

Prof. Dr. TAMER TOPAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2690](tel:+903122102690)

E-posta: topal@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/topal>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dxmswEkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1646-7249

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3303-2020

ScopusID: 6701778638

Yoksis Araştırmacı ID: 20907

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1995

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Engineering Geology, ITC/TU Delft, 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Formation and Deterioration of Fairy Chimneys of the Kavak Tuff in Ürgüp-Göreme Area (Nevşehir-Turkey), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, Engineering Geological Investigation Along The İncegez Tunnel Alignment , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1987

Araştırma Alanları

Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet)

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002
Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1991 - 1996
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 2013 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2005

Yönetilen Tezler

- TOPAL T., Assessment of Slope Stability For A Segment (Km: 89+100 - 89+400) of Bursa - Inegol - Bozuyuk Highway, Yüksek Lisans, M.ÜNLESOY(Öğrenci), 2021
- TOPAL T., Karacabey yumuşak killerdeki konsolidasyon oturmalarının değerlendirilmesi: tahmin edilen ve gözlemlenen davranışı, Doktora, G.Çelik(Öğrenci), 2020
- TOPAL T., Ankara-Sivas yüksek hızlı demiryolu projesi Kırıkkale-Yerköy kesimi (kesim-2) km:109+590-128+630 aralığında şev duraylılığının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.ATAR(Öğrenci), 2019
- TOPAL T., Batı Karadeniz Bölgesi'ndeki (Türkiye) yol yarmalarının şev stabilitesinin değerlendirilmesi., Yüksek Lisans, M.Özköse(Öğrenci), 2019
- TOPAL T., Assessment of twin tunnel induced ground deformation by empirical and numerical analyses (Eurasia Tunnel: NATM part, İstanbul, Turkey), Doktora, E.AĞBAY(Öğrenci), 2019
- TOPAL T., Assessment of plastic zone thickness and convergences for tunnels excavated in weak to fair quality rocks in Turkey, Doktora, Ö.SATICI(Öğrenci), 2018
- TOPAL T., Kuzey Batı Karadeniz Bölgesi'ndeki (Türkiye) ayrışmanın etkisinde olan çeşitli yol yarmalarının şev stabilitesinin değerlendirmesi, Yüksek Lisans, T.ERSÖZ(Öğrenci), 2017
- TOPAL T., Diyarbakır kent surlarında kullanılan bazaltların bozunma mekanizmasının incelenmesi, Doktora, F.DURSUN(Öğrenci), 2017
- TOPAL T., Investigation of rockfall around Ankara Citadel, Yüksek Lisans, N.EI(Öğrenci), 2017
- TOPAL T., Investigation on deterioration mechanisms of the basalts used in the Diyarbakır city walls, Doktora, F.DURSUN(Öğrenci), 2017
- TOPAL T., Slope stability assessment of various road cuts with effects of weathering at North East Black Sea region (Turkey), Yüksek Lisans, T.ERSÖZ(Öğrenci), 2017
- TOPAL T., Determination of tunnel support systems of Belkahve (İzmir) Tunnel with empirical and numerical methods, Yüksek Lisans, C.MURAT(Öğrenci), 2016
- TOPAL T., Durability assessment of Central Anatolian (Kayseri- Aksaray) tuffs to be used as building stone, Doktora, B.DENİZ(Öğrenci), 2016
- TOPAL T., Yapı taşı olarak kullanılan Orta Anadolu (Kayseri- Aksaray) tüflerinin dayanıklılığının belirlenmesi., Doktora, B.ERTAŞ(Öğrenci), 2016
- TOPAL T., Assessment of rock slope stability for a coastal area near Kuşadası, Aydın, Türkiye, Yüksek Lisans, Y.KAYA(Öğrenci), 2013
- TOPAL T., Kuşadası yakınlarındaki bir kıyı bölgesi için kaya şev duraylılığının değerlendirilmesi, Aydın, Türkiye., Yüksek Lisans, Y.KAYA(Öğrenci), 2013
- TOPAL T., Archaeometric investigations of stone deterioration in Kalecik (Ankara) Castle, Yüksek Lisans, A.OSMAN(Öğrenci), 2012
- TOPAL T., An investigation of landslide at km: 12+200 of Artvin-Şavsat junction-Meydancık provincial road, Yüksek Lisans, E.TOPSAKAL(Öğrenci), 2012
- TOPAL T., Investigation of tuff quarries around The Temple of Apollon Smintheus (Çanakkale, Turkey), Yüksek Lisans, D.ERGENÇ(Öğrenci), 2011

