect methods a case study on the beige limestones in the Eastern Pontides**

BABACAN A. E., ERSOY H., GELİŞLİ K.

21st International mining congress and exhibition of Turkey, 6 - 09 Haziran 2009, ss.123-130

XLII. **Use of Multichannel Analysis of Surface Waves in Near Surface Investigations for Housing Purposes**

BABACAN A. E., GELİŞLİ K.

5th Congress of Balkan Geophysical Society — Belgrade, Serbia, Belgrade, Sırbistan, 10 Mayıs 2009

XLIII. **Kayaçların Fiziksel ve mekanik özelliklerinin doğrudan ve dolaylı olarak belirlenmesi Doğu pontidler bej kireçtaşları üzerine örnek bir çalışma**

BABACAN A. E., ERSOY H., GELİŞLİ K.

Proceedings of the 21st International Mining Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009

XLIV. **Ultrasonik ölçümlerle kayaçların jeoteknik özelliklerinin belirlenmesi**

BABACAN A. E., GELİŞLİ K., ERSOY H.

Türkiye 18. uluslararası yerbilimleri kongre ve sergisi, 14 - 17 Ekim 2008

XLV. **Noises in the ground penetrating radar data**

Çataklı A., Şeren A., Gelişli K.

2007 SEG Summer Research Workshop, Antalya, Türkiye, 13 - 18 Mayıs 2007, ss.101

XLVI. **Sümela (Meryemana) Manastırı (Trabzon-Türkiye) çevresinin heyelan Açısından İncelenmesi**

Gelişli K., Şeren A., Çataklı A., Babacan A. E., Kandemir R., Ersoy H.

The 17 th International Geophysical Congress & Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006, ss.1-3

XLVII. **Potansiyel Alan Verileri Kullanılarak Doğu Potidler'in (KD Türkiye) Kabuk yapısı İle Curie derinliğinin Tespiti ve tektonik Yapı İle İlişkisi**

Maden N., Gelişli K., Bektaş O., Eyüboğlu Y.

MBGAK 2005 II: Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2005, ss.70

XLVIII. **Anadolu'da Kabuk Yapısı ve Tektonik Yapı ile İlişkisi**

Maden N., Gelişli K., Bektaş O., Eyüboğlu Y.

MBGAK 2005 II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2005, ss.71

XLIX. **Doğu Pontid Orejenik Kuşağının (KD Türkiye) Kabuk Yapısı ve Tektoniği**

Maden N., Gelişli K.

40. Yıl jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.213

L. **Doğu Pontid Orejenik Kuşağının (KD Türkiye) 2 ve 3 boyutlu Kabuk Yapısı**

Maden N., Gelişli K.

Deprem Sempozyumu Kocaeli 2005, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mart 2005, ss.53

LI. **Görüntü İşlemeye Farklı Bir Bakış**

KESEMEN O., GELİŞLİ K.

