

Prof.Dr. İrfan Yolcubal



Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 533 433 8514](tel:+905334338514)

İş Telefonu: [+90 212 285 6155](tel:+902122856155)

E-posta: yolcubal@itu.edu.tr

Diğer E-posta: yolcubal@gmail.com

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/yolcubal>

Posta Adresi: İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü; Ayazağa Kampüsü, Maden Fakültesi
34469 Maslak / İstanbul



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rmjJVIIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0207-628X

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-7190-2012

ScopusID: 6506402368

Yoksis Araştırmacı ID: 22136

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Arizona, College of Engineering, Hydrology and Water Resources
Dept, Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Purdue University, College of Science, Earth and Atmospheric Science
Dept, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye
1988 - 1992

Araştırma Alanları

Kirlenmiş Sahalar ve Remediasyonu, Toprak ve Yeraltısuyu Kirliliği ve Kontrolü, Çevre Jeolojisi ve Jeofiziği, Hidrojeoloji
ve Hidroloji, Yeraltı Suları Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Jeoloji Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2014 - 2023

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2014

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2003 - 2009

Yrd.Doç.Dr., The University of Arizona, College of Science, Soil Water and Environmental Science, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2002

Araştırma Görevlisi, University of Arizona, College of Engineering, Hydrology and Water Resources, 1996 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009 - 2023
Fakülte Kurulu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2014 - 2017
Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2008 - 2014

Verdiği Dersler

Jeoloji/Geology (Türkçe/İngilizce), Lisans, 2022 - 2023
İleri Yeraltı Hidrolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Yeraltısuyu Kirliliği ve Taşınımı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Hidrojeoloji, Lisans, 2021 - 2022
Hidrojeolojide Seçme Konular, Doktora, 2020 - 2021
Çevre Jeolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Çevre Hidrojeolojisi, Doktora, 2018 - 2019
Uygulamalı Hidrojeoloji, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Yolcubal İ., HYDROGEOLOGICAL INVESTIGATION OF LAKE ÇILDIR WATERSHED AND CONCEPTUAL GROUNDWATER MODEL, Doktora, S.MOHAMMADI(Öğrenci), 2023
Yolcubal İ., Bahçecik (Bartın) içme suyu kaynağının kökeninin, beslenme-boşalım mekanizmasının ve kaynak koruma alanlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.KARAMÜRSEL(Öğrenci), 2019
Yolcubal İ., Karasu (Sakarya) kıyı alüvyon akiferinde yeraltısuyu kalitesinin hidrojeokimyasal değerlendirmesi, Yüksek Lisans, M.YARIMBAŞ(Öğrenci), 2019
Yolcubal İ., Yuvacık baraj havzası (Kocaeli) karst akiferinin beslenme-boşalım mekanizması ve yer altı suyu akım dinamikleri, Yüksek Lisans, A.ŞENER(Öğrenci), 2018
Yolcubal İ., Artvin ili polimetallik maden sahaları örneğinde asit maden drenajı oluşumunu ve çevresel etkilerini kontrol eden jeokimyasal süreçler, Doktora, A.DOĞRUL(Öğrenci), 2017
Yolcubal İ., Sapanca (Sakarya) göl havzasının hidrojeoloji incelemesi ve kavramsal yer altı suyu modellemesi, Doktora, Ö.CAN(Öğrenci), 2015
Yolcubal İ., Karstik sistemlerde trikloroetilenin potasyum permanganatlı yerinde kimyasal oksidasyon teknolojisi ile temizlenmesi, Doktora, N.HAKAN(Öğrenci), 2012
Yolcubal İ., Erzincan altın sahası örneğinde arseniğin kökeni, taşınımı ve tutunumu, Yüksek Lisans, S.GÖRKEM(Öğrenci), 2011
Yolcubal İ., Sapanca Gölü'nü besleyen derelerin hidrojeokimyasal incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AÇIKGÖZ(Öğrenci), 2008
Yolcubal İ., Kocaeli ili çevresinde atmosferik ağır metal çökeliminin liken ve karayosunu analizi yöntemiyle belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.DOĞRUL(Öğrenci), 2007
Yolcubal İ., Hekzavalent kromunun karbonatlı topraklarda taşınımı ve tutunumu, Yüksek Lisans, N.HAKAN(Öğrenci), 2006

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Yolcubal İ., ICP-MS Laboratuvarı, Ocak 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Role of Secondary Sulfate Minerals on Metal Recycling in an Abandoned Copper Deposit: Kuvarshan (Artvin), Northeastern Turkey 标题: 次生硫酸盐矿物对土耳其东北部(阿尔特温)废弃铜矿床金属回收中的作用 Die Rolle von sekundären Sulfatmineralien beim Metallrecycling in einer stillgelegten

Kupferlagerstätte - Kuvarshan (Artvin), Nordosttürkei El papel de los sulfatos secundarios en el reciclado de metales en una mina abandonada de cobre (Kuarshan, Artvin, Noreste de Turquía)
Yolcubal İ., Doğrul Demiray A., Çiftçi E., SANĞU E.

