

## Prof. GALİP YÜCE

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 297 7700](tel:+903122977700) Extension: 149

**Fax Phone:** [+90 312 299 2034](tel:+903122992034)

**Email:** [galipyuce@hacettepe.edu.tr](mailto:galipyuce@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/galipyuce>

**Address:** Jeoloji Müh. Böl. Hidrojeoloji ABD. Beytepe Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7830-5272

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-9795-2018

Yoksis Researcher ID: 40682

### Education Information

Post Doctorate, Universiteit Utrecht, Geosciences, Environmental Hydrogeology, Netherlands 2017 - 2018

Post Doctorate, The University Of Queensland, Geosciences, Australia 2010 - 2012

Post Doctorate, National Taiwan University, Geosciences, Taiwan 2009 - 2010

Doctorate, Cukurova University, Fbe , Jeoloji Müh. , Turkey 1992 - 1998

Postgraduate, Hacettepe University, Fbe , Jeoloji Müh. , Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Hidrojeoloji Abd, Turkey 1979 - 1984

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Yeraltı Su Kaynaklarının Araştırılması, Kullanılması ve İşletilmesi, Hebrew University, 1997

Vocational Training, Yeraltısuyunda İzleme Teknikleri, Graz Technical University, 1991

### Dissertations

Doctorate, HATAY ERZİN OVASI HİDROJEOLJİK ARAŞTIRMASI VE BURNAZ KAYNAĞININ KÖKENİ, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1998

Postgraduate, İÇEL LİMONLU (LAMAS) KARST HAVZASI YERALTISUYU OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1990

### Research Areas

Hydrogeology and Hidrology

## Academic titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues  
Professor, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2013  
Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013  
Expert, The University Of Queensland, Geosciences, 2010 - 2010  
Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2008

## Academic and Administrative Experience

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

## Courses

Drilling Techniques in Groundwater, Undergraduate, 2023 - 2024  
Hydrogeochemistry, Undergraduate, 2022 - 2023  
Vocational English II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Vocational English I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Hydrogeology, Undergraduate, 2023 - 2024  
Hydrogeochemical Processes, Postgraduate, 2022 - 2023

## Advising Theses

YÜCE G., Gaz ölçümleri ile örtülü kırık zonlarının belirlenmesi: Güzelburç Kırığı, Antakya, Postgraduate, A.HİLMİ(Student), 2015  
YÜCE G., Mahmudiye-Alpu (Eskişehir) arasının jeotermal enerji potansiyelinin belirlenmesi, Doctorate, L.TAŞKIRAN(Student), 2014  
YÜCE G., Kirlilik parametreleri ile yüzey suyu-yeraltı suyu ilişkisinin irdelenmesi: Porsuk Nehri örneği (Eskişehir), Postgraduate, C.ALPTEKİN(Student), 2012  
YÜCE G., Porsuk havzası (Eskişehir) yeraltularında mevsimsel ve depremselliğe bağlı hidrojeolojik değişimlerin araştırılması, Doctorate, D.YASİN(Student), 2012  
YÜCE G., Tekman (Erzurum) güneybatısındaki sıcak su kaynaklarının hidrojeokimyasal incelemesi, Postgraduate, L.TAŞKIRAN(Student), 2006  
YÜCE G., Kırka (Eskişehir) borat yataklarının bölgedeki yüzey ve yeraltı sularının bor içeriğine etkileri ve zamansal değişiminin incelenmesi, Postgraduate, D.UĞURLUOĞLU(Student), 2004  
YÜCE G., Ergene Havzası yeraltı suyu kirliliğinin araştırılması, Postgraduate, B.ERCENGİZ(Student), 2004

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

- I. Isotope and hydrochemical characteristics of thermal waters along the active fault zone (Erzin-Hatay/Türkiye) and their geothermal potential**  
YASİN D., YÜCE G.  
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.32, no.6, pp.721-739, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Temporal changes in geochemical-isotopic systematics of the late Pleistocene Akkaya travertines (Turkey) - Implications for fluid flow circulation and seismicity**  
Yildirim G., Mutlu H., KARABACAK V., Uysal I. T., Dirik K., TEMEL A., YÜCE G., Zhao J.

GEOCHEMISTRY, vol.80, no.4, 2020 (SCI-Expanded)

