

## Prof. Dr. TOLGA GÖNENÇ



### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** [tolga.gonenc@deu.edu.tr](mailto:tolga.gonenc@deu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/tolga.gonenc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [xw5vWCcAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-4593-5091)

ORCID: [0000-0002-4593-5091](https://orcid.org/0000-0002-4593-5091)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [P-1347-2019](https://publons.com/author/13472019)

ScopusID: [55156353500](https://scopus.com/authorid/55156353500)

Yoksis Araştırmacı ID: [19123](https://yoksis.deu.edu.tr/19123)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2000 - 2008

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 2000

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu Akdeniz jeofizik verilerinin analizi ve yorumu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Doğru akım öz direnç yönetiminde tabaka ayrımılığının araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2000

### Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Yer Fiziği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayın Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yayın Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Devam Ediyor

Engelsiz Birimi Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği ABD, 2019 - Devam Ediyor

Engelsiz Birimi Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi Yer Bilimleri Alan Editörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Staj Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2023

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

## Verdiği Dersler

BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MÜHENDİSLER İÇİN GENEL FİZİKİ COĞRAFYA (Teorik), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

YER FİZİĞİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

JEODİNAMİĞE GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ (Teorik), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

POTANSİYEL ALANLAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

GÖNENÇ T., İzmir ve kuzeyinin tektonik elemanlarının ve kabuk yapısının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ULUĞTEKİN(Öğrenci), 2019

GÖNENÇ T., İzmir Körfezi kuzeyinin zemin dinamik analizi parametrelerinin jeofizik yöntemlerle irdelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.CEVDET(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak,

2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2018

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

- I. **Examining several edge detection techniques in gravity method together with 3D bedrock topography: A case study from the northern part of the Izmir/Turkey**  
Ulugtekin M., GÖNENÇ T., ÖZDAĞ Ö. C.  
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.131, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **12th June 2017 offshore Karaburun-Lesvos Island earthquake coseismic deformation analysis using continuous GPS and seismological data**  
Yildiz H., Çırmık A., Pamukçu O., Özdağ Ö. C., Gönenc T., Kahveci M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.3, ss.341-358, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Determining bedrock of the northern part of Izmir Bay, western Anatolia, using a combination of microtremor, ESPAC, VES, and microgravity methods**  
ÖZDAĞ Ö. C., Akgun M., Gonenc T.  
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, cilt.61, sa.4, ss.433-450, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Modeling stratigraphic structure of Menemen Plain-Izmir/Turkey by microgravity, passive seismic methods and examining its behavior under earthquake effect**  
ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T.  
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.182, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The Geothermal Potential of Buyuk Menderes Graben Obtained by Combined 2.5-D Normalized Full Gradient Results**  
Pamukçu O., Gönenc T., Çırmık A., Pamukçu Ç., Erturk N.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.176, sa.11, ss.5003-5026, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Subdividing the tectonic elements of Aegean and Eastern Mediterranean with gravity and GPS data**  
Kahveci M., Çırmık A., Doğru F., Pamukçu O., Gönenc T.  
ACTA GEOPHYSICA, cilt.67, sa.2, ss.491-500, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Lithospheric structure of western Anatolia and the Aegean Sea using GOCE-based gravity field models**  
Dogru F., Pamukcu O., GÖNENÇ T., Yildiz H.  
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, cilt.59, sa.2, ss.135-160, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **3D Bedrock Structure of Bornova Plain and Its surroundings (Izmir/Western Turkey)**  
Pamuk E., GÖNENÇ T., ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.175, sa.1, ss.325-340, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The Stress/Strain Analysis of Kinematic Structure at Gulbahce Fault and Uzunkuyu Intrusive (Izmir, Turkey)**  
Çırmık A., Dogru F., Gönenc T., Pamukçu O.

- PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.174, sa.3, ss.1425-1440, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **2D soil and engineering-seismic bedrock modeling of eastern part of Izmir inner bay/Turkey**  
Pamuk E., AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T.  
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.137, ss.104-117, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Examination of the kinematic structures in Izmir (Western Anatolia) with repeated GPS observations (2009, 2010 and 2011)**  
Çırmık A., Pamukçu O., Gönenc T., Kahveci M., Şalk M., Herring T.  
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.126, ss.1-12, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Dynamic amplification factor concept of soil layers: a case study in A degrees zmir (Western Anatolia)**  
ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T., AKGÜN M.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.11, ss.10093-10104, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of the Sigacik Bay's displacement characteristic by using GPS and gravity data in Western Anatolia**  
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., Kahveci M.  
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.99, ss.72-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of vertical mass changes in the south of Izmir (Turkey) by monitoring microgravity and GPS/GNSS methods**  
Pamukçu O., Gönenc T., Çırmık A., Sındırgı P., Kaftan İ., Akdemir Ö.  
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.124, sa.1, ss.137-148, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **A microgravity model for the city of A degrees zmir (Western Anatolia) and its tectonic implementations**  
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., UYANIK O., SÖZBİLİR H., ÇAKMAK O.  
ACTA GEOPHYSICA, cilt.62, sa.4, ss.849-871, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of distribution of embedded shallow structures using the first order vertical derivative of gravity data**  
GÖNENÇ T.  
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.104, ss.44-57, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of the relationship between ground and engineering bedrock at northern part of the Gulf of Izmir by borehole data supported geophysical works**  
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş.  
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.123, sa.3, ss.545-564, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Application of geophysical methods in Gulbahce geothermal site, Urla-Izmir, western Anatolia**  
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., SINDIRGI P., Baba A.  
GEOTHERMAL SYSTEMS AND ENERGY RESOURCES: TURKEY AND GREECE, cilt.7, ss.251-265, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Geophysical Investigation of the Hematite Zones in Ko double dagger arIA +/-Demirtepe (Ayda +/-n/Turkey)**  
GÖNENÇ T., TİMUR E., UTKU M., SARI C., ERHAN Z., ÇOLAK M.  
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.38, sa.7, ss.1841-1849, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Structure of the Hellenic Subduction Zone from Gravity Gradient Functions and Seismology**  
GÖNENÇ T., AKGÜN M.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, cilt.169, sa.7, ss.1231-1255, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Investigation of Hot Spots in Western Anatolia by Geophysical and Mining Approaches**  
GÖNENÇ T., Pamukcu O., Pamukcu C., DELİORMANLI A. H.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.34, sa.9, ss.775-792, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Correlation between aeromagnetic and spherical free air gravity anomaly in western Anatolia,**

## Turkey

Doğru F., Pamukçu O., Kincal C., Gönenc T.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.1300, ss.1-15, 2022 (Scopus)

