Prof. MEHMET ÖNAL

Personal Information

Email: mehmet.onal@inonu.edu.tr
Web: https://avesis.inonu.edu.tr/mehmet.onal

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Genel Jeoloji, Turkey 1981 - 1985
Postgraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Uygulamalı Jeoloji, Turkey 1972 - 1977

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Gelibolu (Çanakkale) Kuzeybatısının Jeolojisi, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği/Genel Jeoloji, 1985
Postgraduate, Emincik (Ankara)Dolayının Jeolojik İncelemesi, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği/Uygulamalı Jeoloji, 1977

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Areal Geology (general,maps and charts), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2008 - Continues
Associate Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 1997 - 2008
Assistant Professor, Inonu University, Malatya Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 1988 - 1997
Research Assistant PhD, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1980 - 1988
Research Assistant, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1978 - 1979

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1996 - Continues
Inonu University, Hekimhan Mehmet Emin Sungur Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2017
Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2017

Courses

Genel Jeoloji, Undergraduate, 2018 - 2019
Mermerlerdeki Negatiflikler, Postgraduate, 2018 - 2019
Yer Bilmi, Undergraduate, 2018 - 2019
Kil Mineralleri, Postgraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

ÖNAL M., Battalgazi (Malatya) dolayının jeoteknik ve sedimantolojik özelliklerinin belirlenmesi, Doctorate, Ç.Ceylan(Student), 2015
ÖNAL M., Akcadağ (Malatya) batısındaki Eosen yaşlı mermerlerin optimum işletme koşullarının belirlenmesi, Doctorate, D.Eren(Student), 2011
ÖNAL M., Profillitin seramik bünyelerde kullanım özelliklerinin araştırılması ve değerlendirilmesi:, Postgraduate, N.KİZILKAYA(Student), 2011
ÖNAL M., , Malatya Baseninin sismik kesitlerle yorumlanması, Postgraduate, K.AKIN(Student), 2009
ÖNAL M., , Malatya güneyindeki Pemo- Karbonifer yaşlı kireçtaşlarının mıcır olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, Ç.Dağdeviren(Student), 2005
ÖNAL M., Malatya güneyindeki Permo- Karbonifer, Üst Kretase ve Eosen Yaşlı kireçtaşlarının mermer olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, D.EREN(Student), 2002

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik, Doçentlik Sınavı, May, 2017
Doctorate, Çiğdem Ceylan Dağdeviren, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2015
Doctorate, Doktora , İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014
Doctorate, Doktora , İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2011
Post Graduate, Tez Savunma, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2011
Post Graduate, Tez Savunma, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2009
Post Graduate, Tez Savunma, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2005
Post Graduate, Tez Savunma, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2002