- III. **Environmental screening for the assessment of potentially toxic elements content in PGI soils from the Mediterranean region (Italy and Turkey)**  
Mottese A. F., Sabatino G., Di Bella M., Fede M. R., Caridi F., Parisi F., Marciano G., Caccamo M. T., Italiano F., Yuce G., et al.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.79, no.22, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Comment on "Uranium series dating of Great Artesian Basin travertine deposits: Implications for palaeohydrogeology and palaeoclimate" by Priestley et al. (2018)**  
Uysal I. T., Ring U., Unal-Imer E., YÜCE G., Shulmeister J., İMER A., Italiano F., Zhao J.  
PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol.537, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Geochemistry of Fluid Inclusions in Travertines From Western and Northern Turkey: Inferences on the Role of Active Faults in Fluids Circulation**  
Rizzo A. L., Uysal I. T., Mutlu H., Unal-Imer E., Dirik K., YÜCE G., Caracausi A., Italiano F., Misseri M., TEMEL A., et al.  
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, vol.20, no.11, pp.5473-5498, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Deadly CO<sub>2</sub> gases in the Plutonium of Hierapolis (Denizli, Turkey)**  
Pfan H., Yuce G., Gulbay A. H., Gokgoz A.  
ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, vol.11, no.4, pp.1359-1371, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The Gates to Hell in Antiquity and their Relation to Geogenic CO<sub>2</sub> Emissions**  
Pfan H., YÜCE G., D'Alessandro W., Pfan B., Manetas Y., Papatheodorou G., Raschi A.  
TOXICOLOGY IN ANTIQUITY, 2ND EDITION, pp.185-219, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Large compositional differences in the gases released from the Kizildag ophiolitic body (Turkey): Evidences of prevalingly abiogenic origin**  
D'Alessandro W., YÜCE G., Italiano F., BELLOMO S., Gulbay A. H., Yasin D. U., GAGLIANO A. L.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol.89, pp.174-184, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Gas geochemistry: From conventional to unconventional domains**  
WANG Y., Zhang S., YÜCE G.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, vol.89, pp.1-3, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Noble gases and rock geochemistry of alkaline intraplate volcanics from the Amik and Ceyhan-Osmaniye areas, SE Turkey**  
Italiano F., YÜCE G., Di Bella M., Rojay B., Sabatino G., Tripodo A., Martelli M., Rizzo A. L., Misseri M.  
CHEMICAL GEOLOGY, vol.469, pp.34-46, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Geochemical characteristics of soil radon and carbon dioxide within the Dead Sea Fault and Karasu Fault in the Amik Basin (Hatay), Turkey**  
YÜCE G., Fu C. C., D'Alessandro W., Gulbay A. H., Lai C. W., BELLOMO S., Yang T. F., Italiano F., WALIA V.  
CHEMICAL GEOLOGY, vol.469, pp.129-146, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessment of the origin and geothermal potential of the thermal waters by hydro-isotope geochemistry: Eskisehir province, Turkey**  
YÜCE G., Italiano F., Yasin D., Taskiran L., Gulbay A. H.  
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, vol.53, no.2, pp.198-211, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Recent mantle degassing recorded by carbonic spring deposits along sinistral strike slip faults south central Australia**  
RING U., UYSAL T., YÜCE G., ÜNALİMER E., Italiano F., İMER A., ZHAO J.  
Earth And Planetary Science Letters, vol.454, pp.304-318, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Observation of Excess Heavy Metal Concentrations in Water Resources to Infer Surface Water Influences on Shallow Groundwater: a Typical Example of the Porsuk River (Eskisehir-Turkey)**  
Alptekin C., YÜCE G.  
WATER RESOURCES, vol.43, no.1, pp.184-199, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **An 80 kyr-long continuous speleothem record from Dim Cave, SW Turkey with paleoclimatic implications for the Eastern Mediterranean**  
Unal-Imer E., Shulmeister J., Zhao J., Uysal I. T., Feng Y., Nguyen A. D., YÜCE G.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.5, 2015 (SCI-Expanded)

- XVI. **Origin and interactions of fluids circulating over the Amik Basin (Hatay, Turkey) and relationships with the hydrologic, geologic and tectonic settings**  
YÜCE G., ITALIANO F., D'ALESSANDRO W., Yalcin T. H., Yasin D. U., Gulbay A. H., ÖZYURT N. N., Rojay B., Karabacak V., BELLOMO S., et al.  
CHEMICAL GEOLOGY, vol.388, pp.23-39, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Insights into mantle-type volatiles contribution from dissolved gases in artesian waters of the Great Artesian Basin, Australia**  
Italiano F., Yuce G., Uysal I. T., Gasparon M., Morelli G.  
CHEMICAL GEOLOGY, vol.378, pp.75-88, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **In situ and laboratory treatment tests for lowering of excess manganese and iron in drinking water sourced from river-groundwater interaction**  
Yuce G., Alptekin C.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.70, no.6, pp.2827-2837, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Preliminary risk assessment of radon in groundwater: a case study from Eskisehir, Turkey**  
Yuce G., Gasparon M.  
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, vol.49, no.2, pp.163-179, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Thermal fluids along the East Anatolian Fault Zone (EAFZ): Geochemical features and relationships with the tectonic setting**  
Italiano F., Sasmaz A., Yuce G., Okan O. O.  
CHEMICAL GEOLOGY, vol.339, pp.103-114, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Isotope and chemical compositions of thermal fluids at Tekman Geothermal Area (Eastern Turkey)**  
Yuce G., Taskiran L.  
GEOCHEMICAL JOURNAL, vol.47, no.4, pp.423-435, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Assessment of an Increase in Boron and Arsenic Concentrations at the Discharge Area of Na-Borate Mine (Kirka-Eskisehir, Turkey)**  
Yuce G., Yasin D. U.  
TERRESTRIAL ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCES, vol.23, no.6, pp.703-723, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Tane Boyu Analizlerine Dayalı Olarak Hesaplanan Geçirgenlik Katsayılarının Karşılaştırılması: Meşelik ve Tepebaşı (Eskişehir) Örnekleri**  
YÜCE G., Çelik B.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.35, no.1, pp.1-26, 2011 (AHCI)
- XXIV. **Monitoring of earthquake precursors by multi-parameter stations in Eskisehir region (Turkey)**  
Yuce G., Ugurluoglu D. Y., Adar N., Yalcin T., Yaltrak C., Streil T., Oeser V.  
APPLIED GEOCHEMISTRY, vol.25, no.4, pp.572-579, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effects of Lithology on Water Pollution: Natural Radioactivity and Trace Elements in Water Resources of Eskisehir Region (Turkey)**  
Yuce G., Ugurluoglu D., Dilaver A. T., Eser T., Sayin M., Donmez M., Ozcelik S., Aydin F.  
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol.202, pp.69-89, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Hydrochemical and Isotopic Composition of Tuzla Geothermal Field (Canakkale-Turkey) and its Environmental Impacts**  
Baba A., Yuce G., DENİZ O., Ugurluoglu D. Y.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, vol.10, no.2, pp.144-161, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Spatial distribution of groundwater pollution in the Porsuk River Basin (PRB), Turkey**  
Yuce G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol.30, pp.529-547, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A geochemical study of the groundwater in the Misli basin and environmental implications**  
Yuce G.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.51, no.5, pp.857-868, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Soil and water pollution derived from anthropogenic activities in the Porsuk River Basin, Turkey**  
Yuce G., Pinarbasi A., Ozcelik S., Ugurluoglu D.  
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.49, no.3, pp.359-375, 2006 (SCI-Expanded)