- II. **Availability of TOPEX V28.1 gravity data across the continent excluding seas; A case study, Western Anatolia example**  
Gönenc T.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.27, sa.6, ss.766-774, 2021 (ESCI)
- III. **New Insights from Gravity Data on the Geodynamic Evolution of Northern African Passive Margin, Case Study of the Tajerouine Area (Northern Tunisian Atlas)**  
Mariam H., Benassi R., Sofien Y., Gönenc T.  
Journal of Geology Geophysics, cilt.8, sa.01, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Soil Behaviours of the GNSS Station**  
Çirmik A., Özdağ Ö. C., Doğru F., Pamuk E., Gönenc T., Pamukçu O., Akgün M., Arslan A. T.  
Science PG Earth Science, cilt.5, sa.5, ss.70-81, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Mikrotremor, Çok Kanallı Yüzey Dalgaları (ÇKYD) ve Mikrogravite Yöntemleri Kullanılarak Zemin Dinamik Özelliklerinin İrdelenmesi: Karşıyaka-İzmir Örneği**  
Tunçel A., Pamukçu O., Gönenc T., Akgün M.  
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.37, sa.2, ss.81-92, 2016 (Scopus)
- VI. **MÜHENDİSLİK ANAKAYASININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK JEOFİZİK YÖNTEMLERİN BÜTÜNLEŞİK YORUMU İZMİR YENİ KENT MERKEZİ UYGULAMALRI**  
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C.  
JEOFİZİK DERGISİ, cilt.130, ss.4-12, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mikrotremor Çok Kanallı Yüzey Dalgaları ÇKYD ve Mikrogravite Yöntemleri Kullanılarak Zemin Dinamik Özelliklerinin İrdelenmesi Karşıyaka İzmir Örneği Examining the Dynamic Properties of Soil by Using Microtremor Multichannel Analysis of Surface Waves MASW and Microgravity**  
TUNÇEL A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKGÜN M.  
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.37, sa.2, ss.81-92, 2016 (Scopus)
- VIII. **Vertical and horizontal analysis of crustal structure in eastern anatolia region**  
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Çirmik A., Demirbaş F., Tosun S.  
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, cilt.2015, sa.150, ss.217-229, 2015 (Scopus)
- IX. **Application of boundary analysis and modeling methods on Bouguer gravity data of the Gediz Graben and surrounding area in Western Anatolia and its tectonic implications**  
Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenc T., Çirmik A., Sözbilir H.  
JOURNAL OF THE BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY, cilt.15, sa.2, ss.19-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **İzmir Metropol Alanında Kentsel Dönüşüme Taban Oluşturacak Zemin Çalışmaları**  
Akçığ Z., Pınar R., Türk N., AKGÜN M., ÖZDEN G., POLAT O. D., ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., et al.  
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Jeofizik Bülteni, ss.76-79, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Sismik Riski Yüksek Olan İzmir Karaburun un Güneyinde Yapılmış Mikrogravite ve Gps Çalışmaları**  
Pamukçu O., Gönenc T., Çirmik A., Kahveci M.  
Jeofizik, cilt.16, sa.2, ss.59-66, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Mühendislik Ana Kayasının Belirlenmesine Yönelik Jeofizik Yöntemlerin Bütünleşik Yorumu İzmir Yeni Kent Merkezi Uygulamaları**  
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C.  
Jeofizik, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Girit bölgesinin izafi kabuk kalınlığı değişiminin manyetik ve serbest hava gravite anomalileri ile irdelenmesi**  
Gönenc T., Akgün M., Ergün M.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.11, sa.31, ss.44-56, 2009 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Girit Yayının Sismolojik Ve Bouguer Gravite Anomalisi Verilerine Göre Yorumlanması**  
GÖNENÇ T., AKGÜN M., Ergün M.  
Geosound, cilt.48, ss.51-69, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **Girit Yayının Sismolojik ve Bouguer Grvite Anomalisi Verilerine göre Yorumlanması**  
Gönenç T., Akgün M., Ergün M.  
GEOSOUND Yerbilimleri, cilt.48, sa.49, ss.51-67, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Application of geophysical methods in Gulbahce geothermal site, Urla-Izmir, western Anatolia**  
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., SINDIRGI P., BABA A.  
Geothermal Systems and Energy Resources Turkey and Greece Sustainable Energy Developments, Alper Baba, Jochen Bundschuh, D. Chandrasekharam, Editör, CRC Press, Florida, ss.251-257, 2014
- II. **Application of geophysical methods in Gulbahce geothermal site, Urla-Izmir, western Anatolia**  
Pamukçu O., Gönenç T., Sındırğı P., Baba A.  
Geothermal Systems and Energy Resources Turkey and Greece Sustainable Energy Developments, Alper Baba, Jochen Bundschuh, D. Chandrasekharam, Editör, CRC Press, Leiden, ss.251-257, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Deprem Riskini Azaltmada Dinamik ve Katılımcı Yaklaşım: İzmir Deprem Bilgi Sistemi (İZDEBİS)**  
Özdağ Ö. C., Sözbilir H., Özden G., Tatar O., Tanyel S., Kaya B., Şimşek C., Pamukçu O., Gönenç T., Doğan M., et al.  
T.C. Trakya Üniversitesi Her Yönüyle Deprem Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.1-2
- II. **İzmir ve Çevresi Depremselliğinin Jeodinamik Anlamı**  
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malalıcı B. C., Utku M., Özdağ Ö. C., Aydın U., et al.  
İzmir Deprem Çalıştayı 2022, İzmir, Türkiye, 31 Ekim 2022, ss.20-21
- III. **İzmir ve çevresindeki sismisitenin GNSS, gravite ve deprem verileri ile irdelenmesi**  
Pamukçu O., Çırmık A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malalıcı B. C., Utku M., Özdağ Ö. C.  
Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1
- IV. **Two dimensional determination of peak acceleration distributions during earthquakes**  
İpek Y., Akgün M., Özdağ Ö. C., Gönenç T., Pamuk E., Dindar H., Atalar C.  
5th International Conference on New Advances in Civil Engineering, ICNACE 2019, Kyrenia, Kıbrıs (Gkry), 8 - 10 Kasım 2019, cilt.800
- V. **Çandarlı, Dikili, Aliğa, Foça yörelerinin mikrogravite ve mikrotremor yöntemleri ile irdelenmesi**  
ULUĞTEKİN M., ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T.  
2. Uluslararası Katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018
- VI. **DEPREMLER SIRASINDA OLUŞABİLECEK YANAL DEFORMASYONUN JEOFİZİK YÖNTEMLERLE ÖN KESTİRİMİ: KARABURUN/İZMİR ÖRNEĞİ**  
ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E., uluğtekin m., GÖNENÇ T., AKGÜN M.  
Uluslararası katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2018
- VII. **Depremler sırasında oluşabilecek yanal deformasyonun jeofizik yöntemlerle ön kestirimi : Karaburun/İzmir örneği**  
ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E., ULUĞTEKİN M., GÖNENÇ T., AKGÜN M.  
2. Uluslararası Katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018
- VIII. **Yer içi S-dalga hız yapısının yatay/düşey spektral eğrilerinin ters çözümü ile belirlenmesi: Aliğa/İzmir örneği.**  
ÖZDAĞ Ö. C., ULUĞTEKİN M., GÖNENÇ T.  
European Conference on Science, Art Culture, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- IX. **İzmir ve Kuzeyinin Tektonik Elemanlarının ve Kabuk Yapısının İncelenmesi**