Mine Water and the Environment, cilt.42, sa.4, ss.560-577, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **The impact of livestock activities and geochemical processes on groundwater quality of fractured volcanic rock aquifer: Lake Çıldır watershed (NE Turkey)**
Govarchin S. M., Yolcubal İ., ŞENER A., SANĞU E., Güneş K., Beşiktaş M.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.195, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Application of square array configuration and electrical resistivity tomography for characterization of the recharge area of a karst aquifer: A case study from Menekşe karst plateau (Kocaeli, Turkey)**
ŞENER A., PEKŞEN E., Yolcubal İ.
Journal of Applied Geophysics, cilt.195, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of recharge, storage and flow characteristics of a karst aquifer using multi-method approaches (Kocaeli, Turkey) 采用多种方法测定岩溶含水层的补给、储存和流动特征:以土耳其Kocaeli为例 Détermination des caractéristiques de la recharge, du stockage et de l'écoulement d'un aquifère karstique à partir d'approches multi-méthode (Kocaeli, Turquie) Determinação das características de recarga, armazenamento e vazão de um aquífero cárstico usando abordagens multimétodo (Kocaeli, Turquia) Determinación de las características de recarga, almacenamiento y flujo en un acuífero kárstico mediante el uso de métodos múltiples (Kocaeli, Turquía) Farklı yaklaşımlarla karst akiferin beslenme, depolama ve akım özelliklerinin belirlenmesi (Kocaeli, Türkiye)**
ŞENER A., Yolcubal İ., SANĞU E.
Hydrogeology Journal, cilt.28, sa.6, ss.2141-2157, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Presence of Toxic Heavy Metals in Platelet-Rich Fibrin: a Pilot Study**
YAPRAK E., Yolcubal İ.
Biological Trace Element Research, cilt.191, sa.2, ss.363-369, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Origin of salinization and pollution sources and geochemical processes in urban coastal aquifer (Kocaeli, NW Turkey)**
Yolcubal İ., Ataş Gündüz Ö. C., Kurtuluş N.
Environmental Earth Sciences, cilt.78, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of acid mine drainage potential of flotation slurry from a tailing dam in a copper mine, Murgul, Northeastern Turkey**
YOLCUBAL İ., Demiray A. D., Çiftçi E.
Environmental Earth Sciences, cilt.76, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **High levels of heavy metal accumulation in dental calculus of smokers: a pilot inductively coupled plasma mass spectrometry study**
YAPRAK E., Yolcubal İ., SİNANOĞLU E. A., Doğrul-Demiray A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., Marakoğlu İ.
Journal of Periodontal Research, cilt.52, sa.1, ss.83-88, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Environmental impact of mining activities on surface water and sediment qualities around Murgul copper mine, Northeastern Turkey**
Yolcubal İ., Demiray A. D., Çiftçi E., Sangu E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.21, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of impact of environmental pollution on groundwater and surface water qualities in a heavily industrialized district of Kocaeli (Dilovası), Turkey**
Yolcubal İ., GÜNDÜZ Ö. C., Sönmez F.
Environmental Earth Sciences, cilt.75, sa.2, ss.1-23, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Oxidation of nonaqueous phase trichloroethylene with permanganate in epikarst**
AKYOL N. H., Yolcubal İ.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.224, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Biomonitoring of airborne metals using the Lichen Xanthoria parietina in Kocaeli Province, Turkey**
Doğrul Demiray A., Yolcubal İ., AKYOL N. H., ÇOBANOĞLU G.
Ecological Indicators, cilt.18, ss.632-643, 2012 (SCI-Expanded)