Akademik Bilişim Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2005

- LII. **A Software to Process Seismic and GPR Data**
Kesemen O., Gelişli K.
The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004
- LIII. **Ground Penetrating Radar (GPR) Method for Imaging Near-surface**
Çataklı A., Şeren A., Gelişli K.
International Symposium on Earth System Sciences 2004, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004, ss.287-295
- LIV. **Trabzon İli ve Çevresi Mühendislik jeofiziği İncelemeleri**
Gelişli K., Turan Ö.
Doğu Karadeniz Bölgesinde Kırsal Alanda Yerleşim Sorunları ve Çözümleri, Trabzon, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2003, ss.267-274
- LV. **Mermer İşletmeciliğinde Yer Radarı Uygulamaları**
Alp İ., Gelişli K., Yılmaz A. O.
MARSEM'2003, Afyonkarahisar, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2003, ss.136-147
- LVI. **Trabzon İli (Kuzeydoğu Türkiye) Yerleşim Problemleri için Mühendislik Jeofiziği İncelemeleri**
Gelişli K., Şeren A., Çataklı A., Turan Ö.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.74-75
- LVII. **Doğu Pontidlerde (KD Türkiye) Görünür Yoğunluk ve Manyetizasyon Dağılımı**
Maden N., Gelişli K., Baktaş O.
Türkiye 15. Jeofizik kurultayı, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.32
- LVIII. **Gelişli K Şeren A ve Yılmaz S 2003 Aydıntepe Bayburt Kuzeydoğu Türkiye yeraltı tünelleri güzargah araştırması Türkiye 15 Jeofizik Kurultayı ve Sergisi 20 24 Ekim İzmir s 143**
GELİŞLİ K., ŞEREN A., YILMAZ S.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, cilt.1, ss.143
- LIX. **Doğu Pontid Orojenik Kuşağının (KD Türkiye) Derin Kabuk ve Tektonik Yapısı**
Maden N., Gelişli K., Bektaş O.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.123-124
- LX. **Aydıntepe (Bayburt, Kuzeydoğu Türkiye) Yeraltı Tünelleri Güzergah Araştırması**
Gelişli K., Şeren A., Yılmaz S.
Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.143
- LXI. **Determination of tectonic and crustal structure of the Eastern Pontide Orogenic belt (NE Türkiye)**
Maden N., Gelişli K., Bektaş O.
The 3rd International conference on Earth Science and Electronics, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2003, ss.263-273
- LXII. **Tam Ters Evrişim Deconvolution ve Jeofizikte Ters Evrişim Uygulamaları**
GELİŞLİ K., KESEMEN O.
XV Ulusal Matematik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- LXIII. **Tectonic Structure of the Eastern Pontides (NE Turkey) and its geophysical and geological significance**
Maden N., Gelişli K., Bektaş O.
3rd Balkan Geophysical Congress, Sofija, Bulgaristan, 24 - 28 Haziran 2002, ss.310
- LXIV. **Investigation of the Erzurum-Horasan-Pasinler basin (Eastern Turkey) in terms of hydrocarbon by the gravity method**
Maden N., Gelişli K.
3rd Balkan Geophysical congress, Sofija, Bulgaristan, 24 - 28 Haziran 2002, ss.262-263
- LXV. **Evaluation of the Bouguer Gravity Anomalies of the Erzurum Horosan Pasinler area with the power spectrum method**
Maden N., Gelişli K.
13th International Petroleum Congress and Exhibition, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2001, ss.139-147
- LXVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi heyelanları ve Jeofizik Yöntemlerle Heyelan Araştırmaları**
Gelişli K.

