

## Prof. TOLGA GÖNENÇ



### Personal Information

Email: tolga.gonenc@deu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: xw5vWCcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4593-5091

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1347-2019

ScopusID: 55156353500

Yoksis Researcher ID: 19123

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Turkey 2000 - 2008

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

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

Postgraduate, Doğru akım özdirenç yönetimde tabaka ayrımlığının araştırılması, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2000

### Research Areas

Geophysical Engineering, Ground Physics, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2023

Assistant Professor, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2008

## **Academic and Administrative Experience**

Internship Committee Member, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yayın Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, 2023 - Continues

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yayın Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Continues

Engelsiz Birimi Başkanı, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği ABD, 2019 - Continues

Engelsiz Birimi Başkanı, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

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

Staj Başkanı, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Continues

Deputy Head of Department, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2023 - 2024

Deputy Head of Department, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

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

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

## **Courses**

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

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

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

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

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

POTANSİYEL ALANLAR, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

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

## **Advising Theses**

GÖNENÇ T., Investigation of tectonic elements and crust structure of Izmir and its northern part, Postgraduate, M.ULUĞTEKİN(Student), 2019

GÖNENÇ T., Investigation of soil dynamics analysis parameters at the northern part of Izmir Gulf by using multi-approach geophysical methods, Postgraduate, Ö.CEVDET(Student), 2015

## **Jury Memberships**

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2024

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2020

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2018

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- 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, vol.131, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. 12th June 2017 offshore Karaburun-Lesvos Island earthquake coseismic deformation analysis using continuous GPS and seismological data  
Yildiz H., Çirmik A., Pamukçu O., Özdağ Ö. C., Gönenç T., Kahveci M.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.30, no.3, pp.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, vol.61, no.4, pp.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, vol.182, 2020 (SCI-Expanded)
- V. The Geothermal Potential of Buyuk Menderes Graben Obtained by Combined 2.5-D Normalized Full Gradient Results  
Pamukçu O., Gönenç T., Çirmik A., Pamukçu Ç., Erturk N.  
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol.176, no.11, pp.5003-5026, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. Subdividing the tectonic elements of Aegean and Eastern Mediterranean with gravity and GPS data  
Kahveci M., Çirmik A., Doğru F., Pamukçu O., Gönenç T.  
ACTA GEOPHYSICA, vol.67, no.2, pp.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, vol.59, no.2, pp.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, vol.175, no.1, pp.325-340, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. The Stress/Strain Analysis of Kinematic Structure at Gulbahce Fault and Uzunkuyu Intrusive (Izmir,

**Turkey)**

Çirmik A., Dogru F., Gönenç T., Pamukçu O.

PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol.174, no.3, pp.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, vol.137, pp.104-117, 2017 (SCI-Expanded)

- XI. **Examination of the kinematic structures in Izmir (Western Anatolia) with repeated GPS observations (2009, 2010 and 2011)**

Çirmik A., Pamukçu O., Gönenç T., Kahveci M., Şalk M., Herring T.

JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.126, pp.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, vol.8, no.11, pp.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, vol.99, pp.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., Gönenç T., Çirmik A., Sindirgi P., Kaftan İ., Akdemir Ö.

JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.124, no.1, pp.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, vol.62, no.4, pp.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, vol.104, pp.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, vol.123, no.3, pp.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, vol.7, pp.251-265, 2014 (SCI-Expanded)

- XIX. **Geophysical Investigation of the Hematite Zones in Ko double dagger arla +/--Demirtepe (Ayda +/-n/Turkey)**