- XIII. **Sorption and transport of trichloroethylene in caliche soil**
Akyol N. H., Yolcubal İ., Yuksel D. I.
CHEMOSPHERE, cilt.82, sa.6, ss.809-816, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Adsorption and transport of arsenate in carbonate-rich soils: Coupled effects of nonlinear and rate-limited sorption**
Yolcubal İ., AKYOL N. H.
Chemosphere, cilt.73, sa.8, ss.1300-1307, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Gas-phase diffusive tracer test for the in-situ measurement of tortuosity in the vadose zone**
Tick G. R., McColl C. M., Yolcubal İ., Brusseau M. L.
Water, Air, and Soil Pollution, cilt.184, sa.1-4, ss.355-362, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Retention and transport of hexavalent chromium in calcareous karst soils**
Yolcubal İ., AKYOL N. H.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.16, sa.3, ss.363-379, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biodegradation during contaminant transport in porous media: 8. The influence of microbial system variability on transport behavior and parameter determination**
Brusseau M., Sandrin S., Li L., Yolcubal İ., Jordan F., Maier R.
Water Resources Research, cilt.42, sa.4, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Use of cyclodextrin and calcium chloride for enhanced removal of mercury from soil**
Wang X., Yolcubal İ., Wang W., Artiola J., Maier R., Brusseau M.
Environmental Toxicology and Chemistry, cilt.23, sa.8, ss.1888-1892, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **The influence of substrate and electron acceptor availability on bioactive zone dynamics in porous media**
Yolcubal İ., Dorn J. G., Maier R. M., Brusseau M. L.
Journal of Contaminant Hydrology, cilt.66, sa.3-4, ss.219-237, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **Biodegradation during contaminant transport in porous media: V. The influence of growth and cell elution on microbial distribution**
Yolcubal İ., Pierce S. A., Maier R. M., Brusseau M. L.
Journal of Environmental Quality, cilt.31, sa.6, ss.1824-1830, 2002 (SCI-Expanded)
- XXI. **Biodegradation during contaminant transport in porous media: 3. Apparent condition-dependency of growth-related coefficients**
Li L., Yolcubal İ., Sandrin S., Hu M. Q., Brusseau M. L.
Journal of Contaminant Hydrology, cilt.50, sa.3-4, ss.209-223, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Fiber optic detection of in situ lux reporter gene activity in porous media: System design and performance**
Yolcubal İ., Piatt J. J., Pierce S. A., Brusseau M. L., Maier R. M.
Analytica Chimica Acta, cilt.422, sa.2, ss.121-130, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Formation conditions of igneous regions in ordinary chondrites: Chico, Rose City, and other heavily shocked H and L chondrites**
Yolcubal M., Sack R. O., Wang M., Lipschutz M. E.
Journal of Geophysical Research: Planets, cilt.102, sa.E9, ss.21589-21611, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In-situ chemical oxidation of residual TCE by permanganate in epikarst**
AKYOL N. H., Yolcubal İ.
World Academy of Science, Engineering and Technology, cilt.57, ss.353-355, 2009 (Scopus)
- II. **Hava kirliliğinin izlenmesinde likenlerin kullanımı Kocaeli ili Örneği**
YOLCUBAL İ., Doğrul A.
Mavi Gezegen, ss.58-63, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yusufeli'nin Mevcut Doğal Kaynaklarının Değerlendirmesi ve Potansiyellerinin Geleceğe Dönük Projeksiyonu: Bir Kaynak Değerlendirme Çalışması**
ÇİFTÇİ E., FİŞNE A., YOLCUBAL İ., SANÇU E.
Yusufeli Barajının İlçeye Etkileri Mevcut Durum Potansiyel Gelecek, Fatih Demirel, Editör, Türker Matbaacılık Sanayi ve Tic. LTD., ss.305-339, 2015
- II. **Environmental Physical Properties and Processes**
YOLCUBAL İ., Brusseau M., Artiola J., Wierenga P., Wilson L.
Environmental Monitoring and Remediation, J.F Artiola, I.L. Pepper and M.L. Brusseau, Editör, Academic Press, Burlington, ss.207-238, 2004

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İçmesuyu Havzaları Üzerindeki Baskılar, Etkiler ve Çözüm Önerileri; Büyükçekmece Baraj Gölü Örneği**
GÜNEŞ K., BEŞİKTAŞ M., YOLCUBAL İ., TEZER A., ERTÜRK A., SARIKAYA Ö. V.
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu 6, İstanbul, Türkiye, 14 Aralık 2023, ss.131-134
- II. **Kemik Greftlerinde Yüksek Ağır Metal Konsantrasyonları**
YAPRAK E., Hoşgör H., YOLCUBAL İ.
TAOMS'23 30. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2023, ss.189
- III. **Antalya Havzası Yeraltısularının ve Yağışların İzotop Jeokimyasının Değerlendirilmesi.**
YOLCUBAL İ., ŞENER A., Kırmızıtaş H., ANIL F., BOZKURT O. Ç., TOKLU M., ÖZSAYIN S., TURABİK A., ULAŞTI Ö., ERKAN O., et al.
6. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 09 Ekim 2023, ss.185-215
- IV. **Çıldır Gölü Havzasında Çatlaklı Volkanik Kaya Akiferinden Boşalan İçme Suyu Kaynaklarının Köken, Beslenme Ve Dolaşım Karakteristiklerinin Çevresel İzotop Verileri İle Değerlendirilmesi.**
Mohammadi S., YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANÇU E., GÜNEŞ K., BEŞİKTAŞ M.
6. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2023, ss.175-183
- V. **Çınarcık Baraj Havzası'nda Bulunan Karstik Kaynak Sularının Köken, Beslenme Ve Dolaşım Karakteristiklerinin Çevresel İzotop Verileri İle Değerlendirilmesi**
ŞENER A., YOLCUBAL İ., SANÇU E., BEŞİKTAŞ M., GÜNEŞ K.
6. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, Artvin, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2023, ss.163-173
- VI. **Antalya Havzası Yeraltı Su Kaynaklarının Durumu: Riskler ve Çözüm Önerileri**
YOLCUBAL İ.
Akdeniz Su Havzası ve Suyu Geleceği Çalıştayı. Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 30. Yıl Mühendislik Günleri Etkinliği., Antalya, Türkiye, 30 Kasım 2022
- VII. **Çıldır Gölü Havzasındaki Yeraltısularının Hidrojeokimyasal Karakterizasyonu**
Mohammadi S., YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANÇU E., GÜNEŞ K., BEŞİKTAŞ M.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2022
- VIII. **Karasu (Sakarya) Kıyı Alüvyon Akiferinde Yeraltısuyu Kalitesini Etkileyen Süreçlerin Hidrojeokimyasal Değerlendirilmesi**
YARIMBAŞ M., GÜNDÜZ Ö. C., ŞENER A., YOLCUBAL İ.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2022
- IX. **Büyükçekmece göl havzasında bulunan yeraltısularının köken, beslenme ve dolaşım karakteristiklerinin çevresel izotop verileri ile değerlendirilmesi**
YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANÇU E., Güneş K., Beşiktaş M.
5. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2019, ss.246-260
- X. **Trombositten Zengin Fibrin Örneklerindeki Bazı Yararlı Eser Element Konsantrasyonlarının İncelenmesi**

YAPRAK E., YOLCUBAL İ.