Uluğtekin M., GÖNENÇ T.

EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTUREECSACApril 19-22, 2018 Antalya / TURKEY, 19 - 22 Nisan 2018

- X. **Sabit GPS koordinat zaman serilerinden deneysel mod ayrıştırma yöntemiyle deprem sinyalinin ayrıştırılması**  
Yıldız H., ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., KAHVECİ M.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı-Sabit GNSS İstasyonları Uygulamaları – 2017, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017
- XI. **İzmir körfezi doğusunda 2b'xxlu zemin-anakaya modellerinin yüzey dalgası ve mikrogravite yöntemleri kullanılarak oluşturulması**  
Pamuk E., Özdağ Ö. C., Akgün M., Gönenç T.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **GPS study of N-S trending Karaburun Belt (Turkey) and its E-W Trending Eastern Part**  
Kahveci M., Pamukçu O., Çirmik A., Gönenç T.  
FIG Working Week 2017, Helsinki, Finlandiya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XIII. **İzmir ve Batı Anadolu daki GNSS verilerinin Jeofizik veriler ile birlikte değerlendirilmesi**  
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., Kahveci M., GÖNENÇ T., DOĞRU F.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2016, ss.18-23
- XIV. **Investigation of Tectonic Elements in Western Anatolia Using EIGEN 6C4 Gravity Field Model**  
DOĞRU F., PAMUKÇU O., yıldız h., GÖNENÇ T., simav M.  
1st Joint Commission 2 and IGFS MeetingInternational Symposium onGravity, Geoid and Height Systems 2016, Yunanistan, Yunanistan, 19 - 23 Eylül 2016
- XV. **Evaluation of GNSS and Gravity Network System Measurements**  
ÇIRMIK A., DOĞRU F., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Kahveci M.  
1st Joint Commisison 2 and IGSF Meeting Interntional Symposium on Gravity, 19 - 23 Eylül 2016
- XVI. **Zemin mühendislik sismik ana kaya modelleri ile gözlemsel quasi ve kuramsal zemin transfer fonksiyon hesaplamaları**  
AKGÜN M., ATALAR C., ULUĞ A., UTKU M., ULUBEY Ç., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZDAĞ Ö. C.  
6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015
- XVII. **Deprem Zemin Yapı Uyumu için İzmir Örneği**  
Utku M., Akgün M., Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenç T., Özdağ Ö. C., Pamuk E., Kuruoğlu M.  
Jeolojinin 100.Yılı Sempozyumu (100th Anniversary of the Geology), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2015, ss.117-118
- XVIII. **İzmir Körfezi ni kuzey güney yönlü kesen bir profilde bölgesel olarak sismik mühendislik anakayası ve zemin modelinin tanımlanması için yapılan çalışmalar**  
AKGÜN M., ÖZDAĞ Ö. C., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., GÖNENÇ T.  
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XIX. **Nakamura Hasar Endeksi Parametresinin Zemin Dinamik Analizlerinde Ön Bilgi Olarak Kullanılabilirliği**  
Akgün M., Özdağ Ö. C., Arslan A. T., Gönenç T., Kuruoğlu M.  
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XX. **İzmir İç Körfezi Doğusunda Sismik Mühendislik Anakayası ve Zemin Modellerinin Oluşturulmasına Yönelik Yapılan Çalışmalar**  
Akgün M., Özdağ Ö. C., Pamukçu O., Özyalın Ş., Gönenç T., Kuruoğlu M., Pamuk E.  
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XXI. **Jeolojik Jeofizik ve Geoteknik Verilerle İzmir için Zemin Anakaya Modeli**  
UTKU M., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., TUNÇEL A., PAMUK E., ÖZDAĞ Ö. C.  
19. Aktif Tektonik Araştırma GrubuÇalıştayı (ATAG-19), Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015
- XXII. **Evaluation of reliability under dynamic conditions of airport runways a case study of İzmir Gaziemir Air military base**  
AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÖZDAĞ Ö. C., TUNÇEL A., DURMAZ B., TİMUR O.