Articles Published in Other Journals

I. **Akpınar (Uzunyayla – Sivas) Demir Cevherleşmelerinin Jeolojik Konumu, Mineralojisi ve Jeokimyası**
ÖNAL A., ŞAŞMAZ A., ÖNAL M., ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A.
GEOSOUND, vol.40, no.1, pp.245-264, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Malatya metamorfikleri üstündeki örtü birimlerinin stratigrafisi, yaşı, sedimanter fasiyesleri, depolanma ortamları ve tektonik evrimi**
ÖNAL M., GÖZÜBOL A. M.
TPJD, vol.4, pp.119-127, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Yeşilyurt – Çelikhan (Malatya – Adıyaman) dolayının hidrojeolojik incelemesi**
ÖNAL M., ŞAHİNCİ A., GÖZÜBOL A. M.
Jeoloji Mühendisliği, no.29, pp.5-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **, Gelibolu Yarımadası'xxndaki iki anakayanın organik jeokimyası ve kil mineralleri ile incelenmesi**
ÖNAL M.
TJK Bülteni, vol.29, pp.97-104, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Gelibolu Yarımadası orta bölümünün sedimanter fasiyesleri ve tektonik evrimi**
ÖNAL M.
JMMO Jeoloji Mühendisliği, no.29, pp.37-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Malatya Graben Havzası Güney Bölümünün Stratigrafisi ve Depolanma ortamları**
ÖNAL M.
Cumhuriyet üniversitesi dergisi, vol.14, no.1, pp.1-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **, Permo-Karbonifer yaşlı Koltik kireçtaşının (Malatya güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
Geosound, vol.3, pp.203-216, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **, Gelibolu Yarımadası'xxndaki iki farklı fliş fasiyesindeki kil mineralleri ve gömülme derinliğine ait bazı ipuçları**
ÖNAL M., YILMAZ H.
TMMO Jeoloji Mühendisliği, vol.18, pp.23-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Gürün (Sivas) Orta Miyosen Havzası'nın Jeolojisi**
ÖNAL M., HELVACI C., CEYHAN F.
TPJD, vol.1, pp.119-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. **, Üst Kretase yaşlı Tohma kireçtaşının (Malatya Güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
Geosound, vol.47, pp.12-22, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Çayırhan (KB) Ankara kuzeyindeki Soğukçam kireçtaşı, Nardin formasyonu ve Kızılçay gurubunun stratigrafisi, yaşı, fasiyes ve depolama ortamları**
ÖNAL M., HELVACI C., İNCİ U., MERİÇ E., TANSEİ İ.
TPJD, vol.12, pp.153-163, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Gürün (Sivas) Volkanitlerinin Petrografisi, Jeokimyası ve Petrojenez Özellikleri: Yerbilimleri**
CEYHAN F., HELVACI C., ÖNAL M.
Geosound, vol.39, pp.1-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Üst Kretase yaşlı Tohma Kireçtaşı'nın (Malatya Güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
Yerbilimleri (Geosound), vol.47, pp.155-163, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Permo-Karbonifer yaşlı Koltik kireçtaşının (Malatya Güneyi) yapı ve kaplama taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
Yerbilimleri (Geosound), vol.43, pp.207-216, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Malatya Graben Havzası Kuzeyinin Stratigrafisi, Kömür Potansiyeli ve Neotektoniği**
ÖNAL M.
SDU Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.159-175, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Çayırhan-Peypazarı (Ankara) Dolayının Çimento Hammaddesi Olanakları, KB Türkiye**
ÖNAL M., HELVACI C., İNCİ U., YAĞMURLU F.
C Ü Mühendislik Fakültesi Dergisi Seri A-Yerbilimleri, vol.6, no.1, pp.145-154, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Stratigrafik kesit ölçümü ve sunumu**
ÖNAL M.
D.Eylül Üniv. Müh. Fak. MM7JEO-88EY154.İzmir, İzmir, 1988

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **HEKİMHAN (MALATYA) DOĞAL ZEOLİT KATKILI BETONUN MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİ**

GENÇ M., CEYLAN Ç., FENERLİ C., KIZILKAYA N., ÖNAL M.
8. ULUSLARARASI KIRMATAŞ SEMPOZYUMU, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.263-270

II. **Hekimhan Malatya Doğal Zeoliti Katkılı Betonun Mekanik ve Durabilite Özellikleri**
GENÇ M., CEYLAN Ç., FENERLİ C., KIZILKAYA N., ÖNAL M.
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.263-270

III. **Hekimhan (Malatya) Doğal Zeolit Katkılı Betonun Mekanik ve Durabilite Özellikleri**
GENÇ M., CEYLAN Ç., FENERLİ C., KIZILKAYA N., ÖNAL M.
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.4

IV. **HEKİMHAN (MALATYA) DOĞAL ZEOLİT KATKILI BETONUN MEKANİK VE DURABİLİTE ÖZELLİKLERİ**
GENÇ M., CEYLAN Ç., FENERLİ C., KIZILKAYA N., ÖNAL M.
8. ULUSLARARASI KIRMATAŞ SEMPOZYUMU, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.263-270

V. **The Usability of Malatya Pyrophyllite in the Traditional, Ceramic Industry, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium**
KIZILKAYA N., ÖNAL M., Depci T., ÖNAL Y.
WMESS 2016, Pragua, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, pp.283

VI. **Mineralogical and Chemical Characterization of Acidic Pumices Outcrop North of Lake Van**
Yucel A., Efe T., ÖNAL M., Depci T., AYDIN H.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44

VII. **The Zeolite Deposit of Hekimhan in the Malatya Basin**
ÖNAL M., Depci T., Ceylan C., Kizilkaya N.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44

VIII. **Usability of Malatya Pyrophyllite in the Traditional Ceramic Industry**
Kizilkaya N., ÖNAL M., Depci T., Yucel A.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44

