

## Prof. Dr. MESUT ANIL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6711](tel:+903223386711)

Fax Telefonu: [+90 322 338 6126](tel:+903223386126)

E-posta: [manil@cu.edu.tr](mailto:manil@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//manil>

### Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1975 - Devam Ediyor

Doktora, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy, Géologie, Fransa 1977 - 1979

Yüksek Lisans, Académie de Nancy-Metz, Géologie, Fransa 1975 - 1977

### Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

İtalyanca, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İSG Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Etude Géologique et Métallogénique du Septentrional de Yenice(Presq?ile de Biga-Turquie, Académie de Nancy-Metz, Hese De L'Ecole Nationale Supérieur De Géologie Appliquée Et De Prospection Miniere De Nancy, Hese De L'Ecole Nationale Supérieur De Géologie Appliquée Et De Prospection Miniere De Nancy, 1979

Yüksek Lisans, Etude Géologique et Métallogénique du secteur d'Arapuçandere(Yenice, Académie de Nancy-Metz, These De L'Ecole Nationale Supérieur De Géologie Appliquée Et De Prospection Miniere De Nancy/F, These De L'Ecole Nationale Supérieur De Géologie Appliquée Et De Prospection Miniere De Nancy/F, 1977

### Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Arama ve Değerlendirme , Üretim Yöntemleri (Açık Ocak ve Yeraltı), Maden İşletmeleri ve Tesislerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Mermer İşletmeciliği ve İşlemeciliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1988 - 1993

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1982 - 1988  
Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1980 - 1981

## Akademik İdari Deneyim

Çukurova Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2011  
Çukurova Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2008  
Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 1994 - 2002

## Verdiği Dersler

Maden Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2014 - 2015  
Maden Yatakları I, Lisans, 2014 - 2015  
Mermer ve Parlatılabilen Taşlar Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

ANIL M., Payas Organize Sanayi Bölgesindeki Endüstri Tesislerinden Kaynaklanan PM10 ve Çöken Partikül Madde Ölçümlerinin ISCST3 Modeliyle Karşılaştırılması, Doktora, İ. Andaç(Öğrenci), 2013  
ANIL M., Uçucu Küllerin Liç Karakteristiklerinin ve çevreye etkilerinin Araştırılması, Doktora, M. Türkmenoğlu(Öğrenci), 2010

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

- I. **Effect of Classical Eberhart Lime Kiln Modifications on Capacity and Lime Quality of Kilns**  
Anil M., Türkmenoğlu M., YAPICI N., Pınarbaşı A., Kilic O.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.4663-4688, 2009 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of limestone characteristic properties and calcination temperature on lime quality**  
Kilic O., Anil M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.655-666, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Electrokinetic dewatering of Turkish glass sand plant tailings**  
Bayat O., Kilic O., Bayat B., Anil M., Akarsu H., Poole C.  
WATER RESEARCH, cilt.40, sa.1, ss.61-66, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Kalsinasyon Sıcaklıklarında Elde Edilen Kostik Kalsine Manyezitlerin Yüzey Alanlarının ve Porozitelerinin Belirlenmesi**  
Türkmenoğlu M., YAPICI N., ANIL M., KILIÇ Ö.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.3, ss.145-154, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolkadağ Örneği 2. Bölüm: Asit Kaya/Maden Drenajı Oluşup Oluşmayacağına Kestirimi**  
Anil M., ÖZDEMİR A. C., Altınçelep Z., Demirel E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.127-144, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolkadağ Örneği 1.**

**Bölüm: Genel Jeolojik Durum, Parajenezdeki Minerallerin Mineralojisi**

Anıl M., ÖZDEMİR A. C., Altınçelep Z., Demirel E.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.109-125, 2014 (Hakemli Dergi)