TOPAL T., Verification of empirically determined support systems of The Kiliçlar Highway Tunnel by numerical modelling, Yüksek Lisans, G.ÇELİK(Öğrenci), 2011

TOPAL T., Assessment of slope stability for a segment (Km: 25+600-26+000) of Antalya-Korkuteli highway, Yüksek Lisans, H.ASLI(Öğrenci), 2010

TOPAL T., Kuzey Anadolu fay zonu doğu segmentinde yer alan Erbaa(Tokat)'ın sismik mikrobölgelemesi, Doktora, M.Akın(Öğrenci), 2010

TOPAL T., Investigation of Koyulhisar (Sivas) settlement area in terms of slope instability, Yüksek Lisans, O.HATİBOĞLU(Öğrenci), 2009

TOPAL T., GIS-based microzonation map of Niksar (Tokat) settlement area for the purpose of urban planning, Yüksek Lisans, G.EROL(Öğrenci), 2009

TOPAL T., Seismic microzonation of Erbaa (Tokat-Turkey) located along eastern segment of the North Anatolian fault zone (NAFZ), Doktora, M.AKIN(Öğrenci), 2009

TOPAL T., Niksar(Tokat) yerleşim biriminin şehir planlaması amacıyla CBS tabanlı mikrobölgelemesi., Yüksek Lisans, G.Erol(Öğrenci), 2009

SÜZEN M. L., TOPAL T., GIS-based landslide susceptibility mapping in Devrek (Zonguldak-Turkey), Yüksek Lisans, Ç.YILMAZ(Öğrenci), 2007

TOPAL T., Assessment of durability criteria of the armourstones used in Mersin and Kumkuyu harbours based on their site and laboratory performances, Yüksek Lisans, B.ERTAŞ(Öğrenci), 2006

TOPAL T., Quality assessment of the armourstones for some Black Sea rubble mound breakwaters, Yüksek Lisans, U.AHMET(Öğrenci), 2006

TOPAL T., Mersin ve Kumkuyu limanlarında kullanılan anroşmanların saha ve laboratuvar performansları dikkate alınarak dayanıklılık kriterlerinin belirlenmesi., Yüksek Lisans, B.Ertaş(Öğrenci), 2006

TOPAL T., Assessment of degradation mechanism and stability of a cut slope in jointed and sheared limestone along Ankara-Eskişehir E90 highway, Yüksek Lisans, B.ÖZTEKİN(Öğrenci), 2004

TOPAL T., Ankara-Eskişehir E90 karayolu üzerindeki çatlaklı ve makaslanmış kireçtaşında açılan şevin duraylılık ve degradasyon mekanizmasının belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Öztekin(Öğrenci), 2004

TOPAL T., Assessment of excavatability and slope stability for Çiftahan-Pozantı segment of the Ankara-Pozantı motorway., Yüksek Lisans, B.Kentli(Öğrenci), 2002

TOPAL T., Assessment of slope stability in Ankara clay: A case study along Ankara-Eskişehir E-90 highway, Yüksek Lisans, M.BORA(Öğrenci), 2002

TOPAL T., Quality assessment of the potential armourstones for the Helaldi rubble mound breakwater (Sinop- Turkey), Yüksek Lisans, Ö.Acır(Öğrenci), 2002

