

Prof.Dr. GALİP YÜCE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7747](tel:+903122977747)

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

E-posta: galipyuce@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Jeoloji Müh. Böl. Hidrojeoloji ABD. Beytepe Ankara

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universiteit Utrecht, Geosciences, Environmental Hydrogeology, Hollanda 2017 - 2018

Post Doktora, The University Of Queensland, Geosciences, Avustralya 2010 - 2012

Post Doktora, National Taiwan University, Geosciences, Tayvan 2009 - 2010

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fbe , Jeoloji Müh. , Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fbe , Jeoloji Müh. , Türkiye 1989 - 1991

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Hidrojeoloji Abd, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Uygulamalı Jeoloji, Hidrojeoloji ve Hidroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2013

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Uzman, The University Of Queensland, Geosciences, 2010 - 2010

Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2008

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü,

2009 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

Yönetilen Tezler

YÜCE G., Gaz ölçümleri ile örtülü kırık zonlarının belirlenmesi: Güzelburç Kırığı, Antakya, Yüksek Lisans, A.HİLMİ(Öğrenci), 2015

YÜCE G., Mahmudiye-Alpu (Eskişehir) arasının jeotermal enerji potansiyelinin belirlenmesi, Doktora, L.TAŞKIRAN(Öğrenci), 2014

YÜCE G., Kirlilik parametreleri ile yüzey suyu-yeraltı suyu ilişkisinin irdelenmesi: Porsuk Nehri örneği (Eskişehir), Yüksek Lisans, C.ALPTKİN(Öğrenci), 2012

YÜCE G., Porsuk havzası (Eskişehir) yeraltısularında mevsimsel ve deprenselliğe bağlı hidrojeolojik değişimlerin araştırılması, Doktora, D.YASİN(Öğrenci), 2012

YÜCE G., Tekman (Erzurum) güneybatısındaki sıcak su kaynaklarının hidrojeokimyasal incelemesi, Yüksek Lisans, L.TAŞKIRAN(Öğrenci), 2006

YÜCE G., Kırka (Eskişehir) borat yataklarının bölgedeki yüzey ve yeraltı sularının bor içeriğine etkileri ve zamansal değişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.UĞURLUOĞLU(Öğrenci), 2004

YÜCE G., Ergene Havzası yeraltı suyu kirliliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.ERCENGİZ(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.537, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, cilt.20, sa.11, ss.5473-5498, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Deadly CO2 gases in the Plutonium of Hierapolis (Denizli, Turkey)**
Pfanz H., Yuce G., Gulbay A. H. , Gokgoz A.
ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES, cilt.11, sa.4, ss.1359-1371, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The Gates to Hell in Antiquity and their Relation to Geogenic CO2 Emissions**
Pfanz H., YÜCE G., D'Alessandro W., Pfanz B., Manetas Y., Papatheodorou G., Raschi A.
TOXICOLOGY IN ANTIQUITY, 2ND EDITION, ss.185-219, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Large compositional differences in the gases released from the Kizildag ophiolitic body (Turkey): Evidences of prevailingly abiogenic origin**
D'Alessandro W., YÜCE G., Italiano F., BELLOMO S., Gulbay A. H. , Yasin D. U. , GAGLIANO A. L.
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.89, ss.174-184, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Gas geochemistry: From conventional to unconventional domains**
WANG Y., Zhang S., YÜCE G.
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.89, ss.1-3, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.469, ss.129-146, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **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, cilt.469, ss.34-46, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, cilt.53, sa.2, ss.198-211, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Recent mantle degassing recorded by carbonic spring deposits along sinistral strike slip faults south central Australia**
RİNG U., UYSAL T., YÜCE G., ÜNALİMER E., Italiano F., İMER A., ZHAO J.
Earth And Planetary Science Letters, cilt.454, ss.304-318, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.43, sa.1, ss.184-199, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, cilt.5, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, cilt.388, ss.23-39, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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, cilt.378, ss.75-88, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, cilt.70, sa.6, ss.2827-2837, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Preliminary risk assessment of radon in groundwater: a case study from Eskisehir, Turkey**
Yuce G., Gasparon M.
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.49, sa.2, ss.163-179, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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, cilt.339, ss.103-114, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Isotope and chemical compositions of thermal fluids at Tekman Geothermal Area (Eastern Turkey)**
Yuce G., Taskiran L.
GEOCHEMICAL JOURNAL, cilt.47, sa.4, ss.423-435, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, cilt.23, sa.6, ss.703-723, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **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, cilt.25, sa.4, ss.572-579, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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, cilt.202, ss.69-89, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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, cilt.10, sa.2, ss.144-161, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **A geochemical study of the groundwater in the Misli basin and environmental implications**
Yuce G.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.51, sa.5, ss.857-868, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Spatial distribution of groundwater pollution in the Porsuk River Basin (PRB), Turkey**
Yuce G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, cilt.30, ss.529-547, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Soil and water pollution derived from anthropogenic activities in the Porsuk River Basin, Turkey**
Yuce G., Pinarbasi A., Ozcelik S., Ugurluoglu D.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.49, sa.3, ss.359-375, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Determination of the recharge area and salinization degree of karst springs in the Lamas Basin (Turkey)**
Yuce G.
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.41, sa.4, ss.391-404, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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**
Yaltrak C., Yalcin T., Yuce G., Bozkurtoglu E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.281-309, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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, cilt.3, sa.3, ss.323-343, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Technical note: Earthquake dates and water level changes in wells in the Eskisehir region, Turkey**
Yuce G., Ugurluoglu D.
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, cilt.7, sa.5, ss.777-781, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tane Boyu Analizlerine Dayalı Olarak Hesaplanan Geçirgenlik Katsayılarının Karşılaştırılması: Meşelik ve Tepebaşı (Eskişehir) Örnekleri**
YÜCE G., Çelik B.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.35, sa.1, ss.1-26, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Yenişehir-Cüdeyde (Reyhanlı-Hatay) Karst Kaynaklarının Boşalım Hidrodinamiği ve Hidrojeokimyasal Özellikleri**
YÜCE G.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.159-187, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Hatay- Erzin (Yeşilkent) Ovası ve Burnaz Kaynağının Hidrojeolojik Özellikleri**