- XXX. **Determination of the recharge area and salinization degree of karst springs in the Lamas Basin (Turkey)**  
Yuce G.  
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, vol.41, no.4, pp.391-404, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Water-level changes in shallow wells before and after the 1999 Izmit and Duzce earthquakes and comparison with long-term water-level observations (1999-2004), NW Turkey**  
Yaltirak C., Yalcin T., Yuce G., Bozkurtoglu E.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.14, no.3, pp.281-309, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The pollution of water resources in the Eskisehir region within the Porsuk River Basin, Turkey**  
YÜCE G., Pinarbasi A., Ugurluoglu D., Ozcelik S.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.3, no.3, pp.323-343, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Technical note: Earthquake dates and water level changes in wells in the Eskisehir region, Turkey**  
Yuce G., Ugurluoglu D.  
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.7, no.5, pp.777-781, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Hatay- Erzin (Yeşilkent) Ovası ve Burnaz Kaynağının Hidrojeolojik Özellikleri**  
YÜCE G.  
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.25, no.2, pp.21-46, 2001 (AHCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yenişehir-Cüdeyde (Reyhanlı-Hatay) Karst Kaynaklarının Boşalım Hidrodinamiği ve Hidrojeokimyasal Özellikleri**  
YÜCE G.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.159-187, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Lamas (Limonlu-Erdemli-İçel) Karst Havzası Yeraltı Suyu Olanakları**  
YÜCE G., Demirkol C.  
Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.91-117, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **The Gates to Hell in Antiquity and Their Relation to Geogenic CO2 Emissions**  
Pfanzen H., YÜCE G., DALESSANDRO W., Pfanzen B., Manetas Y., Papatheodorou G., Raschi A.  
in: History of Toxicology and Environmental Health, Toxicology in Antiquity, Philip Wexler, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Chennai, pp.185-219, 2018
- II. **The Gates to Hell in Antiquity and Their Relation to Geogenic CO2 Emissions**  
Pfanzen H., YÜCE G., DAlessandro W., Pfanzen B., Manetas Y., Papatheodorou G., Rashi A.  
in: History of Toxicology and Environmental Health, Toxicology in Antiquity, Philip Wexler, Editor, Elsevier, pp.185-219, 2018
- III. **The Ancient Gates to Hell and Their Relevance to Geogenic CO2**  
Pfanzen H., YÜCE G., D'Andria F., DALESSANDRO W., Pfanzen B., Manetas Y., Papatheodorou G.  
in: History of Toxicology and Environmental Health, Toxicology in Antiquity, Philip Wexler, Editor, Elsevier, Amsterdam, pp.92-114, 2014
- IV. **The Ancient Gates to Hell and Their Relevanceto Geogenic CO2**  
Pfanzen H., YÜCE G., DAndria F., DAlessandro W., Pfanzen B., Manetas Y., Papatheodorou G.  
in: The Ancient Gates to Hell and Their Relevance to Geogenic CO2, Philip Wexler, Editor, Elsevier, pp.92-114, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Implications for the Geothermal Potential of the Area between the Dead Sea Transform Fault System and the East Anatolian Transform Fault System (Karasu Rift) based on geochemical, geological and deep well data: S Turkiye**  
Çiçek A., YÜCE G.  
21th International Petroleum and Natural Gas Symposium (IPETGAS 2023), Ankara, Turkey, 27 September 2023
- II. **Büyük Menderes Grabeni'ndeki Jeotermal ve Mineralli Suların Lityum, Bor ve Silikat Potansiyeli, Batı Anadolu**  
Çiçek A., Akar M., YÜCE G., Yıldız A.  
270 Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022, pp.270
- III. **Kuraklık ve Taşkın Felaketlerinin Yeraltısuyu Kaynakları Üzerindeki Zararlarının Azaltılmasında Olası Çözüm Önerileri: Doğu Akdeniz Havzası Örneği**  
Uğursal Y. O., YÜCE G.  
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2022, pp.216
- IV. **SUR, ÇINAR VE BİSMİL (DİYARBAKIR) ARASINDAKİ ALANIN JEOTERMAL POTANSİYELİ ÜZERİNE JEOLJİK VE HİDROJEOKİMYASAL VERİLER**  
Çiçek A., Kılınç O., Baba A., Yıldız A., YÜCE G.  
5J&lt;. eotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 March 2022, pp.18-21
- V. **İleri Teknoloji Jeotermal Enerji Sistemlerinde su ve gaz jeokimyasının önemi**  
YÜCE G.  
MTA İTJS Çalıştayı, Aydın, Turkey, 18 November 2021
- VI. **Porsuk Havzası Su Kaynaklarındaki Nitrat Artışının Nedenleri ve Nitrata Hassas Bölgelerin Belirlenmesinin Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Açısından Önemi**  
Gedik D., YÜCE G., ERTUNÇ G., Çakmak Ö., Özbek A. K., Gürbüz Y., GÜNHAN Ö.  
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bildiri Özleri ve Tam Metin Bildiriler Kitabı, Ankara, Turkey, 24 - 25 May 2021, pp.416-417
- VII. **Assessment of gas and water chemistry of Kizildag and Erzin ophiolites (Hatay/Turkey) for geothermal potential**  
YÜCE G., DAlessandro W., İtaliano F., Bellomo S., GÜLBAY A. H., YASİN D.  
ICGG15 International Conference on Gas Geochemistry, Palermo, Italy, 29 September - 05 October 2019
- VIII. **Mathematical model of Fast High Volume Infiltration into Subsurface**  
Ganguly S., Lopik J., Schotting R., YÜCE G.  
Computational Methods in Water Resources (CMWR2018) Bridging Gaps Between Data, Model, and Predictions, Saint-Lo, France, 3 - 07 June 2018
- IX. **KAŞ-KALKAN (ANTALYA, TÜRKİYE) ARASINDA YÜZEYLEYEN KARBONAT DAMARLARI VE KALSİT FİBERLERİNE AİT BULGULAR**  
DURUTÜRK B., DİRİK R. K., ÜNALİMER E., UYSAL T., MUTLU H., YÜCE G., TEMEL A.  
Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (TURQUA), İstanbul, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.115-116
- X. **Uranyum serisi yaş tayini ve izotop çalışmaları ile Geç Kuvaterner'deki paleodepremselliğin tespiti: çermik-reşadiye travertenleri (Kuzey Anadolu Fay sistemi Kelkit Segmenti)**  
DİRİK R. K., AYDOĞDU İ., UYSAL T., ÜNALİMER E., MUTLU H., YÜCE G., KARABACAK V., TEMEL A.  
71nci Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.665-666
- XI. **Traverten çökellerinde sismik faaliyet İzlerinin jeokronolojik, radyometrik–Duraylı izotopik ve jeokimyasal yöntemlerle İncelenmesi: akkaya travertenleri örneği (Eskipazar–Karabük)**  
yıldırım G., MUTLU H., DİRİK R. K., Uysal T., YÜCE G.  
71nci Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.385-386
- XII. **The Importance of Uranium-Series Dating for Investigation of the Late Quaternary Paleoseismicity: Çermik-Reşadiye Fissure-Ridge Travertine (Kelkit Segment of North Anatolian Fault System-TURKEY)**  
DİRİK R. K., AYDOĞDU İ., UYSAL T., ÜNALİMER E., MUTLU H., YÜCE G., KARABACAK V., TEMEL A.  
European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Austria, 8 - 13 April 2018, pp.201812132
- XIII. **Mofettes as ancient gates to hell.**