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

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.38, no.7, pp.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, vol.169, no.7, pp.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, vol.34, no.9, pp.775-792, 2012 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Correlation between aeromagnetic and spherical free air gravity anomaly in western Anatolia, Turkey**  
Doğru F., Pamukçu O., Kincal C., Gönenç T.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, no.1300, pp.1-15, 2022 (Scopus)
- II. **Availability of TOPEX V28.1 gravity data across the continent excluding seas; A case study, Western Anatolia example**  
Gönenç T.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.6, pp.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., Gönenç T.  
Journal of Geology Geophysics, vol.8, no.01, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Soil Behaviours of the GNSS Station**  
Çirmik A., Özdağ Ö. C., Doğru F., Pamuk E., Gönenç T., Pamukçu O., Akgün M., Arslan A. T.  
Science PG Earth Science, vol.5, no.5, pp.70-81, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mikrotremor, Çok Kanallı Yüzey Dalgaları (ÇKYD) ve Mikrogravite Yöntemleri Kullanılarak Zemin Dinamik Özelliklerinin İrdelenmesi: Karşıyaka-İzmir Örneği**  
Tunçel A., Pamukçu O., Gönenç T., Akgün M.  
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.37, no.2, pp.81-92, 2016 (Scopus)
- VI. **MÜHENDİSLİK ANAKAYASININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK JEOFİZİK YÖNTEMLERİN BÜTÜNLEŞİK YORUMU İZMİR YENİ KENT MERKEZİ UYGULAMALARI**  
AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., ÖZDAĞ Ö. C.  
JEOFİZİK DERGİSİ, vol.130, pp.4-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.  
YERBİLİMİLERİ = EARTH SCIENCES, vol.37, no.2, pp.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, vol.2015, no.150, pp.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., Gönenç T., Çirmik A., Sözbilir H.  
JOURNAL OF THE BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY, vol.15, no.2, pp.19-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İzmir Metropol Alanında Kentsel Dönüşümü Taban Oluşturacak Zemin Çalışmaları**  
Akçig 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, pp.76-79, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sismik Riski Yüksek Olan İzmir Karaburun un Güneyinde Yapılmış Mikrogravite ve Gps Çalışmaları**  
Pamukçu O., Gönenç T., Çirmik A., Kahveci M.  
Jeofizik, vol.16, no.2, pp.59-66, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Girit bölgesinin izafi kabuk kalınlığı değişiminin manyetik ve serbest hava gravite anomalileri ile**

## irdelenmesi

Gönenç T., Akgün M., Ergün M.

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.11, no.31, pp.44-56, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### XIV. Girit Yayının Sismolojik Ve Bouguer Gravite Anomalisi Verilerine Göre Yorumlanması

GÖNENÇ T., AKGÜN M., Ergün M.

Geosound, vol.48, pp.51-69, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### XV. Girit Yayının Sismolojik ve Bouguer Gravite Anomalisi Verilerine göre Yorumlanması

Gönenç T., Akgün M., Ergün M.

GEOSOUND Yerbilimleri, vol.48, no.49, pp.51-67, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Application of geophysical methods in Gulbahce geothermal site, Urla-Izmir, western Anatolia

PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., SINDIRGI P., BABA A.

in: Geothermal Systems and Energy Resources Turkey and Greece Sustainable Energy Developments, Alper Baba, Jochen Bundschuh, D. Chandrasekharam, Editor, CRC Press, Florida, pp.251-257, 2014

### II. Application of geophysical methods in Gulbahce geothermal site, Urla-Izmir, western Anatolia

Pamukçu O., Gönenç T., Sindirgi P., Baba A.

in: Geothermal Systems and Energy Resources Turkey and Greece Sustainable Energy Developments, Alper Baba, Jochen Bundschuh, D. Chandrasekharam, Editor, CRC Press, Leiden, pp.251-257, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### 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, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.1-2

### II. İzmir ve Çevresi Depremselliğinin Jeodinamik Anlamı

Pamukçu O., Çirmik A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malalıcı B. C., Utku M., Özdağ Ö. C., Aydin U., et al. İzmir Deprem Çalıştayı 2022, İzmir, Turkey, 31 October 2022, pp.20-21

### III. İzmir ve çevresindeki sismisitenin GNSS, gravite ve deprem verileri ile irdelenmesi

Pamukçu O., Çirmik A., Doğru F., Kahveci M., Gönenç T., Sözbilir H., Malalıcı B. C., Utku M., Özdağ Ö. C. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2022, pp.1

### IV. Two dimensional determination of peak acceleration distributions during earthquakes

Ipek 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, Cyprus (Gkry), 8 - 10 November 2019, vol.800

### V. Çandarlı, Dikili, Aliağa, Foça yörelerinin mikrogravite ve mikrotremor yöntemleri ile irdelenmesi

ULUĞTEKİN M., ÖZDAĞ Ö. C., GÖNENÇ T.