YÜCE G.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.21-46, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Lamas (Limonlu-Erdemli-İçel) Karst Havzası Yeraltı Suyu Olanakları**

YÜCE G., Demirkol C.

Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.91-117, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.115-116
- II. **Uranyum serisi yaş tayini ve izotop çalışmaları ile Geç Kuvaterner'deki paleodepremselliğin tespiti: çermik-reşadiye travertenini (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, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.665-666
- III. **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, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.201812132
- IV. **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. , CARACAUSİ A., ITALIANO F., MİSSERİ M., YÜCE G., MUTLU H., ÜNAL İMER E., TEMEL A., et al.
ICGG14 International Conference on Gas Geochemistry, Wrocław, Polonya, 24 Eylül - 01 Ekim 2017, ss.96-98
- V. **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 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

Desteklenmiş Diğer Projeler, Fast, high volume infiltration of water in the subsurface by using point-injection wells: field experiment (FHVI), 2017 - 2018

YÜCE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5nci Uluslararası Jeolojik Kökenli Tehlikeleri Araştırma Sempozyumu

(The 5th International Geohazards Research Symposium) IGRS 2016, Taipei, TAYVAN, 2016 - 2016
YÜCE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hierapolis Tapınaklarındaki Zehirli Gazın Kökeni, 2016 - 2016
YÜCE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızıldag ve Erzincan ofiyolitlerinden (Hatay-Türkiye) çıkan gaz ve suların özellikleri: Semaif ofiyolitlerini içeren PeriArabian Ofiyolitik Kuşağı kalıntıları ile karşılaştırılması, 2016 - 2016
YÜCE G., D'ALESSANDRO W., GÜLBAY A. H. , ITALIANO F., YASİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızıldag Hatay Ofiyolitlerinden çıkan yüksek alkali pH>9 termal suların hidrojeokimyasal özellikleri ve değerlendirilmesi, 2015 - 2016
YÜCE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13ncü Uluslararası Gaz Jeokimyası KonferansıICGG13 Chengdu, China, 2015 - 2015
YÜCE G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Bölgesi Düşük Jeotermal Sularının Hidrojeokimyasal Özellikleri, 2015 - 2015
YÜCE G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Jeotermal Potansiyele Sahip Avustralya Sedimanter Havzalarında CO2 ce Zengin Suların Soy Gaz İzotop Oranlarının Belirlenmesi ve Jeotermal Kaynakların Kökensele İncelenmesi, 2011 - 2012
YÜCE G., TÜBİTAK Projesi, Bingöl Karlıova ve Pülümür Doğu Anadolu Faz Zonu civarındaki termal suların gaz jeokimyası incelemesi Fırat Üniversitesi, 2011 - 2012
YÜCE G., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK kısa dönem destek projesi, 2010 - 2012
YÜCE G., TÜBİTAK Projesi, Depremlerin Önceden Kestirilmesi Çalışmalarında Su Kimyası Değişimlerinin Gözlenmesi Eskişehir Bölgesi Pilot Projesi, 2004 - 2008
YÜCE G., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK JÜLİCH Projesi, 2004 - 2008
YÜCE G., TÜBİTAK Projesi, Depremlerin Önceden Kestirilmesi Çalışmalarında Hidrolojik ve Hidrojeolojik Değişimlerin Gözlenmesi Eskişehir Bölgesi Pilot Projesi, 2003 - 2008
YÜCE G., Desteklenmiş Diğer Projeler, DSİ UNDP Projesi, 1990 - 1992

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Marine and Petroleum Geology, Özel Sayı Editörü, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):302

h-indeksi (WOS):12

Ödüller

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