Pfanz H., YÜCE G.

ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, Wroclaw, Poland, 24 September - 01 October 2017, pp.136-137

- XIV. **Is Australia a stable or moving continent? Recent findings in Eastern and South-central Australia**  
YÜCE G., Ring U., Uysal T. İ., Italiano F.  
ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, Wroclaw, Poland, 24 September - 01 October 2017, pp.108-109
- XV. **Chemical and isotope composition of fluids related to travertine formation in Western and Central Turkey: inferences on the role of tectonics in fluid circulation.**  
RİZZO A., DİRİK R. K., UYSAL T. İ., CARACAUSÍ A., ITALIANO F., MİSSERİ M., YÜCE G., MUTLU H., ÜNAL İMER E., TEMEL A., et al.  
ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, Wroclaw, Poland, 24 September - 01 October 2017, pp.96-98
- XVI. **Anadolu'daki aktif fay zonlarından elde edilen radyometrik, duraylı izotopik, jeokimyasal ve asal gaz sinyalleri**  
MUTLU H., DİRİK R. K., UYSAL T., YÜCE G., BAYARI C. S., ÖZYURT N. N., TEMEL A., ÜNAL E., AYDOĞDU İ., YILDIRIM G., et al.  
Uluslararası Katılımlı 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 April 2017
- XVII. **High CO2 and radon degassing along the fault fracture zones in UNESCO World Heritage Site Hierapolis Pamukkale Turkey**  
YÜCE G., Pfanz H., Gülbay A., GÖKGÖZ A., DAndria F.  
5th International Geo-hazards Research Symposium, Taipei, Taiwan, 17 - 20 October 2016
- XVIII. **Profiling microbial communities in hyperalkaline waters of the Kizildag ophiolite complex Turkey**  
Quatrini P., Tagliavia M., Gagliano A. L., YÜCE G., DAlessandro W.  
XIV. Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV), Roma, Italy, 20 - 23 September 2016
- XIX. **Applications Geothermometers for Selected Thermal Waters from Hatay and Eskisehir Regions Turkey**  
YASİN D., YÜCE G., Taşkiran L.  
Internation Congress on Natural and Engineering Sciences, Skopje, Macedonia, 1 - 05 September 2016, pp.10
- XX. **Hierapolis tapınaklarındaki zehirli gazın kökeni**  
YÜCE G., Pfanz H., Gülbay A., GÖKGÖZ A., DAndria F.  
Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.167-168
- XXI. **VARIATIONS IN Rn and CO2 SOIL GAS CONCENTRATIONS IN KARABAYIR ESKİSEHİR TURKEY and THEIR CORRELATIONSWITH EARTHQUAKES**  
YASİN D., Gülbay A., YÜCE G., Durgut A., Oruç C.  
EGU 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18
- XXII. **Are Groundwater Level Changes Might be LinkedWith Kutahya and Eskisehir Earthquakes**  
YASİN D., YÜCE G., Gülbay A.  
EGU 2016, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, vol.18
- XXIII. **Kızıldağ ve Erzincan Ofiyolitlerinden Hatay çıkan düşük sıcaklıklı mineralli suların jeokimyasal izotopik özelliklerinin karşılaştırılması ve jeotermal potansiyellerinin değerlendirilmesi**  
YÜCE G., Italiano F., DAlessandro W., YASİN D., Gülbay A., Bellomo S.  
69ncu Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.174-175
- XXIV. **Porsuk Nehri ve Yeraltısuyu İlişkisinin Kirlilik Parametreleri ile İrdelenmesi**  
Bilen C., YÜCE G.  
69. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.136-137
- XXV. **Characteristics of the gases and waters issuing from the Kizildag and Erzincan ophiolites Hatay Turkey Comparison with the remnants of the peri Arabian Ophiolitic Belt including Semail ophiolite**  
YÜCE G., DAlessandro W., Italiano F., Bellomo S., YASİN D., Gülbay A.  
International Water Conference, Muscat, UMMAN, 13 - 16 March 2016
- XXVI. **Amik (Hatay) sahasındaki düşük sıcaklıklı termal suların hidrokimyasal özellikleri ve**