2. Uluslararası Katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 26 October 2018

### VI. DEPREMLER SIRASINDA OLUŞABILECEK YANALDEFORMASYONUN 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 October 2018

### VII. Depremlersrasında oluşabilecek yanal deformasyonun jeofizik yöntemlerle ön kestirimi : Karaburun/İzmirörneği

ÖZDAĞ Ö. C., PAMUK E., ULUĞTEKİN M., GÖNENÇ T., AKGÜN M.

2. Uluslararası Katılımlı Kapadokya Yerbilimleri Sempozyumu, Niğde, Turkey, 24 - 26 October 2018

### VIII. Yer içi S-dalga hız yapısının yatay/düşespektral eğrilerinin ters çözümü ile belirlenmesi: Aliağa/İzmir örneği.

- ÖZDAĞ Ö. C., ULUĞTEKİN M., GÖNENÇ T.  
European Conference on Science, Art Culture, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018
- IX. **İzmir ve Kuzeyinin Tektonik Elemanlarının ve Kabuk Yapısının İncelenmesi**  
Uluğtekin M., GÖNENÇ T.  
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE EEC SAC April 19-22, 2018 Antalya / TURKEY, 19 - 22 April 2018
- X. **Sabit GPS koordinat zaman serilerinden deneyel mod ayırtırma yöntemiyle deprem sinyalinin ayırtırılması**  
Yıldız H., ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., KAHVECİ M.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı-Sabit GNSS İstasyonları Uygulamaları – 2017, Turkey, 2 - 03 November 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, Turkey, 11 - 13 October 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, Finland, 29 May - 02 June 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 Çalışayı, İstanbul, Turkey, 3 - 04 November 2016, pp.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 Meeting International Symposium on Gravity, Geoid and Height Systems 2016, Yunanistan, Greece, 19 - 23 September 2016
- XV. **Evaluation of GNSS and Gravity Network System Measurements**  
ÇIRMIK A., DOĞRU F., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., Kahveci M.  
1st Joint Commision 2 and IGSF Meeting Interntional Symposium on Gravity, 19 - 23 September 2016
- XVI. **Zemin mühendislik sismik ana kaya modelleri ile gözlemlsel 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, Turkey, 26 - 27 November 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, Turkey, 21 - 23 October 2015, pp.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, Turkey, 14 - 16 October 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, Turkey, 14 - 16 October 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, Turkey, 14 - 16 October 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 Grubu Çalışayı (ATAG-19), Sakarya, Turkey, 7 - 09 October 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, Czech Republic, 5 - 09 September 2015
- XXIII. **Examining the geothermal areas around Aydin Denizli Western Turkey**  
 ÇIRMIK A., PAMUKÇU O., PAMUKÇU Ç., GÖNENÇ T.  
 The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium - WMESS 2015, Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Czech Republic, 7 - 11 September 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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.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, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.274-275
- XXX. **Resolution of 2D Engineering Bedrock-Soil Models by using Geophysical Methods and using in Dynamic Analysis at the North of Izmir Gulf**  
 ÖZDAĞ Ö. C., ARSLAN A. T., AKGÜN M., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., UTKU M.  
 5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 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, Turkey, 10 - 12 June 2015
- XXXII. **İzmir körfezi kuzeyinde 2 boyutlu mühendislik anakayası zemin ayrımlığının 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 June 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, Turkey, 11 - 14 May 2015