TOPAL T., GIS based landslide susceptibility mapping for the segment (km 60-km 83) of natural gas pipeline, North of Hendek, Yüksek Lisans, E.ÇEVİK(Öğrenci), 2002

TOPAL T., Quality assessment of the potential armourstones for the Helaldı rouble mound breakwater (Sinop-Turkey), Yüksek Lisans, Ö.ACIR(Öğrenci), 2002

TOPAL T., AKIN S., Assessment of slope stability in Ankara clay: A case study along Ankara-Eskişehir e90 highway., Yüksek Lisans, M.Bora(Öğrenci), 2002

TOPAL T., GIS based landslide susceptibility mapping for the segment (KM 60- KM 83) of NG pipeline, North of Hendek, Yüksek Lisans, E.Çevik(Öğrenci), 2002

TOPAL T., Assessment of excavatability and slope stability for Çiftahan-Pozantı segment of the Ankara-Pozantı Motorway, Yüksek Lisans, B.KENTLİ(Öğrenci), 2002

TOPAL T., Investigation of deterioration mechanisms of Yazılıkaya tuffs in Midas monument (Eskişehir-Turkey), Yüksek Lisans, B.Sözmen(Öğrenci), 2000

TOPAL T., Investigation of deterioration mechenisms of Yazılıkaya tuffs in Midas monument (Eskişehir-Turkey), Yüksek Lisans, B.SÖZMEN(Öğrenci), 2000

