Prof.Dr. MEHMET EKMEKÇİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 6725
İş Telefonu: +90 312 297 7730
Fax Telefonu: +90 312 299 2136
E-posta: ekmekci@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/ekmekci

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-6729-7457
Yoksis Araştırmacı ID: 12126

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1992
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1987
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji (Hidrojeoloji) Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor
Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

İLERİ HİDROJEOLOJİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SÜRDÜRÜLEBİLİR SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FİZİKSEL HİDROJEOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GÖZENEKLİ ORTAM HİDROLİĞİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HİDROJEOLOJİDE PROJE VE TASARIM-1, Lisans, 2017 - 2018
KARST HİDROJEOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

EKMEKÇİ M., Batı Toroslar Bölgesi'nde karst türü ve evriminin neotektonik ve paleocoğrafik gelişim ile ilişkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.GÜVERCİN(Öğrenci), 2004
EKMEKÇİ M., Harmanköy (Bilecik)-Beyyayla (Eskişehir) karst sistemindeki mağara çökellerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.EVREN(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Distinction of multiple groundwater systems in a coastal karst spring zone in SW Turkey by hydrochemical and isotopic characteristics**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.80, sa.7, ss.5781-5795, 2021 (SCI-Expanded)
II. **Assessment of performance of horizontal drains in an open pit mine in eastern Turkey**
ARGUNHAN ATALAY Ç., Yazicigil H., EKMEKÇİ M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
III. **Groundwater**
Yazicigil H., EKMEKÇİ M.
WATER RESOURCES OF TURKEY, cilt.2, ss.159-201, 2020 (SCI-Expanded)
IV. **ISRM Suggested Method for the Lugeon Test**
Vaskou P., de Quadros E. F., Kanji M. A., Johnson T., EKMEKÇİ M.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.52, sa.10, ss.4155-4174, 2019 (SCI-Expanded)
V. **Assessment of groundwater quality using multivariate statistical techniques in the Azmak Spring Zone, Mugla, Turkey**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.77, sa.22, 2018 (SCI-Expanded)
VI. **Numerical Simulation of Uplift Pressure and Relief Drains at a Dam Reservoir**
EKMEKÇİ M., Kalaycioglu N. E., AÇIKEL Ş., Namkhai O., Akman S. B.
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.23, sa.2, ss.79-95, 2017 (SCI-Expanded)
VII. **Hydrochemical characterization of Pamukkale travertines, Denizli, Turkey, for remediative measures**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.22, 2016 (SCI-Expanded)
VIII. **Improvement of slope stability based on integrated geotechnical evaluations and hydrogeological conceptualisation at a lignite open pit**
ULUSAY R., EKMEKÇİ M., TUNCAY E., Hasancebi N.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.181, ss.261-280, 2014 (SCI-Expanded)
IX. **Effects of sinuosity factor on hydrodynamic parameters estimation in karst systems: a dye tracer experiment from the Beyyayla sinkhole (Eskisehir, Turkey)**
Aydin H., EKMEKÇİ M., SOYLU M. E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.71, sa.9, ss.3921-3933, 2014 (SCI-Expanded)
X. **CHARACTERIZATION AND CONCEPTUALIZATION OF A RELICT KARST AQUIFER (BILECIK, TURKEY)**
Aydin H., EKMEKÇİ M., SOYLU M. E.

ACTA CARSOLOGICA, cilt.42, sa.1, ss.75-92, 2013 (SCI-Expanded)

XI. **Paleogeographical Reconstruction and Management Challenges of an Archaeological Site Listed by UNESCO: Case of the Plain of Xanthos and Letoon (Turkey)**
Fouache E., Ecochard E., Kuzucuoglu C., Carcaud N., EKMEKÇİ M., Ulusoy I., Ciner A., Cavalier L., des Courtils J.
JOURNAL OF EARTH SCIENCE, cilt.21, ss.234-236, 2010 (SCI-Expanded)

XII. **Pesticide and nutrient contamination in the Kestel polje-Kirkgoz karst springs, Southern Turkey**
Ekmekci M.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.49, sa.1, ss.19-29, 2005 (SCI-Expanded)

XIII. **Karst in Turkish Thrace: Compatibility between geological history and karst type**
Ekmekci M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.14, sa.1, ss.73-90, 2005 (SCI-Expanded)

XIV. **Environmental protection of geothermal waters and travertines at Pamukkale, Turkey**
ŞİMŞEK Ş., GÜNAY G., ELHATIP H., Ekmekci M.
GEOTHERMICS, cilt.29, ss.557-572, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Use of Packer Test Results in Hydrogeological Characterization: A Comparison of Calculation Methods for a Representative Value**
Tesema F. W., EKMEKÇİ M.
MOMONA ETHIOPIAN JOURNAL OF SCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.52-69, 2019 (ESCI)

II. **Reconstitution paléogéographique des dynamiques paysagères durant l'Holocène autour de Xanthos et Létôon dans l'ancienne Lycie (Turquie) : premiers résultats**
Écochard É., Fouache É., Kuzucuoğlu C., Carcaud N., EKMEKÇİ M., ULUSOY İ., ÇİNER T. A., Courtils J. D.
Norois, cilt.213, sa.4, ss.59-71, 2009 (Hakemli Dergi)

III. **Nardın Mağarası Bilecik dolgusunun paleoortamsal koşullar açısından değerlendirilmesi**
SOYLU M. E., EKMEKÇİ M., AYDIN H.
Yerbilimleri, cilt.28, ss.15-31, 2007 (Hakemli Dergi)