## **değerlendirilmesi**

YASİN D., YÜCE G., Gülbay A. H., Çeliktaş O.

2nci Tıbbi Jeoloji Sempozyumu Bildiri Özetleri, Konya, Turkey, 12 November 2015, pp.35-36

### **XXVII. Kızıladağ Hatay Ofiyolitlerinden çıkan yüksek alkali pH 9 termal suların hidrojeokimyasal özellikleri ve değerlendirilmesi**

YÜCE G., YASİN D., DAlessandro W., Italiano F., Bellomo S., H Gülbay A.

Uluslararası Katılımlı 2nci Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.33-34

### **XXVIII. Geochemical characterization of the fluids circulating in the Kizildag ophiolitic body Turkey**

DAlessandro W., YÜCE G., Italiano F., Bellomo S., H Gülbay A.

Congresso SIMP-SGI-So.Ge.I-AIV 2015, Firenze, Italy, 2 - 04 September 2015, vol.35, pp.64

### **XXIX. Mantle Degassing and Vulcanites from the Hatay Basin (SE Turkey): Geodynamic Constrations from Helium Isotopes and Petrologic Data**

Italiano F., YÜCE G., Di Bella M., Martinelli M., Misseri M., Rizzo A., Sabatino G., Tripodo A.

ICGG13 International Conference on Gas Geochemistry, Chengdu, China, 24 August 2015, pp.82-83

### **XXX. Present day Serpantinisation Processes in the Kizildag Ophiolitic Body Turkey Insight from Gas Geochemistry**

YÜCE G., DAlessandro W., Italiano F., Bellomo S., Gülbay A. H., DEMİRBAŞ H. T.

ICGG 13. International Conference on Gas Geochemistry, Chengdu, China, 24 - 28 August 2015, pp.80-81

### **XXXI. Hydrogeochemical Characteristics of Low Enthalpy Geothermal Waters from Eskisehir Province Turkey**

YÜCE G., Italiano F., Taskiran L., YASİN D., Ahmet G., Ateş C.

World Geothermal Congress 2015, Melbourne, Australia, 19 - 25 April 2015

### **XXXII. Characterization of the biotic and abiotic processes that control the geochemistry of the fluids circulating in the Kizildag ophiolitic body Turkey**

DAlessandro W., YÜCE G., Italiano F., Bellomo S., Gulbay A.

Deep Carbon Observatory - Second International Science Meeting, Munich, Germany, 26 - 28 March 2015

### **XXXIII. Fault delineation research based on Rn and CO2 measurements in the soil: An example for Eskisehir —Karabayir**

GÜLBAY A. H., YASİN D., YÜCE G.

International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2014), Proceedings Book, Muğla, Turkey, 13 October 2014

### **XXXIV. Yeraltısularındaki Radonun Kökeni ve Risk Değerlendirmesi (Eskişehir)**

YÜCE G., Gasparon M.

2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Bildiri Özetleri Kitapçığı, Antalya, Turkey, 04 December 2013, pp.278-279

### **XXXV. Amik Havzasındaki (Hatay) Çözünmüş ve Serbest Haldeki Gazların Jeokimyası ve Tektonik Yapı İle İlişkisi**

YÜCE G., Italiano F., D'Alessandro W., YALÇIN H. T., YASİN D., Gülbay A. H., ÖZYURT N. N., ROJAY F. B., KARABACAK V., Bellomo S., et al.

2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Antakya, Turkey, 25 September 2013, pp.95

### **XXXVI. The origin of the fluids circulating over the Amik Basin Turkey and their relationships with the Dead Sea Fault**

YÜCE G., Francesco I., D Alessandro W., Yalcin T., YASİN D., Gulbay A., ÖZYURT N. N., ROJAY F. B., KARABACAK V., BELLOMO S., et al.

ICGG12, International Conference on Gas Geochemistry, Patras, Greece, 1 - 07 September 2013, pp.39

### **XXXVII. Statistical assessment of long term hydrochemical changes in groundwater related with seismic events**

YASİN D., YÜCE G., ADAR N., Yalcin T.

ICGG12, International Conference on Gas Geochemistry, Patras, Greece, 1 - 07 September 2013, pp.38

### **XXXVIII. Hydrogeochemistry of thermomineral waters discharge along the two segments of East Anatolian Fault Zone Turkey**

ÖZTEKİN OKAN Ö., Italiano F., YÜCE G., ŞAŞMAZ A.