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Hakkari Üniversitesi, Nisan, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of geoenvironmental problems at Hasankeyf Antique City (Türkiye)**
TOPAL T., Kaya Y.
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.21, sa.12, ss.8081-8104, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Classification and modification of slake durability test for different types of rocks**
Ersöz T., TOPAL T.
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, cilt.83, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A new quantitative welding degree classification for ignimbrites**
Akin M., TOPAL T., Dinçer İ., AKIN M., Özvan A., Orhan A., Orhan A.
Environmental Earth Sciences, cilt.82, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Durability assessment of some Cappadocian tuffs using factor analysis, multiple regression analysis, and analytical hierarchy process**
Deniz B. E., Topal T.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.81, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of disturbed zone thickness on rock slope stability**
ERSÖZ T., Ozkose M., TOPAL T.
NATURAL HAZARDS, cilt.108, sa.2, ss.1919-1942, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A new durability assessment method of the tuffs used in some historical buildings of Cappadocia (Turkey)**
Deniz B. E., Topal T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of the effectiveness of a rockfall ditch through 3-D probabilistic rockfall simulations and automated image processing**
AKIN M., DİNÇER İ., OK A. Ö., ORHAN A., AKIN M., TOPAL T.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.283, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of damage zone thickness and wall convergence for tunnels excavated in strain-softening rock masses**
Satici O., TOPAL T.
TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, cilt.108, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of twin tunnel-induced surface ground deformation by empirical and numerical analyses (NATM part of Eurasia tunnel, Turkey)**
Agbay E., TOPAL T.
COMPUTERS AND GEOTECHNICS, cilt.119, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Durability assessment of the basalts used in the Diyarbakr City Walls, Turkey**
Dursun F., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.78, sa.15, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of rock slope stability with the effects of weathering and excavation by comparing deterministic methods and slope stability probability classification (SSPC)**
ERSÖZ T., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.77, sa.14, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the physico-mechanical parameters affecting the deterioration rate of Ahlat ignimbrites (Bitlis, Turkey)**
AKIN M., Özvan A., Dincer I., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.24, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dynamic soil characterization and site response estimation for Erbaa, Tokat (Turkey)**
AKIN M., Kramer S. L., TOPAL T.
NATURAL HAZARDS, cilt.82, sa.3, ss.1833-1868, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effects of different drying temperatures on the physical and mechanical properties of some marbles (Mugla, Turkey) during salt crystallization tests**
YAVUZ A. B., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.11, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessment of deterioration and collapse mechanisms of dolomitic limestone at Hasankeyf Antique City before and after reservoir impounding (Turkey)**
TOPAL T., Kaya Y.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of rock slope stability for a touristic coastal area near Kusadasi, Aydin (Turkey)**
Kaya Y., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.74, sa.5, ss.4187-4199, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of slope stability and monitoring of a landslide in the Koyulhisar settlement area (Sivas, Turkey)**
TOPAL T., Hatipoglu O.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.74, sa.5, ss.4507-4522, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Slope stability assessment of a re-activated landslide on the Artvin-Savsat junction of a provincial road in Meydancik, Turkey**
Topsakal E., TOPAL T.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.1769-1786, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Decay of Limestone Statues at Mount Nemrut (Adiyaman, Turkey)**
TOPAL T., Deniz B. E., ŞAHİN GÜÇHAN N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, cilt.9, sa.3, ss.244-264, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of liquefaction in Karasu River floodplain after the October 23, 2011, Van (Turkey) earthquake**
Akin M., Özvan A., Akin M. K., TOPAL T.
NATURAL HAZARDS, cilt.69, sa.3, ss.1551-1575, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **GIS-based microzonation of the Niksar settlement area for the purpose of urban planning (Tokat, Turkey)**
Erol G., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.68, sa.7, ss.2065-2084, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **A newly developed seismic microzonation model of Erbaa (Tokat, Turkey) located on seismically active eastern segment of the North Anatolian Fault Zone (NAFZ)**
Akin M. K., TOPAL T., Kramer S. L.
NATURAL HAZARDS, cilt.65, sa.3, ss.1411-1442, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **GIS based microzonation of Niksar settlement area for the purpose of urban planning Tokat Turkey**
EROL G., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.68, ss.2065-2084, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Seismic Microzonation of Erbaa, Tokat Province, Turkey, Based on Analytical Hierarchical Process**
Akin M. K., TOPAL T., Kramer S. L.
ENVIRONMENTAL & ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.18, sa.2, ss.191-207, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **GIS-based landslide susceptibility mapping using bivariate statistical analysis in Devrek (Zonguldak-Turkey)**
YILMAZ C., Topal T., Suzen M. L.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.65, sa.7, ss.2161-2178, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Analytical Hierarchical Process AHP based Seismic Microzonation Map of Erbaa Tokat Turkey**
AKIN M., TOPAL T., KRAMER S. L.
ENVIRONMENTAL AND ENGINEERING GEOSCIENCE, cilt.18, ss.191-207, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Rockfall hazard analysis for a Castle in Kastamonu Turkey**
TOPAL T., AKIN M., AKIN M.
NATURAL HAZARDS, cilt.62, ss.255-274, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Empirical correlations of shear wave velocity (V-s) and penetration resistance (SPT-N) for different**

soils in an earthquake-prone area (Erbaa-Turkey)

Akin M. K., Kramer S. L., TOPAL T.