Türk Dış Hekimleri Birliği 25. Uluslararası Dışhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019

- XI. **Maden Atıklarında Asit Maden Drenajı Potansiyelinin Belirlenmesi**
YOLCUBAL İ.
2019 Atık Yönetim Zirvesi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Şubat 2019
- XII. **Bahçecik (Ulus-Bartın) içme suyu kaynağının kökeninin ve beslenme-boşalım mekanizmasının belirlenmesi**
Karamürsel E., ŞENER A., Kırmızıtaş H., SANĞU E., YOLCUBAL İ.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.188-190
- XIII. **Karasu (Sakarya) kıyı akiferinde deniz suyu girişim etkisinin hidrojeokimyasal değerlendirilmesi**
Yarımbaş M., GÜNDÜZ Ö. C., ŞENER A., YOLCUBAL İ.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.110-111
- XIV. **Büyükçekmece göl havzası soğucak karst akiferinin koruma alanlarının belirlenmesi ve yeraltısuyu kalitesini etkileyen antropojenik baskıların değerlendirilmesi**
YOLCUBAL İ., ŞENER A., SANĞU E.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.175-177
- XV. **Artvin İli Polimetallik Maden Sahalarında (Murgul ve Kuvarshan)Asit Maden Drenajı Oluşumunu ve Çevresel Etkilerini Kontrol Eden Jeokimyasal Süreçler**
YOLCUBAL İ., Doğrul Demiray A., ÇİFTÇİ E.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.93-94
- XVI. **Basınçlı Kıyı Alüvyon Akifer Sisteminde Tuzluluğun ve Kirliliğin Kökeni ve Etkileyen Süreçler, İzmit Ovası Örneği (Kocaeli, Türkiye)**
YOLCUBAL İ., GÜNDÜZ Ö. C., Kurtuluş N.
HİDRO'2018-ULUSAL HİDROJEOLJİ VE SU KAYNAKLARI SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- XVII. **Karst akiferlerinin koruma alanlarının belirlenmesine yönelik çalışmalarda kare dizilim ve çoklu elektrot rezistivite yöntemlerinin kullanılması: Menekşe karst platosu (Yuvacık, Kocaeli) örneği**
ŞENER A., PEKŞEN E., YOLCUBAL İ.
71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Temmuz 2018, ss.369-370
- XVIII. **Presence of toxic heavy metals in the platelet-rich fibrin.**
YAPRAK E., YOLCUBAL İ., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E.
FDI World Dental Congress 2017, Madrid, İspanya, 31 Ağustos - 02 Eylül 2017
- XIX. **Recharge-discharge mechanism and groundwater flow dynamics of karst aquifer in the watershed of Yuvacık dam (Kocaeli, Turkey)**
ŞENER A., YOLCUBAL İ., SANĞU E.
2nd IWA Regional Symposium on Water, Wastewater and Environment, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017, ss.491-500
- XX. **İzmit Kocaeli Ovası Alüvyon Akifer Sistemindeki Yeraltı Sularının Tuzluluğunun Kökeni**
GÜNDÜZ Ö. C., YOLCUBAL İ., Kurtuluş N.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016
- XXI. **Kocaeli İli nin Yoğun Sanayileşmiş Dilovası Bölgesinde Çevre Kirliliğinin Yeraltı Suyu Ve Yüzey Suyu Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi**
YOLCUBAL İ., GÜNDÜZ Ö. C., Sönmez F.
2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015
- XXII. **Investigation Of AMD Potential Of Flotation Slurry From Tailing Dam In A Copper mine Murgul Northeastern Turkey**
Doğrul A., YOLCUBAL İ., ÇİFTÇİ E.
12th International Congress for Applied Mineralogy, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2015
- XXIII. **GIS Application of Disposal of Dredge Materials**
Dağlı S., Dönertaş A., Basar H., YOLCUBAL İ., SANĞU E., Tolun L.
The International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- XXIV. **Sapanca Göl Havzası Akifer Sistemlerinin Beslenme Boşalım Mekanizmasının Hidrojeolojik ve**

Hidrojeokimyasal Açidan Değerlendirilmesi

GÜNDÜZ Ö. C., YOLCUBAL İ.

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015

XXV. Yeraltı suyu kalitesi kirlletici taşınım süreçleri ve modellemesi

YOLCUBAL İ.

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015

XXVI. Sigaranın Diştaşında Toksik Ağır Metal Birikimine Etkisi

YAPRAK E., YOLCUBAL İ., Doğrul Demiray A., SİNANOĞLU E. A., GÜZELDEMİR AKÇAKANAT E., MARAKOĞLU İ.