ICGG12, International Conference on Gas Geochemistry, Patras, Greece, 1 - 07 July 2013, pp.25

- XXXIX. **Great Artesian Basin Heat Source Characterisation in the Light of Recent Helium Isotope Studies**  
Uysal T., Siegel C., YÜCE G., Italiano F.  
Australian Geothermal Energy Conference, Sydney, Australia, 14 - 16 November 2012, pp.207-209
- XL. **Gas geochemistry studies on exploration of geothermal resources: case studies of Great Artesian Basin (Australia) and Amik Basin (Hatay-TURKEY)**  
YÜCE G., Italiano F., YALÇIN H. T., UYSAL I. T., Yang T. F., Fu C., ROJAY F. B., KARABACAK V., D'Alessandro W., Bellomo S., et al.  
İTÜ Geothermal Symposium in Turkey, İstanbul, Turkey, 08 November 2012
- XLII. **Cooper, Galilee ve Millungera Havzalarındaki (GAB, Avustralya) Jeotermal Suların Hidrojeokimyasal ve Çözünmüş Gaz Kompozisyonunun İncelenmesi,**  
YÜCE G., Italiano F., UYSAL I. T., Gasparon M., Morelli G.  
65nci Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 02 April 2012, pp.110-111
- XLIII. **Variations in gas and fluid characteristics of monitoring stations and their correlations with the swarm of Simav and Eskisehir earthquakes, TURKEY**  
YASİN D., YÜCE G., ADAR N., YALÇIN H. T.  
ICGG11 International Conference on Gas Geochemistry, La Jolla, United States Of America, 29 November 2011, pp.129
- XLIII. **Geochemical features of gas and fluid discharges along the Malatya-Karlıova segment of East Anatolian Fault Zone (Turkey)**  
Italiano F., ŞAŞMAZ A., YÜCE G., ÖZTEKİN OKAN Ö.  
ICGG11 International Conference on Gas Geochemistry, La Jolla, United States Of America, 29 November 2011, pp.69
- XLIV. **Noble gas isotopic studies of CO<sub>2</sub> rich waters in Australian sedimentary basins with a geothermal energy potential**  
Italiano F., YÜCE G., Uysal T., Gasparon M.  
ICGG11, International Conference on Gas Geochemistry, California, United States Of America, 29 November - 02 December 2011, pp.67-68
- XLV. **Hydrochemical and isotopic properties of geothermal fluids in a tectonically active Bingöl Erzurum Province Eastern Anatolia TURKEY**  
YÜCE G., Taşkiran L.  
Australian Geothermal Energy Conference (AGEC) 2011, Melbourne, Australia, 16 - 18 November 2011, pp.301-302
- XLVI. **Tekman (Erzurum) Güneybatısındaki Sıcak Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özellikleri**  
YÜCE G., Taşkiran L.  
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitapçığı, Elazığ, Turkey, 26 May 2010, pp.131-133
- XLVII. **Erzurum-Bingöl Civarındaki Jeotermal Potansiyel: Tekman Jeotermal Sahası**  
Taşkiran L., YÜCE G.  
IV. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitapçığı, Elazığ, Turkey, 26 May 2010, pp.117-119
- XLVIII. **Radon in water supplies associated with source-rock lithology in Eskisehir Region (Turkey)**  
YÜCE G., YASİN D., AK E.  
ICGG10 International Gas Geochemistry Conference, Cluj-Napoca, Romania, 14 September 2009, pp.119
- XLIX. **Eskişehir Bölgesi yeraltı sularındaki gaz konsantrasyonları ve meteorolojik faktörlerin etkisi**  
YÜCE G., YALÇIN H. T., ADAR N., YASİN D.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 April 2009, pp.756-757
- L. **Beylikova-Kaymaz-Frigya Vadisi civarı (Eskişehir) su Kaynaklarındaki radon konsantrasyonları ve insan sağlığı açısından risk değerlendirmesi**  
YÜCE G., YASİN D., Ak E., Say T.  
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 April 2009, pp.530-531
- LI. **Eskişehir Ovası (Aşağı Porsuk Havzası) Yüze ve Yeraltı Su Kaynaklarındaki Kirliliğin Nedenleri Ve Zamansal Değişimi**

YÜCE G., Özçelik Ş., YASİN D.

Konya Kapalı Havzası Yeraltısuyu ve Kuraklık Konferansı, Konferans Bildiri Özetleri, Konya, Turkey, 11 September 2008