- IV. **Adana İli Ana Arterlerdeki Toz ve Gürültü Emisyon Değerlerinin Çevresel Etkileri**  
Mavruk A., YAPICI N., ANIL M.  
Yerbilimleri/Geosound, sa.52, ss.327-348, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Kireç Üretiminde Hammadde Özelliğinin Önemi Çokçapınar (Ceyhan) Kireçtaşı Örneği**  
ANIL M., YAPICI N., TÜRKMENÖĞLU M., KILIÇ Ö.  
Yerbilimleri, ss.311-325, 2008 (Hakemli Dergi)
- VI. **Farklı Kalsinasyon Ortamlarının Kireç Üretimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
KILIÇ Ö., ANIL M.  
Bliimsel Madencilik Dergisi, cilt.44, sa.4, ss.201-206, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Afşin-Göksun (Kahramanmaraş) Arasındaki Barit Zuhurlarının Jeolojik, Metalojenik ve Ekonomik İncelemes**  
ALBAYRAK Ş., YAPICI N., KILIÇ Ö., ANIL M.  
Ç.Ü. Müh. Mim.Fak. Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.283-297, 2003 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İnşaat ve Sanayi Hammaddesi Olarak Kireç**  
ANIL M., KILIÇ Ö., Güvenç S.  
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Bölge Şubesi Bülteni, cilt.2, ss.4-9, 2001 (Hakemli Dergi)
- IX. **İnşaat ve Sanayi Hammaddesi Olarak Kireç ve Önemi**  
ANIL M., KILIÇ Ö.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.15, ss.201-206, 2000 (Hakemli Dergi)
- X. **Pozantının Adana Doğu Akdağ ve Kuzeydoğusunda Karıncadağ Yüzeyleyen Çinko Kurşun Cevherleşmesinin Minerolojisi**  
AKYILDIZ M., ANIL M.  
ÇÜ Müh.Mim. Fak. Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.103-122, 1999 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yozgat-Sorgun-Küçükköşne Linyitlerinde Fizibilite Etüdü ve Karlılığın Belirlenmesi**  
VAPUR H., ANIL M.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.289-302, 1998 (Hakemli Dergi)
- XII. **Afşin-Elbistan Linyitleri İşletmesi (Türkiye) İç Döküm Sahası Stabilite Analizi**  
KILIÇ A. M., ANIL M.  
Geosound (Yerbilimleri) Dergisi, sa.29, ss.59-70, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kırka-Boraks İşletmesi (Türkiye) Kuzey Şevi Etüdü**  
KILIÇ A. M., MOUZA J., ANIL M.  
Geosound (Yerbilimleri) Dergisi, sa.27, ss.41-53, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Akinek Dorucalı Çanakpınar Aladağkuzeyi Adana Kromit Yatakları Ve Ekonomik Değerlendirmesi**  
ANIL M., YILDIZ H., AKYILDIZ M.  
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, cilt.9, 1994 (Hakemli Dergi)
- XV. **Koçlar Karamanlı Ziyaret Tepe Bertiz Kahramanmaraş Kurşun Çinko Yatakları**  
AKYILDIZ M., ANIL M.  
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.197-204, 1992 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Afşin Elbistan linyitleri açık işletmesindeki kazı yöntemi uygulaması ve kazı verimini düşüren problemlerin araştırılması**  
ANIL M., DAĞ A.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Fak. Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.171-186, 1991 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Etude Pétrographique et Géochimique des Formation Encaissantes de Minéralisations (Pb-Zn-Cu) du Secteur au Nord de Yenice (Presqu'île de Biga-Turquie)**  
ANIL M.  
A Scientific and Technological Bulletin about Earth Sciences, ss.4-15, 1986 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Doğu Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makine-Cihaz ve Sistem Tasarımı ve Üretimi Ar-Ge Proje Pazarı Bildiri Kitabı**  
ANIL M., OĞULATA R. T.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Adana, 2003