Türk Peridontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Haziran 2014

XXVII. Kinetics and mechanisms of metal release from wastes of a historic copper mine Kuvarshan Northeastern Turkey

YOLCUBAL İ., Doğrul Demiray A., ÇİFTÇİ E., SANĞU E.

Goldschmidt Conference, Sacramento, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Haziran 2014

XXVIII. The role of secondary sulfate minerals on metal recycling in the abandoned copper mine Kuvarshan Northeastern Turkey

YOLCUBAL İ., Doğrul Demiray A., ÇİFTÇİ E., SANĞU E.

Goldschmidt Conference, Sacramento, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 13 Haziran 2014

XXIX. Evaluation of flow dynamics in a karst aquifer system at Sapanca lake basin Turkey via hydrochemical and isotopic data

GÜNDÜZ Ö. C., YOLCUBAL İ.

AGU Fall Meeting, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2013

XXX. Murgul Artvin Madencilik Faaliyetlerinin yüzey Sularına Etkisi

Doğrul Demiray A., YOLCUBAL İ., ÇİFTÇİ E., SANĞU E.

2. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2013

XXXI. İçmesuyu Kaynakları Üzerindeki Baskılar ve Çözümüne Yönelik Yaklaşımlar Sapanca Gölü Örneği

GÜNEŞ K., İLERİ R., ALBAY M., YOLCUBAL İ., ALTUĞ G., ÖZDEMİR S.

3. Uluslararası Bursa Su Kongresi ve Su Sergisi, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013

XXXII. The Role of Jarosite Secondary Mineral in Controlling Fate and Transport of Arsenic in Cu Au Porphyry Mineralization Eastern Turkey

YOLCUBAL İ., ÇELİK S., ÇİFTÇİ E., GÜNDÜZ Ö. C.

The Sixth International Perspectives on Water Resources & the Environment Conference, Türkiye, 2 - 07 Ocak 2013

XXXIII. Mechanisms of Arsenic Attenuation in Acid Mine Drainage from Copper Mines Northeastern Turkey

YOLCUBAL İ., Doğrul Demiray A., ÇİFTÇİ E.

The Sixth International Perspectives on Water Resources & the Environment Conference, Türkiye, 2 - 07 Ocak 2013

XXXIV. Niğde Bölgesi Yeraltı ve Yüzey Sularının Hidrojeokimyası, Su Kalitesi ve İçilebilirlik Açısından İncelenmesi

ÇİFTÇİ E., LERMİ A., YOLCUBAL İ.

5th Geochemistry Symposium, Denizli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2012

XXXV. Çöpler İliç Erzincan altın sahası örneğinde arseniğin kökeni taşınımı ve tutunumu

ÇELİK S., YOLCUBAL İ., ÇİFTÇİ E.

Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012

XXXVI. Nonideal Sorption Desorption and Extensive Elution Tailing

Russo A., AKYOL N. H., Schnaar G., Johnson G., YOLCUBAL İ., Brusseau M. L.

AGU Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2011

XXXVII. In situ remediation of chlorinated solvents in karst aquifers using potassium permanganate

AKYOL N. H., YOLCUBAL İ.

Earth Week, Soil, Water and Environmental Science, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Mart - 02 Nisan 2011

XXXVIII. Sapanca Gölü ve Havzası için Güncel CBS Veri Altyapısının Oluşturulması

AYDÖNER C., GÜNEŞ K., İLERİ R., ALBAY M., YOLCUBAL İ., KELEŞ R., İLHAN B.

III. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2010, ss.79-87

XXXIX. In situ remediation of chlorinated solvent contaminated source zones

AKYOL N. H., Russo A., Brusseau M. L., YOLCUBAL İ.

WSP Water Forum, Amerika Birleşik Devletleri, 02 Mayıs 2010

XL. Arsenikle Kirlenmiş Yeraltısularının Temizlenmesinde Kullanılan Arıtma Teknolojileri

YOLCUBAL İ.

JMO 1. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2009

XLI. In situ chemical oxidation of residual TCE in epikarst

AKYOL N. H., YOLCUBAL İ.

World Academy of Science, Engineering and Technology, Amsterdam, Hollanda, 9 - 11 Eylül 2009, cilt.57, ss.353-355

XLII. Kentsel Planlamada Su Havzalarının Önemi ve Korunması

YOLCUBAL İ., Kırmızıtaş H.

TMMOB Kentleşme Ve Yerel Yönetimler Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2009

XLIII. Yeraltısularında Arsenik Kirliliği Kökeni Davranışı ve Mobilitesi

YOLCUBAL İ.

62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009

XLIV. Sorption of trichloroethylene onto calcareous soil

AKYOL N. H., YOLCUBAL İ.

International Groundwater Symposium, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2008

XLV. In situ chemical oxidation of trichloroethylene using potassium permanganate in calcareous soil

AKYOL N. H., YOLCUBAL İ.

International Groundwater Symposium, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2008

XLVI. Investigation of Atmospheric Heavy Metal Deposition in Kocaeli Province by Analysis of Lichens and Mosses

Doğrul Demiray A., AKYOL N. H., YOLCUBAL İ., ÇOBANOĞLU G.