- LII. **The Effect of Drought on the Quality of Water Resources Mixed With Leachate Waters From an Open-Pit Boraxe Mine**  
YASİN D., YÜCE G.  
10th International Mine Water Association Congress, Mine Water and the Environment, Karlovy-Vary, Czech Republic, 02 June 2008
- LIII. **Tuzlu Sıcak Su Kaynaklarının Kontrolsüz Boşalımlarının Çevreye Etkileri: Tuzla Jeotermal Örneği**  
BABA A., YÜCE G., Deniz O., YASİN D., Özcan H.  
61. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özetleri Kitabı, Ankara, Turkey, 24 March 2008, pp.19-21
- LIV. **Eskişehir Bölgesi Yeraltı Sularındaki Doğal Radyoaktivite ve İz Elementlerin Çevresel Etkileri, Tıbbi Jeoloji Sempozyum Kitabı**  
YÜCE G., Sayın M., Eser T., Özçelik Ş., AYDIN F., Dönmez M., YASİN D.  
Tıbbi Jeoloji Sempozyum Kitabı, Ankara, Turkey, 06 February 2008, pp.154-156
- LV. **Multi parameter Hydrogeological Monitoring in Eskisehir region (Turkey) to analyze any precursors derived from earthquakes**  
YÜCE G., Streil T., Adar N., YALÇIN H. T., YALTIRAK C., Oeser V., YASİN D.  
ICGG9 International Gas Geochemistry Conference, Taipei, Taiwan, 01 October 2007, pp.32-33
- LVI. **Natural Contamination in groundwater and its impact on environment: a case study in Eskisehir and Kutahya Region, Turkey**  
YÜCE G., Sayın M., YASİN D., Dönmez M., ESER T., Dilaver A. T., AYDIN F., ÖZÇELİK Ş.  
XXXV IAH Congress-Groundwater and Ecosystems, Lisbon, Portugal, 17 September 2007, pp.261-263
- LVII. **Eskişehir ve Çevresi Su Kaynaklarındaki Doğal Radyoaktivitenin Jeolojik Yapı ile İlişkisi**  
YÜCE G., Sayın M., Dilaver A. T., AYDIN F., Dönmez M., YASİN D.  
60. Türkiye Jeoloji Kurultayı Özetler Kitapçığı, Ankara, Turkey, 16 April 2007, pp.101-104
- LVIII. **A Possible Relationship between Seismic Events and Hydrogeological Properties: A Case Study in the Eskisehir Region, Turkey**  
YÜCE G., YASİN D., ADAR N., YALÇIN H. T., YALTIRAK C., ESER T., AZDİKEN S., ÖZÇELİK Ş.  
International Scientific Conference on the Abiotic Environment – Evaluation of Changes and Hazards – Case Studies, Warszawa, Poland, 16 October 2006, pp.61
- LIX. **Isotopic Fingerprint Study to Investigate the Mixing of Groundwater and Thermal Water in The Misli Basin, Turkey**  
YÜCE G.  
8th International Conference on Gas Geochemistry, Palermo, Italy, 02 October 2005, pp.39-40
- LX. **Misli Havzasındaki Sıcak Suların Sığ Yeraltı Suyu Kalitesine Etkilerinin İncelenmesi**  
YÜCE G.  
II. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 September 2005, pp.75-87
- LXI. **Monitoring Possible Earthquake-Induced Changes in Groundwater Level and Hydrochemical Properties in the Eskisehir Region, Turkey**  
YÜCE G., YASİN D., YALÇIN H. T., BOZKURTOĞLU E., Özçelik Ş., Eser T., Azdiken S.  
4th Dresden Symposium, Survey of Geo-Hazards, Dresden, Germany, 26 September 2005, vol.35
- LXII. **Sığ su kuyularında deprem öncesi değişimlerin fay kinematığı ile ilişkisi üzerine örnek;1999-2004 Eskişehir Gözlemleri**  
YALTIRAK C., YÜCE G., YALÇIN H. T., BOZKURTOĞLU E.  
ATAG-9 Toplantısı, Sivas, Turkey, 22 September 2005, pp.21-22
- LXIII. **The Vulnerability of Groundwater Dependent Ecosystems: A Study on the Porsuk River Basin (Turkey) As a Typical Example.**  
YÜCE G.  
NATO Advanced Research Workshop, Groundwater and Ecosystems, Çanakkale, Turkey, 05 September 2005, vol.227, pp.295-310

- LXIV. **Depremlerin Önceden Kestirilmesinde Hidrolojik ve Su Kimyası Değişimlerinin Gözlenmesi: Eskişehir Bölgesinde Başlatılan Çalışmalardan Elde Edilen İlk Verilerin Değerlendirilmesi**  
YÜCE G., YASİN D., YALÇIN H. T., BOZKURTOĞLU E., Özçelik Ş., ESER T., AZDİKEN S.  
II. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 September 2005, pp.75-87
- LXV. **Kırka (Eskişehir) Borat Yatağının Yöredeki Yüze ve Yeraltı Sularının Bor İçeriğine Etkilerinin Zamansal Değişimi**  
YÜCE G., YASİN D.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 April 2005
- LXVI. **The Pollution of Water Resources In The Eskisehir Region Within The Porsuk River Basin, Turkey**  
YÜCE G.  
2nd International Conference in Environmental Engineering and Management, ICEEM/02, Iasi, Romania, 23 September 2004, vol.232
- LXVII. **A Study On Time Series Of Groundwater Level Changes As Precursory Of Earthquake And Future Project Concerning Real-Time Monitoring In The Eskisehir Region In Turkey**  
YÜCE G., YASİN D., ADAR N., YALTIRAK C., YALÇIN H. T., SUNER M. F., BOZKURTOĞLU E., Yıldırım N., YURTAL R., ESER T., et al.  
XXIX General Assembly of the European Seismological Commission to be held, Potsdam, Germany, 12 September 2004
- LXVIII. **Correlation of Earthquake Dates and Water Level Changes in Wells: Observations from the Eskişehir Vicinity, Turkey**  
YÜCE G., Gördük S., KURAN U.  
International Workshop on Seismic Analysis and Earthquake Hazard Assessment In The Mediterranean Region- Reducing Earthquake Losses in the Eastern Mediterranean Region (RELEMR), Antakya, Turkey, 10 December 2002
- LXIX. **Eskişehir Ovasındaki Yeraltı Suyu Kirliliğinin İncelenmesi**  
YÜCE G., Pınarbaşı A., ÖZÇELİK Ş.  
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 March 2002, pp.324-325
- LXX. **Yeraltı Suyu Seviye Değişimleri ile Depremler Arasındaki İlişkinin Araştırılması: Eskişehir Civarındaki Gözlemler**  
YÜCE G., Kuran U., Gördük S.  
ATAG-5 Toplantısı, Ankara, Turkey, 15 November 2001, pp.37-38
- LXXI. **Burnaz Kaynağının Kökeninin Hidrojeokimyasal Verilerle Araştırılması, Yeraltı Suyu ve Çevre Sempozyumu**  
YÜCE G.  
Yeraltı Suyu ve Çevre Sempozyumu "Çev'Jeo 2001", İzmir, Turkey, 21 March 2001, pp.285-286
- LXXII. **Research on the groundwater flow dynamics of Lamas Basin by isotope methods, Isotope field applications for groundwater studies in the Middle East**  
ÖNHON E., SAYIN M., Başaran N., Can D., YÜCE G., Pelen N., Kaplan A.  
Proceedings of the final co-ordination meeting of a regional technical co-operation project held in Ankara, Turkey, Ankara, Turkey, 21 November 1996, pp.233-248
- LXXIII. **Karst Groundwater Studies in Lamas River Region (Limonlu- Erdemli-İçel), Turkey**  
YÜCE G., Pelen N., ÖNHON E., Nazik M., Karaoğullarından T., Başaran N.  
International Syposium and Field Seminar on Karst Waters and Environmental Impacts, Antalya, Turkey, 10 September 1995, pp.44-46