IX. **Malatya güneyinde bulunan Koltik Kireçtaşının agrega olarak kullanılabilirliğinin araştırılması**
ÖNAL M., EREN SARICI D., DAĞDEVİREN Ç.
7.Ulusal Kırmataş Sempozyumu/İstanbul, Turkey, 15 - 17 June 2015

X. **Akçadağ (Malatya) yyöresinde işletilen mermerlerin Kesme-Aşındırma koşullarının araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
9 th. International Industrial Minerals Symposium, İzmir, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.523-532

XI. **MALATYA GÜNEYİNDE BULUNAN PERMO-KARBONİFER YAŞLI KOLTİK KİREÇTAŞININ AGREGA OLARAK KULLANILABİLİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
CEYLAN Ç., ÖNAL M., EREN SARICI D.
7. ULUSLARARASI KIRMATAŞ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 5 - 06 March 2015, pp.241-246

XII. **Malatya ilinin mermer potansiyeli ve Yamadağı ve Kepez Volkaniklerinin taş yünü olarak kullanım**
ÖNAL M., EREN SARICI D.
Malatya ve çevre illerinin maden sempozyumu, Malatya, Turkey, 27 - 29 May 2013, pp.204-212

XIII. **Malatya ilinin çimento hammaddesi açısından değerlendirilmesi ve çimento fabrikası yer seçimi için öneriler**
ÖNAL M.
Malatya ve çevre illerinin maden sempozyumu, Malatya, Turkey, 27 - 29 April 2013, pp.182-185

XIV. **Akçadağ (Malatya) Dolayında İşletilmekte Olan Mermerlerin Mühendislik Özellikleri**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
8. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi, Afyon, Turkey, 13 - 15 December 2012, pp.167-173

XV. **Early Miocene Foraminifera Biostrstigraohy of the Yazıhan Area, Malatya Bsin, Turkey.**
KAYA M., İBİLİOĞLU D., ÖNAL M.
3.International Conference on the Paleontology of South -EastAsia, Petronas, Malaysia, 30 September 2012 - 13 October 2013, pp.20

XVI. **Paleontologic and staple isotopic caracteristics of the Upper Cretaceous and Middle Eocene foraminifera in the southern part of the Malatya Basin , Eastern Anatolia**
KAYA M., ÖNAL M., DARBAŞ G.
12th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference and EXPO SGEM 2012, 17 - 23 June 2012, pp.221-232

XVII. **Malatya Baseninin (GB Türkiye) Neotektonik Özellikleri ve Evrimi: Akif Tektonik Araştırma Grubu ATAG 13**
GÖKTAN E., AYYILDIZ T., ÖNAL M., TEKİN E., VAROL B. E.
Akif Tektonik Araştırma Grubu ATAG 13. Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 8 - 11 October 2009, pp.22

XVIII. **Late Cretaceous to Paleocene aged Palygorskite occurences in the southeastern part of the Malatya Basin, East Anatolia, Turkey**
KARAKAŞ Z., AYYILDIZ T., ÖNAL M.
X1V International Clay Conference, Italy, 12 - 15 June 2009, pp.228

XIX. **Malatya Havzasının güneyindeki İnekpınarı Formasyonunun İzotop verileri**
ÖNAL M., KAYA M.
17. International petroleum and natural gas exhibition of Turkey May, Ankara, Turkey, 13 - 15 May 2009, pp.301-304

XX. **Malatya Havzasının Güneyindeki Suludere Formasyononun (Orta Eosen) İzotop Verileri**
KAYA M., ÖNAL M., DARBAŞ G.
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 13 - 17 April 2009, pp.710

XXI. **Campanian-Maastrichtian rudist-bearing mixed silisiclastic-carbonate transgressive-regressive systems tracts of the eastern and southeastern Anatolia: faunal correlation depositional facies and paleobigeographic significance**
ÖZER S., SARI B., ÖNAL M.
Eighth International Congress on rudist, İzmir, Turkey, 23 - 25 June 2008, pp.1-28

XXII. **Campanian-Maastrichtian rudist-bearing mixed silisiclastic-carbonate transgressive-regressive systems tracts of the eastern and southeastern Anatolia**
ÖZER S., SARI B., ÖNAL M.
Eighth International Congress on rudist, İzmir-Turkey., İzmir, Turkey, 18 - 22 June 2008

XXIII. **Episodic neotectonic escape in the eastern Taurids, SE Turkey: The Malatya Basin**
KORAL H., ÖNAL M.
International Geoscience Programmed (UNESCO-IUGS-IGCP), SHİRSHOV, Russia, 8 - 17 September 2007