International Fourth Symposium on Atmospheric Sciences, Türkiye, 25 - 28 Mart 2008

XLVII. Arsenik Ve Hekzavalent Kromun Karbonatlı Topraklarda Mobilitesi

AKYOL N. H., YOLCUBAL İ.

60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2007

XLVIII. Kocaeli İli Çevresinde Atmosferik Ağır Metal Çökeliminin Karayosunu Ve Liken Analizi Yöntemiyle Belirlenmesi

Doğrul Demiray A., AKYOL N. H., YOLCUBAL İ., ÇOBANOĞLU G.

60. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2007

XLIX. Retention and Transport of Hexavalent Chromium in Calcareous Karst Soils

AKYOL N. H., YOLCUBAL İ.

AGU Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Aralık 2006

L. Pore scale Characterization of Immiscible Liquid Distribution in a Natural Carbonate Karst Soil Using Synchrotron X ray Microtomography

Ghosh J., Tick G., Costanza Robinson M., YOLCUBAL İ.

AGU Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Aralık 2006

LI. Hekzavalent Kromun Karbonatlı Topraklarda Taşınımı Ve Tutunumu

YOLCUBAL İ.

II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2006

LII. Kocaeli Bölgesinde Atmosferik Ağır Metal Çökeliminin Karayosunu Ve Likenler Kullanarak İzlenmesi

Doğrul Demiray A., YOLCUBAL İ.

II. Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2006

LIIL. Gas Phase Diffusive Tracer Test for the In situ Measurement of Tortuosity in the Vadose Zone

Tick G., Brusseau M. L., McColl C., YOLCUBAL İ.

AGU Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Aralık 2005

LIV. The Effect of Growth and Cell Elution on Microbial Distribution During Solute Transport in Porous

Media

YOLCUBAL İ., Maier R., Brusseau M. L.

NIEHS Superfund Basic Research Program Annual Meeting, 3 - 06 Kasım 2002

LV. The Use of a Fiber Optic Lux Reporter System to Characterize the Spatial and Temporal Distribution of In Situ Microbial Activity in Saturated Soil Environments

Dorn J., YOLCUBAL İ., Brusseau M. L., Maier R.

NIEHS : Bioremediation and Biodegradation: current advances in reducing toxicity, exposure and environmental consequences, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Haziran 2002

LVI. The Influence of Substrate and Electron Acceptor Bioavailability on Bioactive Zone Dynamics in Porous Media

YOLCUBAL İ.

AGU Spring Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001

LVII. The Use of a Fiber optic Lux Reporter System to Characterize In situ Microbial Activity in Soil Environments

Dorn J., YOLCUBAL İ., Neilson J., Brusseau M. L., Maier R.

101st American Society for Microbiology, 20 - 24 Mayıs 2001

LVIII. The Influence of Substrate Concentration Cell Density and Residence Time on the Microbial Growth Conditions During Transport in Porous Media

YOLCUBAL İ.

AGU Fall Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Aralık 1999

Desteklenen Projeler

Yolcubal İ., Çiftçi E., Sanğu E., Şener A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sürdürülebilir Su Yönetimi Kapsamında Denizli Aydınlar-Akbaş Baraj Gölü Havzasının Yeraltısuyu Bütçesi ve Kalitesi Üzerindeki Baskıların Belirlenmesi ve Havza Koruma Planının Hazırlanması, 2023 - 2024

Yolcubal İ., AB IPA Projesi, Nitrat Eylem Planları İçin İzleme ve Raporlama Metodolojisi Oluşturularak Suların Tarımsal Kirliliğe Karşı Korunması Projesi, 2023 - 2024

Yolcubal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşağı Sakarya Havzası, Adapazarı, Akyazı-Karapürçek ve Hendek Ovaları Alüvyon Akifer Sisteminin Hidrojeolojisi ve Yeraltısuyu Modellemesi, 2018 - 2023

Yolcubal İ., Sanğu E., Şener A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkmenli Göleti ve Naipköy Baraj Gölü Havzaları (Tekirdağ) Koruma Planı Hazırlanması TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltısuları Hidrolojisi Çalışmaları, 2021 - 2022

Yolcubal İ., Şener A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Başköy-Ortaköy Karst Kaynaklarının (Orhaneli-Bursa) Beslenme Boşalım Mekanizmasının ve Koruma Alanlarının Belirlenmesi, 2021 - 2022

Yolcubal İ., Çiftçi E., Sanğu E., Şener A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çınarcık, Doğancı ve Nilüfer Baraj Havzaları (Bursa) Koruma Planı Hazırlanması TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltısuları Hidrolojisi Çalışmaları, 2020 - 2022

Yolcubal İ., Sanğu E., Şener A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Alibey Barajı Havza Koruma Planı Hazırlanması TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltısuları Hidrolojisi Çalışmaları, 2020 - 2022

Yolcubal İ., Sanğu E., Şener A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ömerli Barajı Havza Koruma Planı Hazırlanması TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve Yeraltısuları Hidrolojisi Çalışmaları, 2020 - 2022