- Doğu Karadeniz Bölgesi Kıranları (Afetleri) (Yer kaymaları, Depremler ve Sel baskınları) Yer Araştırmaları ve Yer Seçimi Jeofizik Toplantısı , Trabzon, Türkiye, 20 Nisan 2001, ss.24-38
- LXXVII. **Horasan-Pasinler Havzası (Erzurum) Bouguer Gravite Anomalisinin Yatay Gradyantları**
Maden N., Gelişli K.
Ulusal jeofizik Toplantısı 2000, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2000, ss.178-181
- LXXVIII. **The Investigation of Trabzon Region in term of settlement**
Gelişli K.
International Geophysical Conference , Baku, Azerbaycan, 13 - 17 Kasım 2000, ss.206
- LXXIX. **Analysis of seismic traces by Normalized full Gradiend (NFG) method**
Karşlı H., Gelişli K.
Second balkan Geophysical Conference , İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 1999, ss.4-5
- LXX. **Filtering of seismic noise with recursive and weighted median filters**
Gelişli K., Karşlı H., Değirmencioğlu N.
Second National Geophysical Conference with International Participation Bulgarian Geophysical Society, Sofija, Bulgaristan, 21 - 23 Ekim 1998, ss.73
- LXXI. **Manyetik Süseptibilite Değerleri İle Kimyasal bileşim Arasındaki ilişkinin Saruhan (Bayburt) granodiyoriti Üzerinde İncelenmesi**
Aydın A., Gelişli K., Aslan Z., Arslan M.
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 16 - 20 Şubat 1998, ss.10-11
- LXXII. **Interpretation of magnetic Anomalies on Covered Fields Using Normalized Full Gradient Method**
Aydın A., Sipahi F., Karşlı H., Gelişli K.
Moscow'97 International Geoscience Conference&Exhibition, Moscow, Rusya, 15 - 18 Eylül 1997, ss.3
- LXXIII. **The Evaluation of Gravity Anomalies in term of Hydrocarbon in Hasankale-Horasan Basin (Türkiye)**
Aydın A., Gelişli K., Kadırov F.
İstanbul'97 International Geophysical Conference&Exposition, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 1997, ss.249
- LXXIV. **Filtering of Gravity Data Using hartley Transform in Shamaky-Apsheron (Azerbaijan) Oil and gas region**
Kadırov F., Karşlı H., Gelişli K., Aydın A.
59th EAGE Conference and Technical Exhibition, Geneve, İsviçre, 26 - 30 Mayıs 1997, cilt.1, ss.187
- LXXV. **Granodiyoritik kayaçlarda Magma Akış Yönlerinin Anizotropik Manyetik Süseptibilite ile belirlenmesi**
Aydın A., Gelişli K., Aslan Z.
SÜ 20. yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 16 Mayıs 1997, ss.93-101
- LXXVI. **The Hartley Transform and Its Some Applications in Geophysics**
Gelişli K., Karşlı H., Bayrak Y.
First Congress of the Balkan Geophysical Conference, Athens, Yunanistan, 23 - 27 Eylül 1996, ss.110
- LXXVII. **Investigation of Environmental Pollution Using Magnetic Süseptibility Measurements**
Gelişli K., Aydın A., Alptekin Ö.
First Trabzon International Energy and Environmental Symposium TIEES'96, Trabzon, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 1996, ss.1197-1205
- LXXVIII. **Soğurucu tabakalı ortamlarda Düşey Sismik profil Sismogramlarının Hesaplanması**
Gelişli K., Karşlı H., Alptekin Ö.
Türkiye 11. Petrol Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Nisan 1996, ss.40-48
- LXXIX. **The Seismicity of the Eastern Black Sea Region and its Corelation with the Gravity-magnetic Field**
Kadırov F., Gelişli K., Aydın A.
First congress of the Balkan Geophysical Society, Athens, Yunanistan, 1 - 05 Ocak 1996, ss.28
- LXXX. **Bayburt-Saruhan Skarn Zonu Manyetik Etüdü**
Aydın A., Gelişli K.
SDÜ VIII. Mühendislik Haftası, Isparta, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1994, ss.73
- LXXXI. **Trabzon Beşirli Mahallesi Heyelanının Sismik ve Özdirenç Yöntemleriyle İncelenmesi**
Dumanoglu B., Gelişli K.
SDÜ VIII. Mühendislik Haftası, Isparta, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1994, ss.72

- LXXXII. **Yapay Sismogramların Hesaplanması ve Düşey Sismik Profil Verilerinin Yorumlanması**
Gelişli K., Alptekin Ö.
Türkiye 9. Petrol kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Şubat 1992, ss.32-45
- LXXXIII. **Mikrosismik Yöntemlerle heyelan Araştırmaları**
Gelişli K., Çınar H.
Türkiye 1. Ulusal Heyelan Sempozyumu, KTÜ, Trabzon, Türkiye, 27 - 29 Kasım 1991, ss.356-365
- LXXXIV. **Ayrık Dalgasayısı Yöntemini kullanarak Tabakalı ortamda Yüksek Frekanslı Düşey Sismik Profil Sismogramlarının Hesaplanması ve Model Çalışmalar**
Gelişli K., Alptekin Ö.
12. jeofizik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1991, ss.13
- LXXXV. **Heyelan Araştırmalarında Bazı Jeofizik Yöntemler**
ÇINAR H., Gelişli K.
Trabzon ve Yöresi 20 Haziran 1990 Sel Felaketi Sempozyumu, KTÜ, Trabzon, Türkiye, 22 - 24 Kasım 1990, ss.168-180