ENGINEERING GEOLOGY, cilt.119, ss.1-17, 2011 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Evaluation of andesite source as armourstone for a rubble mound breakwater (Hisaronu, Turkey)**
ÖZDEN A. U., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.59, sa.1, ss.39-49, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Geotechnical assessment of a landslide along a natural gas pipeline for possible remediations (Karacabey-Turkey)**
TOPAL T., Akin M.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.611-620, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Testing of Armourstone for the Purpose of Durability: A Case Study from Two Rubble Mound Breakwaters (Mersin, TURKEY)**
Deniz B. E., TOPAL T.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.501-504, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Reply to discussion by H. Sonmez on "Effect of weathering on the geomechanical properties of andesite, ankara, turkey" by M. Orhan, N.S. Isik, T. Topal, M. Ozer, environmental geology, 50 (1): 85-100 (2006)**
ORHAN M., İŞİK N. S., TOPAL T., ÖZER M.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.55, sa.4, ss.917-919, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of the alkali reactivity of cherts from Turkey**
Bektas F., TOPAL T., GÖNCÜOĞLU M. C., TURANLI L.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, sa.6, ss.1183-1190, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of chert content and type on the alkali silica reaction of mortars**
BEKTAŞ F., TOPAL T., GÖNCÜOĞLU M. C., TURANLI L.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.22, ss.1183-1190, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Quality and durability assessments of the armourstones for two rubble mound breakwaters (Mersin, Turkey)**
Ertas B., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.53, sa.6, ss.1235-1247, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Assessment of rockfall hazard around Afyon Castle, Turkey**
Topal T., Akin K. M., Ozden U. A.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.191-200, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Thermal and salt crystallization effects on marble deterioration: Examples from Western Anatolia, Turkey**
Yavuz A. B., Topal T.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.90, ss.30-40, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Quality Assessment of the Armourstones for Some Black Sea Rubble Mound Breakwaters, Turkey**
Ozden U. A., TOPAL T.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, ss.190-194, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Discussion of A new approach for application of rock mass classification on rock slope stability assessment by Liu and Chen Engineering Geology 89 129 143 2007**
TOPAL T.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.91, ss.99-100, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Assessment of environmental and engineering geological problems for the possible re-use of an abandoned rock-hewn settlement in Urgup (Cappadocia), Turkey**
Ulusay R., Gokceoglu C., Topal T., Sonmez H., Tuncay E., Erguler Z. A., Kasmer O.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.473-494, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effect of weathering on the geomechanical properties of andesite, Ankara - Turkey**
Orhan M., Isik N. S., Topal T., Ozer M.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.85-100, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **Assessment of degradation and stability of a cut slope in limestone, Ankara-Turkey**

- Oztekin B., Topal T., Kolat C.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.84, ss.12-30, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Assessment of geoen지니어ing and environmental problems for the possible use of abandoned rock hewn settlement area in Ürgüp Cappadocia Turkey**
ULUSAY R., GÖKÇEÖĞLU C., TOPAL T., SÖNMEZ H., ERGUN T., ABİDİN ZEYNEL E., ÖZGÜ K.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.50, ss.473-494, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **GIS-based detachment susceptibility analyses of a cut slope in limestone, Ankara-Turkey**
Oztekin B., Topal T.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.49, sa.1, ss.124-132, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Landslide susceptibility mapping: A comparison of logistic regression and neural networks methods in a medium scale study, Hendek region (Turkey)**
Yesilnacar E., TOPAL T.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.79, ss.251-266, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Alkali reactivity of mortars containing chert and incorporating moderate-calcium fly ash**
Bektas F., Turanli L., Topal T., Goncuoglu M.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, sa.12, ss.2209-2214, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Quality assessment of armourstone for a rubble mound breakwater (Sinop, Turkey)**
Topal T., Acir O.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.46, ss.905-913, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Evaluation of rock excavatability and slope stability along a segment of motorway, Pozanti, Turkey**
KENTLİ B., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.83-95, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Assessment of rock slope stability for a segment of the Ankara-Pozanti motorway, Turkey**
KENTLİ B., TOPAL T.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.74, ss.73-90, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Assessment of slope stability in Ankara clay: a case study along E90 highway**
Teoman M., Topal T., Isik N.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.45, sa.7, ss.963-977, 2004 (SCI-Expanded)
- LI. **Quality assessment of armourstone for a rubble mound breakwater Sinop Turkey**
TOPAL T., ACIR Ö.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.46, ss.905-913, 2004 (SCI-Expanded)
- LII. **GIS-based landslide susceptibility mapping for a problematic segment of the natural gas pipeline, Hendek (Turkey)**
Cevik E., Topal T.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.44, sa.8, ss.949-962, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **Lichenic growth as a factor in the physical deterioration or protection of Cappadocian monuments**
Garcia-Valles M., TOPAL T., Vendrell-Saz M.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.43, sa.7, ss.776-781, 2003 (SCI-Expanded)
- LIV. **Deterioration mechanisms of tuffs in Midas monument**
Topal T., Sozmen B.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.68, ss.201-223, 2003 (SCI-Expanded)
- LV. **Hydrogeological and Hydrochemical Investigation for Below sea level BSL Mining of a Raw Material Site in Kocaeli Darıca Turkey**
DOYURAN V., KARAHANOĞLU N., ÇAMUR M. Z., TOPAL T., SÜZEN M. L., YEŞİLNACAR E.
J. of Env. Sci. and Health (A), cilt.38, ss.1421-1433, 2003 (SCI-Expanded)
- LVI. **Deterioration mechanisms of tuffs in the Midas monument**
TOPAL T., BURAK S.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.68, ss.201-223, 2003 (SCI-Expanded)
- LVII. **Hydrogeological and hydrochemical investigation for below-sea-level quarrying at cement raw material site (Kocaeli-Darıca, Turkey)**
Doyuran V., Karahanoglu N., Camur Z., Topal T., Suzen M. L., Yesilnacar E.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.38, ss.1421-1433, 2003 (SCI-Expanded)