XXIV. **Malatya Havzasındaki Üst Kretase -Alt Paleosen Yaşlı Sarıkız Formasyonunun Şelfden Derin Deniz Fasiyes Ortamına Değişen Özellikleri**
AYYILDIZ T., ÖNAL M.
3. yıl Fikret Kutman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.35

XXV. **Gürün Bitümlü Şeylinden kimyasal aktivasyonla zeolit eldesi ve karakterizasyonu**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., ÖNAL M., EREN SARICI D., Kılıçer T.
Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 3 - 04 September 2006, pp.261

XXVI. **Sedimentologic and Organic Geochemical Properties of Marine Oligocene Sequence in the Malatya Basin, Eastern Anatolia, Turkey:**
AYYILDIZ T., ÖNAL M.
IESCA-2005, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005

XXVII. **Malatya Havzası Üst Kretase ve Eosen İstifinin Bentik Foraminiferleri**
KAYA M., AÇIKGÖZ E., ÖNAL M.
40. yIL jEOLOJİ sempozyumu, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.22

XXVIII. **Neojen Yaşlı Gürün Havzası Gölsel Evaporitlerinin Sedimantolojisi ve Jeokimyası**
ÖNAL M., TEKİN E., AYYILDIZ T.
40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.218-219

XXIX. **Malatya Havzası Eosen İstifinin Biyostratigrafisi**
KÖKSOY T., ÖNAL M.

40. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.27

XXX. **Origin of the thrust zone fluorites of Çelikhan (Adıyaman)a geochemical approach**
ŞAŞMAZ A., ÖNAL A., ÖNAL M., SAĞIROGLU A.
5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Greece (Proceedings)., Greece, 14 - 20 April 2004

XXXI. **Eosen yaşlı Gedik Kireçtaşı'nın (Malatya güneyi) mermer olarak kullanılabilirliği**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
Türkiye 4. Mermer Sempozyumu, Afyon, Turkey, 18 - 19 December 2003, pp.27-36

XXXII. **Eosen yaşlı Gedik Kireçtaşı'nın (Malatya güneyi) mermer olarak kullanılabilirliği**
EREN SARICI D., ÖNAL M.
Türkiye 4. Mermer Sempozyumu, Afyon, Turkey, 18 - 19 December 2003, pp.27-36

XXXIII. **Trakya Bölgesinin Litostratigrafi Adlamaları**
ÖNAL M.
Türkiye Stratigrafi Komitesi Çalıştayı, Turkey, 30 - 31 May 2002, vol.1, pp.7

XXXIV. **Başoğlu Üyesinin Litostratigrafisi (Glibolu Yarımadası)**
ÖNAL M.
Türkiye Stratigrafi Komitesi Çalıştayı, Ankara, Turkey, 30 - 31 May 2002, pp.7

XXXV. **Stratigraphy and tectono – sedimentary evolution on the Uzunyayla (Sivas) Upper Meastrictian – Tertiary sequence**
ÖNAL M., DEMİR O., YURDAL Ö.
13th International Petroleum Congress and Exhibition of Turkey, p.35-42 (Proceedings., Ankara, Turkey, 4 - 06 June 2001, pp.35-41

XXXVI. **Geology, petrography and economic potential of the gypsum bearing Tuzhisar formation Lower Oligocene,Sivas,Turkey**
GÜNDOĞAN İ., ÖNAL M., DEPCİ T.
4th International symposium on Eastern Mediterranean geology (Poster)., İSBARTA, Turkey, 21 - 25 May 2001

XXXVII. **Quantitative Data On The Genüs Loftusia From The Sarıkız And Zorbehan Areas (Hekimhan, NW. MALATYA):**
GÖRMÜŞ M., MERİÇ E., ÖNAL M.
4th International Symposium on Eastern Mediteranean Geology, İSBARTA, Turkey, 21 - 25 May 2001, pp.106-121

XXXVIII. **Çelikhan (Adıyaman) fluorit cevherleşmeleri, ve bunların NTE jeokimyası**
ŞAŞMAZ A., ÖZTÜFEKÇİ ÖNAL A., ÖNAL M.
1. Batı Anadolu Hammadde Kaynakları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 12 - 15 October 1999, pp.378-387

