

# Prof. Dr. İSMAİL HAKKI DEMİREL

## Kişisel Bilgiler

E-posta: hakkid@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hakkid>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0162-665X

ScopusID: 6603931298

Yoksis Araştırmacı ID: 2522

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1989

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1976 - 1981

## Yaptığı Tezler

Doktora, Ermenek (Konya) yöresinde yer alan tersiyer yaşlı istifin jeolojisi, sedimantolojisi ve bölgedeki kömür damarlarının ayrıntılı incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1989  
Yüksek Lisans, Haymana (SW Ankara) batısındaki üst kretase-alt tersiyer istifinin sedimantolojik ve sedimanter petrolojik incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (YI) (Tezli), 1983

## Akademik Unvanlar / Görevler

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

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2000

## Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014

## Yönetilen Tezler

DEMİREL İ. H., Akgöl formasyonu şeyllerinin hidrokarbon kaynak kaya potansiyeli (Küre, İnebolu), Yüksek Lisans, Y.İNAL(Öğrenci), 2013

DEMİREL İ. H., Güneydoğu Anadolu bölgesinde yer alan siluriyen yaşlı birimlerin (Korudağ ve Hazro) hidrokarbon kaynak kaya potansiyeli, Yüksek Lisans, S.SERKAN(Öğrenci), 2013

DEMİREL İ. H., Batı Karadeniz bölgesi alt siluriyen yaşlı graptolitli şeyllerin hidrokarbon kaynak kaya değerlendirmesi, Yüksek Lisans, İ.DİLEK(Öğrenci), 2007

DEMİREL İ. H., Batı Karadeniz bölgesi üst devoniyen-turneziyen ve kretase siyah şeyl fasiyesinin hidrokarbon kaynak

kaya potansiyelinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.KOÇYİĞİT(Öğrenci), 2007

DEMİREL İ. H., Batı-Orta Toroslar bölgesindeki paleozoyik birimlerin hidrokarbon potansiyelinin araştırılması, Doktora, N.ÖZGEN(Öğrenci), 2005

DEMİREL İ. H., Doğu Toroslar bölgesi otokton paleozoyik birimlerinin hidrokarbon potansiyelinin araştırılması, Doktora, Ö.ŞEN(Öğrenci), 2005

DEMİREL İ. H., Çankırı baseninde krete ve tersiyer yaşlı birimlerin gömülme ve ısıl evrimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, K.TOKATLI(Öğrenci), 2004

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Hydrocarbon potential of the Silurian and Carboniferous Shales in the Western and Central Taurus Region of Turkey**  
VAROL N., DEMİREL İ. H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY, cilt.227, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Geochemical characteristics of the Silurian shales from the central Taurides, southern Turkey: Organic matter accumulation, preservation and depositional environment modeling**  
Doner Z., Kumral M., DEMİREL İ. H., Hu Q.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.102, ss.155-175, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Geological setting and the validity of the petroleum system logic in the Taurus Belt of Turkey**  
Demirel I. H.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.28, sa.13, ss.1225-1239, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Essential elements of the Allochthonous Taurus petroleum system**  
Yurtsever T. S., Demirel I. H.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.28, sa.14, ss.1303-1310, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Petroleum potential of the Cenomanian/Turonian boundary black shales in the Lower and Middle Antalya Nappes, western Taurus region of Turkey**  
Yurtsever T., Demirel I.  
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.28, sa.4, ss.299-309, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Whole-rock, clay mineral contents and matrix effect on the Cenomanian/Turonian petroleum source rocks in the Lower Antalya Nappe, western Taurus region of Turkey**  
Demirel I.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.23, ss.1183-1197, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Petroleum systems in the eastern and central Taurus region, Turkey**  
Demirel I.  
MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY, cilt.21, sa.8, ss.1061-1071, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **Geostatistical simulation of the total organic carbon values: An example from petroleum source rocks on the coastal area of western Taurus region, Turkey**  
Sarac C., Demirel I., Sen O., Varol N.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.22, ss.367-379, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **First evidence of the Cenomanian/Turonian boundary event (CTBE) in the Alakircay Nappe of the Antalya Nappes, southwest Turkey**  
Yurtsever T., Tekin U., Demirel I.  
CRETACEOUS RESEARCH, cilt.24, sa.1, ss.41-53, 2003 (SCI-Expanded)
- X. **Geostatistical simulation study of porosity and hydrocarbon saturation values in the vicinity of Adiyaman, Turkey**  
Yurdagul A., Sarac C., Demirel I.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.21, ss.1867-1878, 2003 (SCI-Expanded)

