

## **Prof. MESUT ANIL**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 322 338 6711](tel:+903223386711)

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

**Email:** [manil@cu.edu.tr](mailto:manil@cu.edu.tr)

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

### **Education Information**

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 1975 - Continues

Doctorate, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy, Géologie, France 1977 - 1979

Postgraduate, Académie de Nancy-Metz, Géologie, France 1975 - 1977

### **Foreign Languages**

French, B2 Upper Intermediate

Italian, B1 Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Occupational Health and Safety, İSG Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

### **Dissertations**

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

Postgraduate, 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 Minière De Nancy/F, These De L'Ecole Nationale Supérieur De Géologie Appliquée Et De Prospection Minière De Nancy/F, 1977

### **Research Areas**

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Prospecting and Exploratory Operations, Production Methods (open-pit and underground), Workers' Health and Safety at Mine Operations and Facilities, Marble Management and Processing, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1988 - 1993

Assistant Professor, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1982 - 1988  
Lecturer PhD, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1980 - 1981

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Maden Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2011  
Cukurova University, Maden Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2008  
Cukurova University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, 1994 - 2002

## Courses

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

## Advising Theses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.21, no.6, pp.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, vol.18, no.1, pp.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, vol.40, no.1, pp.61-66, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.32, no.3, pp.145-154, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolkardağ 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, vol.29, no.1, pp.127-144, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolcardağ Örneği 1. Bölüm: Genel Jeolojik Durum, Parajenezdeki Minerallerin Mineralojisi**  
Anil M., ÖZDEMİR A. C., Altınçelep Z., Demirel E.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.109-125, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Adana İli Ana Arterlerdeki Toz ve Gürültü Emisyon Değerlerinin Çevresel Etkileri**  
Mavruk A., YAPICI N., ANIL M.  
Yerbilimleri/Geosound, no.52, pp.327-348, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kireç Üretiminde Hammadde Özelliğinin Önemi Çokçapınar (Ceyhan) Kireçtaşı Örneği**  
ANIL M., YAPICI N., TÜRKMEÑOĞLU M., KILIÇ Ö.  
Yerbilimleri, pp.311-325, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Farklı Kalsinasyon Ortamlarının Kireç Üretimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
KILIÇ Ö., ANIL M.  
Bliimsel Madencilik Dergisi, vol.44, no.4, pp.201-206, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.2, pp.283-297, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İnşaat ve Sanayi Hammaddesi Olarak Kireç**  
ANIL M., KILIÇ Ö., Güvenç S.  
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Bölge Şubesi Bülteni, vol.2, pp.4-9, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İnşaat ve Sanayi Hammaddesi Olarak Kireç ve Önemi**  
ANIL M., KILIÇ Ö.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.201-206, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Pozantının Adana Doğu Akdağ ve Kuzeydoğusunda Karıncadağ Yüzeyleyen Çinko Kurşun Cevherleşmesinin Minerolojisi**  
AKYILDIZ M., ANIL M.  
ÇÜ Müh.Mim. Fak. Dergisi, vol.20, no.1, pp.103-122, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yozgat-Sorgun-Küçükköhne Linyitlerinde Fizibilite Etüdü ve Karlılığın Belirlenmesi**  
VAPUR H., ANIL M.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.11, no.2, pp.289-302, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Afşin-Elbistan Linyitleri İşletmesi (Türkiye) İç Döküm Sahası Stabilite Analizi**  
KILIÇ A. M., ANIL M.  
Geosound (Yerbilimleri) Dergisi, no.29, pp.59-70, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kırka-Boraks İşletmesi (Türkiye) Kuzey Şevi Etüdü**  
KILIÇ A. M., MOUZA J., ANIL M.  
Geosound (Yerbilimleri) Dergisi, no.27, pp.41-53, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Akinek Dorucalı Çanakpınar Aladağkuzeyi Adana Kromit Yatakları Ve Ekonomik Değerlendirmesi**  
ANIL M., YILDIZ H., AKYILDIZ M.  
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.9, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Koçlar Karamanlı Ziyaret Tepe Bertiz Kahramanmaraş Kurşun Çinko Yatakları**  
AKYILDIZ M., ANIL M.  
ÇÜ Mühendislik-Mimarlık Fak. Dergisi, vol.7, no.1, pp.197-204, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Afşin Elbistan linyitleri açık işletmesindeki kazı yöntemi uygulaması ve kazı verimini düşüren problemlerin araştırılması**  
ANIL M., DAĞ A.  
Çukurova Üniversitesi Müh. Fak. Dergisi, vol.6, no.2, pp.171-186, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.4-15, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- 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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Prediction about Acid Rock Mining Drainage During Minig**  
YAPICI N., GÜNEYLİ H., ANIL M.  
imsec 2017, Adana, Turkey, 25 - 27 October 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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.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, Turkey, 6 - 10 April 2015
- IV. **Benification of Attepe/Mansurlu Iron Ore**  
YILDIRIM M., ANIL M., BAYAT O., VAPUR H.  
11th Int. Mineral Processing Symposium, Antalya, Turkey, 21 - 23 October 2008, pp.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, Turkey, 8 - 09 March 2007, pp.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, Cyprus (Kkct), 19 - 24 February 2007, pp.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, Turkey, 3 - 08 September 2006, pp.371-374
- VIII. **Kömürün Mineral Madde İçeriğinin Toz Kömür Yakma Sistemindeki Rolü**  
URAL S., YILDIRIM M., ANIL M.  
Türkiye 13. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 13 - 15 November 2002, pp.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 September 2001
- X. **Çöllolar açık işletmesi kazı sırasının belirlenmesi**  
DAĞ A., ANIL M.  
Türkiye 11. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, Bartın, Turkey, 10 - 12 June 1998, pp.173-184
- XI. **Afşin Elbistan linyit işletmesi (TEAŞ) Çöllolar açık işletmesi ilk kazı noktasının belirlenmesi**  
DAĞ A., ANIL M.  
Türkiye 10. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 20 - 24 May 1996, pp.231-242

- XII. **Afşin-Elbistan linyit işletmesi (TEAŞ) Çöllolar sektörünün optimum açık işletme sınırının belirlenmesi**  
DAĞ A., ANIL M.  
Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 5 - 06 October 1995
- XIII. **Coal Quality Control in Afşin-Elbistan Lignite Deposit**  
URAL S., ONUR A., ANIL M.  
4.Int. Surface Mining Symposium, Aachen, Germany, 17 - 23 July 1995, pp.25-28
- XIV. **A.E.L Kışlaköy Açık İşletmesinde Şev Stabilitate Problemleri**  
KILIÇ A. M., ANIL M.  
VIII. Mühendislik Haftası, Isparta, Turkey, 9 - 10 June 1994, vol.1, no.1, pp.85-98

## Supported Projects

- ANIL M., Nazari A. Q., Project Supported by Higher Education Institutions, Konaklı-Çökek(Dörtüol) arası kromit yataklarının jeolojik ve metolojenik incelenmesi, 2015 - 2017
- ANIL M., GÜVENÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yer Altı Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği: Örnek Uygulama Gümüştaş Madencilik ve Tic. A.Ş. Bolkardağ İşletmesi İSG Uygulamaları, 2014 - 2016
- ANIL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Maden İşletmelerinde Katı Atık Katı Atık Depolama Teknikleri: Örnek Uygulama Karadiken Kalker Ocağı, 2013 - 2016
- ANIL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Akdeniz Bölgesi Krom Envanteri, 2012 - 2015

## Metrics

- Publication: 35  
Citation (WoS): 14  
Citation (Scopus): 19  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2