XXXIX. **Miocene stratigraphy and lignite potential of the northern part of the Malatya graben basin, East Anatolia-Turkey**
ÖNAL M.
Internatıonal Earth Sciences Colloquium on the Aegean region (IESCA-1995), p. 607 – 621, İzmir- Güllüle, Turkey (Proceedings., İzmir, Turkey, 9 - 14 October 1995, pp.607-621

XL. **Geological Setting mineralogy and Origin of the Cafana (MALATYA) Zn-Pb Sulfide and Carbonate deposit**
ÖNAL M., TUZCU N., HELVACI C.
: International Earth Science Congress on Aegean regions (IESCA-1990), İzmir, Turkey, 01 October 1989 - 05 October 1990, pp.52-58

XLI. **Yeşilyurt (Malatya) Dolayının Stratigrafisi, Yaşı, Sedimanter Fasiyesleri ve Depolamna Ortamları**
ÖNAL M., GÖZÜBOL A. L. M.
43. Yürkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 3 - 07 April 1989, pp.28

XLII. **Çayırhan-Beypazarı (Ankara) Dolayının Çimento Hammaddesi olanakları**
ÖNAL M., HELVACI C., İNCİ U., YAĞMURLU F.
1. Jeoloji ve Madencilik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 12 - 15 October 1988, pp.64

XLIII. **Bornova yöresi hidrojeoloji incelemesi:**
ŞAHHİCİ A., ÖNAL M.

Hidrojeoloji sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 15 October 1988, pp.37-43

XLIV. **Tectonic characteristics and structrural evolution of the Beypazarı and Nallıhan Neogene basin**
YAĞMURLU F., HELVACI C., İNCİ U., ÖNAL M.
Melih Tokay Geology Symposium, Ankara, Turkey, 3 - 08 October 1988, vol.21, pp.127-143

Supported Projects

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ CEVHER HAZIRLAMA VE ZENGİNLEŞTİRME ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GÜÇLENDİRMESİ, 2014 - Continues

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ HEKİMHAN MEHMET EMİN SUNGUR MESLEK YÜKSEKOKULU İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM LABORATUVARI ALTYAPI DESTEKLEME PROJESİ, 2016 - 2017

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ HEKİMHAN MEHMET EMİN SUNGUR MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GÜÇLENDİRME PROJESİ, 2016 - 2017

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GÜÇLENDİRME PROJESİ, 2016 - 2017

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GÜÇLENDİRMESİ, 2015 - 2017

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ HEKİMHAN MEHMET EMİN SUNGUR MESLEK YÜKSEKOKULU MADEN TEKNOLOJİSİ LABORATUVARI ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2017

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ HEKİMHAN MEHMET EMİN SUNGUR MESLEK YÜKSEKOKULU İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM LABORATUVARI ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2017

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MADEN MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GÜÇLENDİRMESİ, 2014 - 2017

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ HEKİMHAN MESEK YÜKSEKOKULU YAPI DENETİM LABORATUVARI ALTYAPI PROJESİ, 2014 - 2016

ÖNAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ HEKİMHAN MESLEK YÜKSEKOKULU BİLGİSAYAR LABORATUVARLARI ALTYAPI PROJESİ, 2014 - 2016

ÖNAL M., TUBITAK Project, Gürün (Sivas) dolayının bitümlü şeyl, jips, trona ve diğer ekonomik potansiyeli ile ilgili bölgenin jeolojisi, 1997 - 2000

ÖNAL M., Project Supported by Other Private Institutions, Uzunyayla Baseninin Jeolojisi ve Hidrokarbon olanakları:TPAO, 1998 - 1999

ÖNAL M., Project Supported by Other Private Institutions, Malatya Baseni doğu kesiminin (Muşardağı dolayı) jeolojisi ve hidrokarbon olanakları:TPAO, 1996 - 1997

ÖNAL M., TUBITAK Project, Çat Barajı isale tünelinin mühendislik jeolojisi ve kaya mekaniği incelemesi ve Malatya - Çelikhan alanının jeolojisi: TÜBİTAK, 1983 - 1986

ÖNAL M., TUBITAK Project, , Çayırhan-Beypazarı (Ankara) dolayının trona (doğal soda) kömür ve diğ. ekonomik potansiyeli ile bölgenin jeolojisi ve teknotik modeli, 1981 - 1984

Metrics

Publication: 61
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 2
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1