- XXXIV. **Yerinde Elastik Tasarım Spektrum Hesaplamları 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., İPEKİ Y.  
Eighth National Conference on Earthquake Engineering, 11May-14 May 2015, İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 11 - 14 May 2015
- XXXV. **Geophysical surveys around the Izmir Bay**  
TUNÇEL A., GÖNENÇ T., AKGÜN M., PAMUKÇU O., ÖZDAĞ Ö. C., ÇETİNER M.  
European Geosciences UnionGeneral Assembly 2015, VİYANA, Austria, 12 - 17 April 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, Austria, 12 - 17 April 2015
- XXXVII. **Relationship Between Peak Period and Vs Values Case Study of Izmir New City Center**  
AKGÜN M., akçig z., pınar 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, Turkey, 13 - 17 October 2014
- XXXVIII. **Relationship Between Dynamic Amplification Factor, Peak Period and Soil Characteristics: "The Case Study in Izmir 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, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.428-431
- XXXIX. **Investigation of Izmir Metropolitan Area's Soil with Peak Period and Vs30 Values**  
AKGÜN M., AKÇİĞ 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, Turkey, 25 - 27 November 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, Turkey, 12 - 14 June 2013, pp.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, Bulgaria, 20 - 25 June 2011, pp.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, Turkey, 23 - 26 November 2010
- XLIII. **Evaluation of Microgravity and GPS GNSS data together by the network system and a case study in Izmir 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 June 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, Bulgaria, 20 - 26 June 2010, pp.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, Turkey, 8 - 11 October 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., AKÇİĞ 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, Turkey, 08 October 2009, pp.4
- XLVII. İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı İçin Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi Projesi Kapsamında Yapılacak Uygulamalı Jeofizik Çalışmalar**  
AKGÜN M., AKÇİĞ 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, Turkey, 08 October 2009, pp.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, Turkey, 6 - 08 May 2009, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2005
- L. Results from the Gravity and Seismological Studies Around The Cretan Arc**  
GÖNENÇ T., TİMUR E., TEMİMHAN S.  
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.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, Turkey, 04 October 2005, pp.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, Turkey, 7 - 10 December 2004, pp.408-410
- LVIII. Doğu Akdenizin Genel Tektoniği Ve Jeofizik Çalışmaları**  
ergün m., GÖNENÇ T., AKGÜN M.

- Jeofizik Kurumu Derin Yer Ve Deniz Araştırmaları Toplantısı, Turkey, 12 October 2004
- LIX. Schlumberger Dizilim Sisteminde Beş Elektrot Sistemiyle Yanal Ve Düşey Yönü Özdirenç Ölçümleri  
GÖNENÇ T., AKGÜN M., ÖZYALIN Ş.  
11. Mühendislik Haftası Yerbilimleri Sempozumu, Isparta, Turkey, 20 - 23 October 1999