Yolcubal İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Antalya Havzası Yeraltısuyu Planlama (Hidrojeolojik Etüd) DSİ Projesi, , 2020 - 2022

Yolcubal İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Nitrat Hassas Bölgelerin Belirlenmesi ve Eylem Planlarının Hazırlanması Kapsamında Hidrojeoloji Çalışmaları: 25 Nehir Havzasında YAS Açısından Nitrat Hassas Bölgelerinin Belirlenme Metodolojisinin Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

Yolcubal İ., Sanğu E., Şener A., Çiftçi E., Kalkınma Ajansı, Çıldır Gölü Havza Koruma Planı ve Özel Hüküm Belirleme TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji ve YAS Hidrolojisi Çalışmaları, 2019 - 2020

Yolcubal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bahçecik (Bartın İli Ulus İlçesi) İçme Suyu Kaynağının Beslenme

Boşalım Mekanizmasının ve Karst Akiferi Yeraltısuyu Akım Hidrodinamiğinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Yolcubal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karasu Kıyı Alüvyon Akifer Sistemi Yeraltısularında Tuzlu Su Girişiminin Varlığının Araştırılması, 2017 - 2018

Yolcubal İ., Sanğu E., Şener A., Çiftçi E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Büyükçekmece Gölü Havzası Özel Hüküm Belirleme TÜBİTAK-MAM Projesi Kapsamında Jeoloji, Hidrojeoloji, Yeraltı Hidrolojisi Çalışmaları, 2016 - 2018

Yolcubal İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bartın İli Kavşak Suyu Kaynak Grubu, Selen Su Kaynağı ve Kaman Köyü İçmesuyu Yeraltı Suyu Rezervi ve Koruma Alanları Revizyonu, 2017 - 2017

Yolcubal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yuvacık Baraj Havzasında Yer Alan Karstik Kaynak Sularının Beslenme Alanlarının Yeraltısuyu Akım Yollarının Ve Dinamiğinin Boya İzleme Deneyleri İle Belirlenmesi KOU 2016 001, 2016 - 2017

Yolcubal İ., Sanğu E., TÜBİTAK Projesi, Deniz Dip Arama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi TÜBİTAK TARAL Projesi 111G036, 2013 - 2017

Yolcubal İ., Çiftçi E., Teknopark, Yusufeli Artvin Altın Maden Sahaları Özelinde Sahaların Asit Kaya Drenajı Oluşturma Potansiyellerinin ve Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Çiftçi E., Yolcubal İ., Fişne A., Sanğu E., Belediye, Yusufeli nin Maden Potansiyeli ve Faaliyetlerinin Çevreye Etkileri, 2013 - 2015

Yolcubal İ., Çiftçi E., Sanğu E., TÜBİTAK Projesi, Artvin İli Polimetallik Maden Sahaları Örneğinde Asit Maden Drenajı Oluşumunu ve Çevresel Etkilerini Kontrol Eden Jeokimyasal Prosesler, 2011 - 2015

Yolcubal İ., Diğer Uluslararası Fon Programları, Building Opportunity Out of Science and Technology Helping Hydrologic Outreach in Indonesia Turkey BOOST H2O US Department of State Project, 2012 - 2014

Yolcubal İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TKİ ye Bağlı İşletmelerde Çevresel Durum Değerlendirme Çalışmaları Projesi, 2012 - 2013

Yolcubal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sapanca Sakarya Göl Havzasının Hidrojeoloji İncelemesi ve Yeraltı Suyu Modellemesi, 2010 - 2012

Yolcubal İ., Gündüz Ö. C., Belediye, Sapanca Gölü ve Körfez arası ile Dilovası Bölgesinde yeraltı sularının kalite ve rezervinin tespiti, 2010 - 2011

Yolcubal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü ICP MS Altyapı Geliştirme Projesi, 2009 - 2010

Yolcubal İ., TÜBİTAK Projesi, Sapanca Gölünün Öncelikli Kirlilik Kaynaklarına Özgü Kontrol Teknolojilerinin Araştırılıp Geliştirilerek Göl Havzası İçin Uyarlanması, 2008 - 2010

Yolcubal İ., TÜBİTAK Projesi, Karst Akifer Ortamlarında DNAPL Kirliliğinin Temizlenmesi Potasyum Permantatlı Yerinde Kimyasal Oksidasyon Teknolojisinin Performansı, 2005 - 2009

Yolcubal İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kocaeli Bölgesinde Atmosferik Ağır Metal Çökeliminin Kara Yosunu ve Likenler Kullanarak İzlenmesi, 2004 - 2007

Yolcubal İ., TÜBİTAK Projesi, Karstik ortamlarda arsenik ve krom ağır metallerinin taşınımı ve tutunumu, 2004 - 2006

Yolcubal İ., Diğer Ülkelerin Sanayi Kuruluşları Tarafından Desteklenmiş Proje, In Situ Measurement of Water Content Using Gas Phase Partitioning Tracer, 2000 - 2002

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Influence of Coupled Physical Chemical Processes on Biodegradation and in situ bioremediation of Organic Compounds, 1996 - 1999