## Expert Reports

- I. **Çanakkale Lapseki Altın Sahası ÇED Uygunluğu**  
YÜCE G.  
Çanakkale, 2016

- II. **Çanakkale Çan 2 Termik Santrali Kömür Depolama Sahası ÇED Uygunluğu**  
YÜCE G.  
Çanakkale, 2016
- III. **Samsun Havza İlçesi Haciosman deresi Samsun Terme İlçesi Terme Çayı ve Samsun 19 Mayıs İlçesi 10 adet dere ve kolları Taşkın Tehlike Alanlarının Belirlenmesi Mühendislik Hizmetleri İşi**  
YÜCE G.  
Ankara, 2016
- IV. **Zonguldak Alaplı Taşocağı ÇED İptali Teknik Bilirkişiliği**  
YÜCE G.  
Zonguldak, 2016

## Supported Projects

Other International Funding Programs, Fast, high volume infiltration of water in the subsurface by using point-injection wells: field experiment (FHVI), 2017 - 2018

YÜCE G., Project Supported by Higher Education Institutions, 5nci Uluslararası Jeolojik Kökenli Tehlikeleri Araştırma Sempozyumu (The 5th International Geohazards Research Symposium) IGRS 2016, Taipei, TAYVAN, 2016 - 2016

YÜCE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hierapolis Tapınaklarındaki Zehirli Gazın Kökeni, 2016 - 2016

YÜCE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızıldağ ve Erzin ofiyolitlerinden (Hatay-Türkiye) çıkan gaz ve suların özellikleri: Semail ofiyolitlerini içeren PeriArabian Ofiyolitik Kuşağı kalıntıları ile karşılaştırılması, 2016 - 2016

YÜCE G., D'ALESSANDRO W., GÜLBAY A. H., ITALIANO F., YASIN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızıldağ Hatay Ofiyolitlerinden çıkan yüksek alkali pH>9 termal suların hidrojeokimyasal özellikleri ve değerlendirilmesi, 2015 - 2016

YÜCE G., Project Supported by Higher Education Institutions, 13ncü Uluslararası Gaz Jeokimyası KonferansıICGG13 Chengdu, China, 2015 - 2015

YÜCE G., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Bölgesi Düşük Jeotermal Sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri, 2015 - 2015

YÜCE G., Other International Funding Programs, Jeotermal Potansiyele Sahip Avustralya Sedimanter Havzalarında CO2 ce Zengin Suların Soy Gaz İzotop Oranlarının Belirlenmesi ve Jeotermal Kaynakların Kökensele İncelenmesi, 2011 - 2012

YÜCE G., TUBITAK Project, Bingöl Karlıova ve Pülümür Doğu Anadolu Faz Zonu civarındaki termal suların gaz jeokimyası incelemesi Fırat Üniversitesi, 2011 - 2012

YÜCE G., TUBITAK Project, TÜBİTAK kısa dönem destek projesi, 2010 - 2012

YÜCE G., TUBITAK Project, Depremlerin Önceden Kestirilmesi Çalışmalarında Su Kimyası Değişimlerinin Gözlenmesi Eskişehir Bölgesi Pilot Projesi, 2004 - 2008

YÜCE G., TUBITAK Project, TÜBİTAK JÜLİCH Projesi, 2004 - 2008

YÜCE G., TUBITAK Project, Depremlerin Önceden Kestirilmesi Çalışmalarında Hidrolojik ve Hidrojeolojik Değişimlerin Gözlenmesi Eskişehir Bölgesi Pilot Projesi, 2003 - 2008

YÜCE G., Other International Funding Programs, DSİ UNDP Projesi, 1990 - 1992

## Activities in Scientific Journals

Marine and Petroleum Geology, Special Issue Editor, 2017 - 2018

## Metrics

Publication: 117

Citation (WoS): 323

Citation (Scopus): 264

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

## **Awards**

YÜCE G., Proje Performans Ödülü, TÜBİTAK-ÇAYDAG, September 2018

## **Non Academic Experience**

ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI

DSİ- ALTER

H2020

PRIMA

SYGM-TYPSA

Avrupa Birliği Komisyonu

NİRAS

DSİ Genel Müdürlüğü, Jeoteknik Hizmetler ve YAS Dairesi Başkanlığı

Other Public Institution, State Water Works, Groudwater Department

DSİ Adana Bölge Müdürlüğü

MTA Genel Müdürlüğü, Enerji Ham. Etüt ve Araş. Dai. Bşk.lığı Hidrojeoloji ve Sıcak Sular Servisi

Other Public Institution, GD of Mineral Research and Exploration, Thermal Water Service