- XI. **Calculation of the amounts of hydrocarbons generated from the Lower Antalya Nappes, Western Taurus Region: The importance of the fractional conversion (f) value**  
Demirel I., Sarac C.  
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.21, ss.1347-1368, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Geostatistical reserve estimation: A case study in the Canakci coal seam of Ermenek Basin, Turkey**  
Demirel I., Sarac C., Sen O.  
ENERGY SOURCES, cilt.22, sa.10, ss.925-933, 2000 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tectonic and karstic effects on the western Taurus region, southwestern Turkey: Relations to the present temperature gradients and total organic carbon content**  
Demirel I., Gunay Y.  
ENERGY SOURCES, cilt.22, sa.5, ss.431-441, 2000 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cretaceous carbonates in the Adiyaman region, SE Turkey: an assessment of burial history and source-rock potential**  
Demirel I., Guneri S.  
JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY, cilt.23, sa.1, ss.91-106, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Türkiye de Bilim 1973 2006**  
DEMİREL İ. H., SARAÇ C., ÖZGEN T.  
Ulusal Akademik Yayıncılık-2008, Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık, ss.31-35, 2008 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Akademik Yazım İhlalleri**  
DEMİREL İ. H., EROL B., SARAÇ C.  
Tübitak Ulakbim Yayını, Ankara, 2011
- II. **Akademik Yazım İhlalleri**  
DEMİREL İ. H., EROL F. B., SARAÇ C.  
TUBİTAK, ULAKBİM, Ankara, 2011
- III. **Türkiye Bilimsel Yayın Göstergeleri II 1981 2007 Türkiye Ülkeler ve Gruplar**  
AKILLI E., BÜYÜKÇINAR Ö., LATİF V., YETGİN S., E A G., DEMİREL İ. H., SARAÇ C.  
Tübitak Ulakbim Yayını, Ankara, 2009
- IV. **Türkiye Üniversitelerinin Bilimsel Yayın Performansı II**  
DEMİREL İ. H., SARAÇ C., AKILLI E., BÜYÜKÇINAR Ö., YETGİN S., LATİF V., GÜRSES E.  
Tübitak Ulakbim Yayını, Ankara, 2009
- V. **Türkiyenin Bilimsel Yayın Haritası**  
DEMİREL İ. H., SARAÇ C., AKILLI E.  
Tübitak Ulakbim Yayını, Ankara, 2008
- VI. **Türkiye Bilimsel Yayın Göstergeleri I**  
DEMİREL İ. H., SARAÇ C., E A G.  
Tübitak Ulakbim Yayını, Ankara, 2007

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Yakın Geleceğin Bilim Trendleri**  
DEMİREL İ. H., SARAÇ C., ÖZÇAĞ E.  
ÜNAK İkibin10, "Bilgi Yönetimi 2.0: Sosyal Ağlarda Bilgi Hizmetleri = Knowledge Management 2.0: Information

Services on Social Networks", ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010

**II. Ulusal Bilimsel Yayın Göstergeleri**

DEMİREL İ. H., SARAÇ C.

TÜBİTAK EKUAL V. Yıllık Toplantısı, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009

**III. Bibliyometrik Yöntemlerin Önemi ve Uygulanmasına Bir Örnek**

DEMİREL İ. H., SARAÇ C.

TÜBİTAK EKUAL VI. Yıllık Toplantısı, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2010

**Metrikler**

Yayın: 24

Atıf (WoS): 62

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2

**Akademi Dışı Deneyim**

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

TÜBİTAK