IV. **Sızır Gemerek Sivas kaynakları akiferinin hidrojeolojik ve hidrojeokimyasal özellikleri**
Aydın H., Ekmekçi M.
Yerbilimleri, cilt.26, sa.2, ss.15-32, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Karstlaşma Tabanının Hidroteknik Yapılarının Yapılabilirliğine Etkileri: Doğu Toros Karst Bölgesinden Bir Örnek Çalışma**
EKMEKÇİ M., AÇIKEL Ş.
HİDRO'xx2018 Ulusal Hidrojeoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018

II. **Açık Ocaklarda Yeraltısuyu Boşalımının Hesaplanmasında Kullanılan Analitik ve Nümerik Çözümlerinin Karşılaştırılması**
EKMEKÇİ M., AÇIKEL Ş.
71.ci Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, 23 - 27 Nisan 2018

III. **Hydrogeological conceptualisation of Pinarbasi karst spring for an effective protection zone delineation**
EKMEKÇİ M., Özdemir Ö., AÇIKEL Ş., Namhkai O., Akpınar H.
44th International Association of Hydrogeologists-2017 Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 29 Eylül 2017

IV. **Hydrogeological Appraisal of Karacahisar Coal Field(Western Turkey): Impacts of Mining on Groundwater Resources Utilized for Water Supply**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., Namhkai O.

19th International Conference on Hydrogeology and Groundwater Modeling, Roma, 17 - 18 Temmuz 2017

V. **Akköy (Bilecik) Pliyosen Gölünde Damlataş Yığışımı: Bir Jeosit Önerisi**
EKMEKÇİ M., AYDIN H.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.246-247

VI. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARININ HİDROKİMYASAL VE ÇEVRESEL İZOTOP ÖZELLİKLERİ**
AÇIKEL Ş., EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., ÖZBEK D.
65.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.260-261

VII. **Management of Karst Aquifers Under Climate Change: Implications for Sustainable Use**
EKMEKÇİ M., TEZCAN L.
NATO Advanced Research Workshop on Effect of Climate Change on Water Resources - Issues of National and Global Security, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.77-85

VIII. **Mustafa Kemal Paşa Çayı Havzasında Arazi Kullanımı ve Taşkın Kontrol Çalışmalarının Uluabat Gölü'nün Ekohidrolojisine Olan Etkileri**
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., Tezcan A. Ö.
4. ULUSAL LİMNOLOJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2010, ss.33

IX. **Brackish Coastal and Submarine Springs: Alternative Water Resources for Water Scarcity in Gökova Area, Turkey**
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., Dorfliger N., Bakalowicz M., KURTTAŞ T., Jouvencel B., Tezcan A. Ö., YÜZEROĞLU S.
AASA Workshop on Environmentand Resources in Asia, 24 - 27 Ekim 2009

X. **GÖKOVA (MUĞLA) KIYI KARST KAYNAKLARINDA DENİZ SUYUKARIŞIMININ HİDROKİMYASAL VE DURAYLI ÇEVRESELİZOTOP YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ**
EKMEKÇİ M., TEZCAN L., KURTTAŞ T., YÜZEROĞLU S., AÇIKEL Ş.
III. HİDROLOJİDE İZOTOP TEKNİKLERİNİN KULLANILMASI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2008, ss.294-306

Desteklenen Projeler

EKMEKÇİ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çöpler Açık Ocak Madeninde Şev Duraylılığı için Optimum Yeraltısuyu Kontrolü Ar-Ge Projesi, 2017 - Devam Ediyor

EKMEKÇİ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Demir Export A.Ş'xxne Ait Kaş (Kayseri) Altın Maden Ruhsat Alanı ve Yakın Dolayının Hidrojeoloji İncelemesi, 2017 - 2017

EKMEKÇİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yeraltısuyu Kaynaklarının Geliştirilmesi İle İlgili Karşılaşılan Güçlükler ve Sonuçları: AB Su Çerçeve Direktifinin Uygulanması ve Sürdürülebilirlik Kavramı Açılarından İrdeleme, 2017 - 2017

EKMEKÇİ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Siirt 750 Kişilik Öğrenci Yurdu Kampüs Alanı ve Çevresinde Jeoloji-Jeoteknik İnceleme ve Araştırma Yapılması ile Buna İlişkin Rapor ve Zemin İyileştirme Projesi-Hidrojeolojik Yapı ve Karstlaşmaya İlişkin İnceleme Raporu, 2017 - 2017

EKMEKÇİ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DEMİR EXPORT A Ş ÇETİNKAYA DEMİR MADENİ İŞLETMESİ YERALTISUYU SİSTEMİNDE ARSENİK VARLIĞININ PINARGÖZÜ KÖYÜ KAYNAĞI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2016

EKMEKÇİ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Soma Eynez Yeraltı İşletmesinde Ocak İçinde ve Çevresinde Su Kaynaklarının Durumuna Yönelik Hidrojeolojik İnceleme Projesi, 2016 - 2016

EKMEKÇİ M., YAZICIGİL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜYÜK BİR LİNYİT İŞLETMESİNDE GD TÜRKİYE SUSUZLAŞTIRMA FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN KADEMELİ OBRUK OLUŞUMLARI, 2016 - 2016

EKMEKÇİ M., EKMEKÇİ F. G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Re Introduction and Re Inforcement of a Critically Endangered Killfish Aphanius transgrediens Challenge Against Extinction, 2015 - 2016

EKMEKÇİ M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çöllolar Kömür Sahası Entegre Susuzlaştırma Projesi Alanında Gözlenen Obrukların Olası Oluşum Mekanizması ile İlgili Ön Değerlendirme, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 42
Atıf (WoS): 111
Atıf (Scopus): 120
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