- The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2015
- XXIII. **Examining the geothermal areas around Aydın Denizli Western Turkey**  
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç., GÖNENÇ T.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.430
- XXIV. **Analysing horizontal and vertical movements and modelling of subsurface structures in Izmir and its vicinity**  
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., GÖNENÇ T., Kahveci M.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.302
- XXV. **Application of Artificial Neural Network ANN to microgravity data an example of Seferihisar Fault Izmir**  
PAMUK E., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2015), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.311
- XXVI. **Examination of subsurface loading a case from Western Turkey**  
ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKÇIĞ Z.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.301
- XXVII. **Application of Artificial Neural Network ANN to Microgravity Data An Example of Seferihisar Fault Izmir**  
PAMUK E., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015
- XXVIII. **Defining the soil behaviour of Northern Part of Izmir Western Anatolia by using multiapproach geophysical methods and GPS GNSS measurements**  
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., AKDEMİR Ö.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, ÇEK CUMHURİYETİ, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, ss.307
- XXIX. **Hava Teknik Okulları Komutanlığı Gaziemir İzmir Bölgesinde Yapılan Mikrotremor MASW ve Mikrogravite Çalışmaları**  
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., DURMAZ B., TİMUR O.  
KOCAELİ 2015 5th International Earthquake Symposium, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.274-275
- XXX. **Resolution of 2D Engineering Bedrock-Soil Models by using Geophysical Methods and using in Dynamic Analysis at the North of İzmir Gulf**  
ÖZDAĞ Ö. C., ARSLAN A. T., AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., UTKU M.  
5th international Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XXXI. **Hava teknik okulları komutanlığı Gaziemir İzmir bölgesinde yapılan mikrotremor masw ve mikrogravite çalışmaları**  
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., TİMUR O.  
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015
- XXXII. **İzmir körfezi kuzeyinde 2 boyutlu mühendislik anakayası zemin ayrımının jeofizik çalışmalar ile araştırılması ve zemin içi dinamik analizlerde kullanımı**  
ÖZDAĞ Ö. C., ARSLAN A. T., AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., UTKU M.  
5. Uluslararası Deprem Sempozyumu, 10 - 12 Haziran 2015
- XXXIII. **Yerinde elastik tasarım spektrum hesaplamaları için gerekli olan zemin ana kaya modelleri ile zemin dinamik analizi parametrelerinin jeofizik yöntemlerle elde edilmesi izmir körfezi kuzeyinde yapılan örnek çalışma**  
ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T., AKGÜN M., ULUĞ A., PAMUKÇU O., ipek y.  
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015
- XXXIV. **Yerinde Elastik Tasarım Spektrum Hesaplamaları İçin Gerekli Olan Zemin Ana Kaya Modelleri İle Zemin Anakaya Modelleri ile Zemin Dinamik Analizi Parametrelerinin Jeofizik Yöntemler ile elde**