Desteklenen Projeler

- BABACAN A. E., GELİŞLİ K., FIRAT ERSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alt ve Üst Yapı Araştırmaları için Ultrasonik Ölçümler, 2018 - 2019
- ERSOY H., FIRAT ERSOY A., ANILAN T., SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., KUL YAHŞI B., KAHRAMAN M. K., GELİŞLİ K., GÜLCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin Barajı Rezervuar'ında Bulunan Havuzlu Heyelanının Yusufeli Artvin Aktif Hale Gelmesi Durumunda Oluşacak Dalgaların 3 Boyutlu Modellenmesi, 2017 - 2018
- GELİŞLİ K., GÖREN S., BABACAN A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Frekanslı Yer Radarı Ölçüleri İle Yapı Kalitesinin Belirlenmesi, 2016 - 2017
- Gelişli K., Özgenç Ö., Özbay A. Ş., İskender E., Demirkır C., Demirel S., AB Destekli Diğer Projeler, Yayla ve Köylere Uygun Ahşap Yapıların İnşaa, Bakım ve Onarım İşlemlerini Gerçekleştirebilecek Nitelikli Elemanların Yetiştirilmesi, 2016 - 2017
- GELİŞLİ K., ERSOY H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, HAVUZLU (YUSUFELİ-ARTVİN) HEYELANININ JEOLJİK, JEOFİZİK VE JEOTEKNİK AÇIDAN İNCELENMESİ VE YAMAÇ DURAYLILIK ANALİZİ, 2014 - 2015
- GELİŞLİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sismik Hızlar Kullanılarak Yapay Sinir Ağları Yöntemiyle Heyelanlarda Stabilitate Analizi, 2012 - 2014
- GELİŞLİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesinde Yeralan Volkanik Ve Çökel Kayaların Kalitesinin Sismik Ve Ultrasonik Hız Ölçümleri İle Belirlenmesi, 2009 - 2012
- Aslaner M., Gelişli K., Vakıf, İğdir Organize Sanayi Bölgesi Jeolojik-Jeofizik-Jeoteknik Zemin Etüd Projesi, 2000 - 2000
- Gelişli K., Valilik, Aydıntepe yer altı tünellerinde güzergah araştırması, 2000 - 2000
- Gelişli K., Aydın A., Dondurur D., Şirket, Technical Services provide technician and electromagnetic equipment to locate the accurate position of the H.D.P.E. outfall pipe at the mix tank, 1998 - 1998
- Gelişli K., Şirket, Karadeniz-Ordu İli, Perşembe İlçesi-Turna Suyu Mevkiileri Arası Denizel Alan Kum Sahaları Etüdü, 1995 - 1995
- Kenar Ö., Gelişli K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Dynamic Ground Parameters Of Madenli-Çayeli Region, 1993 - 1993

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- European Association of Geoscientists and Engineers EAGE, Üye, 1999 - Devam Ediyor , Hollanda
- SEG Society Of Exploration Geopysics, Üye, 1994 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gelişli K., Gündoğdu O., Jeofizik Mühendisliği 4. Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Kasım 2007

Metrikler

Yayın: 121

Atıf (WoS): 161

Atıf (Scopus): 246

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

Burslar

Yüksek Lisans Bursu, Vakıf, 1983 - 1984

Ödüller

Ersoy H., Karahan M., Gelişli K., Akgün A., Sünneci M. O., Anılan T., Uluslararası Makale, Mühendislik Jeolojisi Derneği, Temmuz 2020

Gelişli K., Gören S., Third place scientific paper by independent scientific jury, International Urbanhealth And Health Congress, Cyprus, Ocak 2016

GÖREN S., GELİŞLİ K., Best young scientist presentation award, 8th Congress of Balkan Geophysical Society (BGS), Ekim 2015

Akademi Dışı Deneyim

KTÜ, Prof.

KTÜ, Doç.

KTÜ, Yrd.Doç.

KTÜ, Öğr.Grv.

KTÜ, Uzm.