## Supported Projects

- SÖZBİLİR H., DOĞAN Y., TAMER Ö., WANG T., AKSOY E., KARAMAN H., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., ERDİN H. E., DOĞAN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için Deprem Master Planı standartlarını belirleme projesi TÜRDEMAP İzmir Deprem Senaryosu FAZ2, 2024 - Continues
- SÖZBİLİR H., Şeniyigit A. N., BAKAK Ö., TATAR O., AKSOY E., ÖZKAYMAK Ç., ALYAMAÇ K. E., ERDİN H. E., YÜKSELEN AKSOY Y., ÖZÇELİK Ö., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye için Deprem Master Planı Standartlarını Belirleme Projesi (TÜRDEMAP): İzmir Örneği-1.FAZ, 2022 - 2024
- Göktürkler G., Gönenç T., Erhan Z., Project Supported by Other Private Institutions, İzmir İli Buca İlçesi \*\*\*\*\* Sitesi A-Blok ve Çevresi Zemin Özelliklerinin Jeofizik Yöntemler ile Araştırılması, 2023 - 2023
- Özdağ Ö. C., Gönenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir Kuzeyinin tektonik elemanlarının ve kabuk yapısının incelenmesi, 2018 - 2019
- PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., ÇIRMIK A., NASİBOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Buca Tınaztepe Kampüsünde Sabit Gps/Gnss İstasyonu Kurulumu, 2015 - 2018
- Gönenç T., Çirmik A., Pamukçu O., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir ve çevresinde GPS/GNSS gözlemleri ile deformasyon analizi çalışmaları, 2014 - 2017
- GÖNENÇ T., Project Supported by Other Private Institutions, Demir Export AŞ Fernas İnşaat AŞ Adı Ortaklığna verilecek Danışmanlık Hizmeti Protokolü, 2015 - 2015
- DOĞRU F., GÖNENÇ T., Project Supported by Other Private Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir körfezi kuzey ve güney bölgelerinde mühendislik anakayası zemin ayrımlılığının jeofizik yöntemlerle yapılması, 2013 - 2015
- Onur A. H., Akgün M., Pamukçu O., Özyalın Ş., Gönenç T., Project Supported by Higher Education Institutions, Mermere oacaklarındaki blok verimini etkileyen süreksizliklerin belirlenmesi, 2013 - 2014
- Akçig Z., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Pınar Ö. R., Kuruoğlu M., Pamukçu O., Akdemir Ö., Başarı E., et al., TUBITAK Project, TÜBİTAK KAMAG 106G159- İzmir Metropolü ile Aliağa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011
- Akçig Z., Pınar Ö. R., Koca M. Y., Akgün M., Özyalın Ş., Akdemir Ö., Kincal C., Gönenç T., Erhan Z., Project Supported by Other Official Institutions, HOMEROS MAĞARASI ARAŞTIRMA RAPORU, 2006 - 2006
- Akçig Z., Pınar Ö. R., Kayalar A. Ş., Koca M. Y., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Kincal C., Akdemir Ö., Kuruoğlu M., et al., Project Supported by Other Official Institutions, İZMİR HAFİF RAYLI SİSTEMİ PROJESİ 2.AŞAMA (ÜCYOL - F. ALTAYARASI SORUNLU KESİMLERDE ) TÜNEL VE İSTASYONLARIN YÜZEY DEFORMASYON PROJESİ, 2006 - 2006
- Ergün M., Gönenç T., Dondurur D., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz Jeofizik Verilerinin Analizi ve Yorumu, 2002 - 2004
- Çiftçi G., Dondurur D., Gönenç T., Ergün M., Özel E., Engin M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz 'de Gaz Hidratlarının Sismik ve Sonar Yöntemleriyle Araştırılması, 2002 - 2004
- Akçig 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., Project Supported by Other Official Institutions, NARKENT II. ETAP KONUT İNŞAATI ALANI İSTİNAT DUVARLARININ İRDELENMESİ, 2002 - 2002
- Akçig 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., Project Supported by Other Official Institutions, UNIVERSIADE YERLEŞİM ALANI MİNİK BÖLGELİME ETÜDÜ, 2001 - 2001

## **Activities in Scientific Journals**

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Editor, 2016 - Continues

## **Scientific Refereeing**

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

Artvin Çoruh Üniversitesi Doğal Afetler Uygulama ve Araştırma Merkezi Doğal afetler ve Çevre Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2021

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, Journal Indexed in ESCI, July 2020

Maden Tetkik ve Arama Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2016

JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, August 2014

## **Tasks In Event Organizations**

Onargan T., Pamukçu O., Gönenç T., Uzel B., Dokuz Eylül University 2nd International Symposium Series on Graduate Researches 2023, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2023

Gönenç T., Dokuz Eylül University International Symposium Series on Graduate Researches 2022, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2022

## **Metrics**

Publication: 107

Citation (WoS): 221

Citation (Scopus): 259

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

## **Congress and Symposium Activities**

DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCH 2023 GeoSciences Section (Online Symposium) 7-8 December 2023, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2023