**Edilmesi izmir Körfezi Kuzeyinde Yapılan Örnek Çalışma**

ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T., AKGÜN M., ULUĞ A., PAMUKÇU O., İPEK Y.

Eighth National Conference on Earthquake Engineering, 11May-14 May 2015, Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2015

- XXXV. **Geophysical surveys around the Izmir Bay**  
TUNÇEL A., GÖNENÇ T., AKGÜN M., PAMUKÇU O., ÖZDAĞ Ö. C., ÇETİNER M.  
European Geosciences Union General Assembly 2015, VİYANA, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- XXXVI. **Investigation of the bedrock depth by using MASW microtremor and microgravity methods at Guzelbahce Izmir Turkey**  
TUNÇEL A., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., AKGÜN M.  
EGU General Assembly 2015, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- XXXVII. **Relationship Between Peak Period and Vs Values Case Study of Izmir New City Center**  
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., PAMUKÇU O., UTKU M., ÖZYALIN Ş., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E.  
8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG), Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014
- XXXVIII. **Relationship Between Dynamic Amplification Factor, Peak Period and Soil Characteristics: "The Case Study in İzmir Metropolitan Area**  
ÖZDAĞ Ö. C., AKGÜN M., PAMUKÇU O., UTKU M., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö.  
20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.428-431
- XXXIX. **Investigation of İzmir Metropolitan Area's Soil with Peak Period and Vs30 Values**  
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., PAMUKÇU O., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., TUNÇEL A., ÖZDAĞ Ö. C.  
20th The International Geophysical Congress Exhibition of Turkey, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013
- XL. **Using GPS Data Together With Geophysical Data: A Case Study from a Seismically Active Region, Izmir**  
Kahveci M., Pamukcu O., ÇIRMIK A., GÖNENÇ T.  
6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2013, ss.231-236
- XLI. **THE GEOPHYSICAL METHODS APPLIED IN ALLUVIAL BASIN (A CASE STUDY IN IZMIR)**  
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Ersay E. Y.  
11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Albena, Bulgaristan, 20 - 25 Haziran 2011, ss.165-166
- XLII. **İzmir in Güneyindeki Yeni Mikrogravite Profil Çalışmaları**  
GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., UYANIK O., ÇAKMAK O., SINDIRGI P., KAFTAN İ.  
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, ANKARA, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010
- XLIII. **Evaluation of Microgravity and GPS GNSS data together by the network system and a case study in İzmir Western Turkey**  
PAMUKÇU O., ÇIRMIK A., Kahveci M., ŞALK M., GÖNENÇ T., Ersay E., ERGİNTAV S., Belgen A.  
10 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2010, 20 - 26 Haziran 2010
- XLIV. **EVALUATION OF MICROGRAVITY AND GPS/GNSS DATA TOGETHER BY THE NETWORK SYSTEM AND A CASE STUDY IN IZMIR (WESTERN TURKEY)**  
PAMUKÇU O., Yurdakul A., Kahveci M., ŞALK M., GÖNENÇ T., Ersay E., Ergintav S., Belgen A.  
10th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2010, ss.777-778
- XLV. **İzmir Güneyindeki Aktif Fayların Mikrogravite ve GPS Yöntemleri ile Araştırılması Projesi**  
PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ŞALK M., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., KAFTAN İ., SÖZBİLİR H.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Toplantısı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
- XLVI. **İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi TÜBİTAK 105G159 Nolu 1007 Projesi Kapsamında Kuvvetli Yer İstasyonu Zeminlerinde Yapılan Uygulamalı Jeofizik Çalışmaları**  
AKDEMİR Ö., AKÇIĞ Z., PINAR Ö. R., TÜZEL B., AKGÜN M., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., GÖNENÇ T.,