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Prediction about Acid Rock Mining Drainage During Minig**  
YAPICI N., GÜNEYLİ H., ANIL M.  
imsec 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- II. **Predictions About Acid Rock/Mining Drainage During Mining Activities: Copper Mineralization/Artvin**  
YAPICI N., GÜNEYLİ H., ANIL M.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.3
- III. **Karıcaadağ Mevkiinde Pozantı7Adana bulunan Bakır Kurşun Çinko Altın ve Gümüş Cevherleşmelerinin Asit Maden Drenaj potansiyeli ve Çevresel Sorunlarının Araştırılması**  
ANIL M., YAPICI N.  
68. TJK Sempozyumu, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- IV. **Benification of Attepe/Mansurlu Iron Ore**  
YILDIRIM M., ANIL M., BAYAT O., VAPUR H.  
11th Int. Mineral Processing Symposium, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2008, ss.251-257
- V. **Modifiye Eberhart Tipi Kireç Fırınlarında Petrol Koku Kullanımında Muhtemel Riskler ve Önlemleri**  
ANIL M., KILIÇ Ö., YAPICI N., TÜRKMEÑOĞLU M., KILIÇ A. M.  
Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 8 - 09 Mart 2007, ss.11-23
- VI. **The effect of mining works on water collection basin: Catalan example**  
ANIL M., YÜCEER A., Kaya Z., mert b. a., türkmenoğlu m.  
International Conference on Environment, Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Kkctc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.1-2
- VII. **Upgrading of chromite by high intensity dry magnetic separation**  
BAYAT O., VAPUR H., Arslan V., ANIL M., Sakatoğlu S., Yavaş H.  
13th Int. Mineral Processing Congress, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2006, ss.371-374
- VIII. **Kömürün Mineral Madde İçeriğinin Toz Kömür Yakma Sistemindeki Rolü**  
URAL S., YILDIRIM M., ANIL M.  
Türkiye 13. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2002, ss.277-286
- IX. **Lead Zinc Ore Deposits in The East and Northeast Part of Pozantı ADANA**  
AKYILDIZ M., ANIL M.  
Forth International Turkish Geology Symposium, 24 - 28 Eylül 2001
- X. **Çöllolar açık işletmesi kazı sırasının belirlenmesi**  
DAĞ A., ANIL M.  
Türkiye 11. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Bartın, Türkiye, 10 - 12 Haziran 1998, ss.173-184
- XI. **Afşin Elbistan linyit işletmesi (TEAŞ) Çöllolar açık işletmesi ilk kazı noktasının belirlenmesi**  
DAĞ A., ANIL M.  
Türkiye 10. Kömür Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 1996, ss.231-242
- XII. **Afşin-Elbistan linyit işletmesi (TEAŞ) Çöllolar sektörünün optimum açık işletme sınırının belirlenmesi**  
DAĞ A., ANIL M.  
Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 5 - 06 Ekim 1995

**XIII. Coal Quality Control in Afşin-Elbistan Lignite Deposit**

URAL S., ONUR A., ANIL M.

4.Int. Surface Mining Symposium, Aachen, Almanya, 17 - 23 Temmuz 1995, ss.25-28

**XIV. A.E.L Kışlaköy Açık İşletmesinde Şev Stabilite Problemleri**

KILIÇ A. M., ANIL M.

VIII. Mühendislik Haftası, Isparta, Türkiye, 9 - 10 Haziran 1994, cilt.1, sa.1, ss.85-98

## **Desteklenen Projeler**

ANIL M., Nazari A. Q., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konaklı-Çökek(Dörtyol) arası kromit yataklarının jeolojik ve metnolojenik incelenmesi, 2015 - 2017

ANIL M., GÜVENÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yer Altı Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği: Örnek Uygulama Gümüştaş Madencilik ve Tic. A.Ş. Bolkardağ İşletmesi İSG Uygulamaları, 2014 - 2016

ANIL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Açık Maden İşletmelerinde Katı Atık Katı Atık Depolama Teknikleri: Örnek Uygulama Karadiken Kalker Ocağı, 2013 - 2016

ANIL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Bölgesi Krom Envanteri, 2012 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 35

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2