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Makale Editörü, 2022 - 2022

TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Makale Editörü, 2020 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

29. DÖNEM TMMOB JMO SU YÖNETİMİ VE HİDROJEOLOJİ KOMİSYONU-BAŞKAN, Başkan, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

29. DÖNEM TMMOB JMO EĞİTİM VE EŞGÜDÜM KURULU ÜYESİ, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

29. DÖNEM TMMOB JMO BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ, HİDROJEOLOJİ VE KARST ÜYESİ, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
28. DÖNEM TMMOB JMO BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL HİDROJEOLOJİ ÜYESİ, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
28. DÖNEM TMMOB JMO SU YÖNETİMİ VE HİDROJEOLOJİ KOMİSYONU-BAŞKAN, Başkan, 2020 - 2022, Türkiye
TÜBİTAK ÇAYDAG, Yürütme Kurulu Üyesi, 2019 - 2021, Türkiye
TÜBİTAK ÇAYDAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2018 - 2019, Türkiye
25. DÖNEM TMMOB JMO TIBBİ JEOLJİ ÇALIŞMA GRUBU ÜYESİ, Üye, 2014 - 2016, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

6. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu' , Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2023
APPLIED GEOCHEMISTRY JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOCHEMISTRY AND COSMOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
APPLIED GEOCHEMISTRY JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOCHEMISTRY AND COSMOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
GROUNDWATER FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
JOURNAL OF APPLIED GEOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
CHEMOSPHERE CHEMISTRY, BIOLOGY AND TOXICOLOGY AS RELATED TO ENVIRONMENTAL PROBLEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Exposure and Health, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER RESOURCES DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
ACS ES&T ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2012
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
WATER, AIR AND SOIL POLLUTION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
ACS ES&T ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
APPLIED GEOCHEMISTRY JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF GEOCHEMISTRY AND COSMOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2009
GEODERMA : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF SOIL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yolcubal İ., 74. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ VE BİLİM KURULU HİDROJEOLojİ VE SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2022
Yolcubal İ., 73. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ VE BİLİM KURULU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2021
Yolcubal İ., 72. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ VE BİLİM KURULU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2019
Yolcubal İ., 71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI OTURUM YÜRÜTÜCÜLERİ VE BİLİM KURULU ÇEVRE JEOLojİSİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2018
Yolcubal İ., 2. TIBBİ JEOLojİ SEMPOZYUMU BİLİM KURULU ÜYESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2015
Yolcubal İ., 1. TIBBİ JEOLojİ ÇALIŞTAYI BİLİM KURULU ÜYESİ, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2009

Davetli Konuşmalar

Türkiye’de Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğine Hassas Yeraltısularının Belirlenmesi, Seminer, Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği, Türkiye, Temmuz 2023
Sürdürülebilir Su Kullanımı ve Yönetimi, Seminer, MOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Su ve Çevre Komisyonu, Türkiye, Mart 2023

Antalya Havzası Yeraltı Su Kaynaklarının Durumu: Riskler ve Çözüm Önerileri, Çalıştay, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

İzmit içme suyu kalitesi, Seminer, KYOD, Türkiye, Şubat 2022

Maden Atıklarında Asit Maden Drenajı Potansiyelinin Belirlenmesi, Konferans, 2019 Atık Yönetim Zirvesi, Türkiye, Şubat 2019

Yeraltısuları Hidrojeoloji Çalıştay, Çalıştay, TMMOB JMO, Türkiye, Kasım 2012

Golder Assoc. Hidrojeoloji Eğitim Semineri, Seminer, Golder Assoc. , Türkiye, Aralık 2009

Sapanca Gölünün öncelikli kirlilik kaynaklarına özgü kontrol teknolojilerinin araştırılıp geliştirilerek göl havzası için uyarlanması proje II. Çalıştay, Çalıştay, TÜBİTAK-MAM, Türkiye, Mayıs 2009

TMMOB Kentleşme ve Yerel Yönetimler Sempozyumu, Konferans, TMMOB Kentleşme ve Yerel Yönetimler Sempozyumu, Türkiye, Şubat 2009

Uygulamalı Hidrojeoloji Semineri II, Jeoloji Mühendisler Odası, Seminer, TMMOB JMO, Türkiye, Aralık 2008

Çevresel Ortamlarda Ağır Metal Kirleticilerinin İzlenmesi ve Taşınım Özelliklerinin Belirlenmesi, ITU Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü Seminer, Seminer, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2007

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) Eğitim Semineri, Seminer, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası , Türkiye, Aralık 2005

University of Alabama, Dept. of Geological Engineering Seminer, Seminer, University of Alabama, Amerika Birleşik Devletleri, Aralık 2003

University of South Florida, Dept. of Geology Seminer, Seminer, University of South Florida, Amerika Birleşik Devletleri, Mayıs 2003

Burslar

A.B.D. YLS ve DOKTORA BURSUSU, YÖK, 1993 - 2001

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kuruluşu, DSİ Genel Müdürlüğü, Yeraltısuları Teknik Komitesi

TÜBİTAK, TÜBİTAK, ÇAYDAG

TÜBİTAK, TÜBİTAK, ÇAYDAG