MİRZALIOĞLU M., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı – ATAG 13, Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.4

- XLVII. **İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Yapılacak Uygulamalı Jeofizik Çalışmalar**  
AKGÜN M., AKÇIĞ Z., TÜZEL B., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., AKDEMİR Ö., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., TUNÇEL A.,  
MİRZALIOĞLU M., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı – ATAG 13, Çanakkale, Türkiye, 08 Ekim 2009, ss.5

- XLVIII. **Koçarlı Aydın Iron Ore Geophysical and Geological Evidences**

GÖNENÇ T., TİMUR E., UTKU M., ERHAN Z., SARI C., ÇOLAK M.

Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.607-619

- XLIX. **GEOPHYSICAL PROSPECTING IN ARTEMISSION AND AGORA (MAGNESIA-AYDIN) BY VLF AND MAGNETIC METHODS**

TİMUR E., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005

- L. **Results from the Gravity and Seismological Studies Around The Cretan Arc**

GÖNENÇ T., TİMUR E., TEMİMİHAN S.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.251

- LI. **APPLICATION OF FINITE ELEMENT METHOD TO OBSERVED BOUGUER GRAVITY DATA OF CRETAN ARC**

KAFTAN İ., GÖNENÇ T., SINDIRGI P., PAMUKÇU O., ŞALK M., SARI C., ERGÜN M.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.253

- LII. **Geophysical Prospecting In Artemission And Agora Magnesia Aydın By Vlf And Magnetic Methods**

TİMUR E., SINDIRGI P., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005

- LIII. **Geophysical Studies in the Seferihisar Geothermal Region As Example The Cumalı Hot Spring**

SINDIRGI P., TİMUR E., PAMUKÇU O., KAFTAN İ., GÖNENÇ T.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.263

- LIV. **GEOPHYSICAL STUDIES IN THE SEFERIHISAR GEOTHERMAL REGION: AS EXAMPLE, THE CUMALI HOT-SPRING**

SINDIRGI P., TİMUR E., PAMUKÇU O., KAFTAN İ., GÖNENÇ T.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.263

- LV. **Geophysical Studies Conducted At Klaros Archeological Site**

AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., TİMUR E., GÖNENÇ T.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.244

- LVI. **Evaluation of Gravity Data Of Western Cyprus**

GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., ERGÜN M., AKGÜN M.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 04 Ekim 2005, ss.251

- LVII. **Magnesia Arkeolojik Alanında Bulunan Agora ve Çevresinin VLF EM ve Manyetik Yöntemlerle İncelenmesi**

TİMUR E., GÖNENÇ T., DANIŞMAN M. A., AKGÜN M.

Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004, ss.408-410

- LVIII. **Doğu Akdenizin Genel Tektoniği Ve Jeofizik Çalışmaları**

ergün m., GÖNENÇ T., AKGÜN M.

Jeofizik Kurumu Derin Yer Ve Deniz Araştırmaları Toplantısı, Türkiye, 12 Ekim 2004

- LIX. **Schlumberger Dizilim Sisteminde Beş Elektrot Sistemiyle Yanal Ve Düşey Yönlü Özdirenç Ölçümleri**

GÖNENÇ T., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş.

## Desteklenen Projeler

- SÖZBİLİR H., DOĞAN Y., TAMER Ö., WANG T., AKSOY E., KARAMAN H., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ERDİN H. E., DOĞAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı standartlarını belirleme projesi TÜRDEMAP İzmir Deprem Senaryosu FAZ2, 2024 - Devam Ediyor
- SÖZBİLİR H., Şenyiğit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - 2024
- Göktürkler G., Gönenç T., Erhan Z., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, İzmir İli Buca İlçesi \*\*\*\*\* Sitesi A-Blok ve Çevresi Zemin Özelliklerinin Jeofizik Yöntemler ile Araştırılması, 2023 - 2023
- Özdağ Ö. C., Gönenç T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir Kuzeyinin tektonik elemanlarının ve kabuk yapısının incelenmesi, 2018 - 2019
- PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., NASİBOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buca Tınaztepe Kampüsünde Sabit Gps/Gnss İstasyonu Kurulumu, 2015 - 2018
- Gönenç T., Çırmık A., Pamukçu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir ve çevresinde GPS/GNSS gözlemleri ile deformasyon analizi çalışmaları, 2014 - 2017
- GÖNENÇ T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Demir Export AŞ Fernas İnşaat AŞ Adi Ortaklığına verilecek Danışmanlık Hizmeti Protokolü, 2015 - 2015
- DOĞRU F., GÖNENÇ T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sumet yerbilimleri sondajcılık san tic ltd şti ne verilecek proje hizmeti protokolü, 2015 - 2015
- TUNÇEL A., AKGÜN M., GÖNENÇ T., ÖZYALIN Ş., PAMUK E., PAMUKÇU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmir körfezi kuzey ve güney bölgelerinde mühendislik anakayasası zemin ayrımlılığının jeofizik yöntemlerle araştırılması, 2013 - 2015
- Onur A. H., Akgün M., Pamukçu O., Özyalın Ş., Gönenç T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer ocaklarındaki blok verimini etkileyen süreksizliklerin belirlenmesi, 2013 - 2014
- Akçığ Z., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Pınar Ö. R., Kuruoğlu M., Pamukçu O., Akdemir Ö., Başarı E., et al., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK KAMAG 106G159- İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011
- Akçığ Z., Pınar Ö. R., Koca M. Y., Akgün M., Özyalın Ş., Akdemir Ö., Kınca C., Gönenç T., Erhan Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, HOMEROS MAĞARASI ARAŞTIRMA RAPORU, 2006 - 2006
- Akçığ Z., Pınar Ö. R., Kayalar A. Ş., Koca M. Y., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Kınca C., Akdemir Ö., Kuruoğlu M., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İZMİR HAFİF RAYLI SİSTEMİ PROJESİ 2.AŞAMA (ÜÇYOL - F.ALTA YARASI SORUNLU KESİMLERDE ) TUNEL VE İSTASYONLARIN YÜZEY DEFORMASYON PROJESİ, 2006 - 2006
- Ergün M., Gönenç T., Dondurur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Jeofizik Verilerinin Analizi ve Yorumu, 2002 - 2004
- Çiftçi G., Dondurur D., Gönenç T., Ergün M., Özel E., Engin M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz 'de Gaz Hidratların Sismik ve Sonar Yöntemleriyle Araştırılması, 2002 - 2004
- Akçığ Z., Pınar Ö. R., Yılmaz H. R., Koca M. Y., Danışman M. A., Akyol N., Özyalın Ş., Göktürkler G., Dondurur D., Gönenç T., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, NARKENT II. ETAP KONUT İNŞAATI ALANI İSTİNAT DUVARLARININ İRDELENMESİ, 2002 - 2002
- Akçığ Z., Pınar Ö. R., Yılmaz H. R., Koca M. Y., Danışman M. A., Akyol N., Özyalın Ş., Göktürkler G., Dondurur D., Gönenç T., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, UNIVERSIADE YERLEŞİM ALANI MİNİK BÖLGELEME ETÜDÜ, 2001 - 2001

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Editör, 2016 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Artvin Çoruh Üniversitesi Doğal Afetler Uygulama ve Araştırma Merkezi Doğal afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016

JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Onargan T., Pamukçu O., Gönenç T., Uzel B., Dokuz Eylül University 2nd International Symposium Series on Graduate Researches 2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2023

Gönenç T., Dokuz Eylül University International Symposium Series on Graduate Researches 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022

## **Metrikler**

Yayın: 107

Atf (WoS): 221

Atf (Scopus): 259

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCH 2023 GeoSciences Section (Online Symposium) 7-8 December 2023, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2023