LVIII. **Microzonation for earthquake hazards: Yenişehir settlement, Bursa, Turkey**

TOPAL T., DOYURAN V., KARAHANOĞLU N., TOPRAK V., SÜZEN M. L., YESİLNACAR E.

Engineering Geology, cilt.70, ss.93-108, 2003 (SCI-Expanded)

LIX. **Quantification of weathering depths in slightly weathered tuffs**

Topal T.

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.632-641, 2002 (SCI-Expanded)

LX. **Analyses of Deterioration of the Capadocian Tuff Turkey**

TOPAL T., DOYURAN V.

ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.34, ss.5-20, 1998 (SCI-Expanded)

LXI. **Engineering geological properties and durability assessment of the Cappadocian tuff**

Topal T., Doyuran V.

ENGINEERING GEOLOGY, cilt.47, ss.175-187, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İgnimbritlerde Pomza Şekli ile Fiziksel-Mekanik Özellikler Arasındaki İlişkilerin İncelenmesi**
Akn M., Topal T., Dinçer İ., Akın M., Özvan A., Orhan A., Orhan A.
Geosound, cilt.55, sa.1, ss.80-104, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Rockfall Hazard Assessment Around Ankara Citadel (Turkey) Using Rockfall Analyses and Hazard Rating System**
San N. E., TOPAL T., AKIN M.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.4, ss.3831-3851, 2020 (ESCI)
- III. **Prediction of tunnel wall convergences for NATM tunnels which are excavated in weak-to-fair-quality rock masses using decision-tree technique and rock mass strength parameters**
Satici O., TOPAL T.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.4, 2020 (ESCI)
- IV. **Kaya Tutma Hendek Performansının 3-Boyutlu Kaya Düşme Analizleriyle Değerlendirilmesi: Akköy (Ürgüp) Örneği**
AKIN M., DİNÇER İ., ORHAN A., OK A. Ö., AKIN M., TOPAL T.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.43, sa.2, ss.211-232, 2019 (Scopus)
- V. **Weathering and Excavation Effects on the Stability of Various Cut Slopes in Flysch-Like Deposits**
ERSÖZ T., TOPAL T.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.36, sa.6, ss.3707-3729, 2018 (ESCI)
- VI. **Tünel Açma Yöntemlerinin Mühendislik Jeolojisi ve Kaya Sınıflama Sistemleri ile Değerlendirilmesi**
ÖZGÜR S., TOPAL T.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.39, ss.45-57, 2015 (Scopus)
- VII. **23 Ekim 2011 Tabanlı Van depreminin sismik jeomorfolojisi ve Doğu Anadolu daki aktif tektonik yapıyla olan ilişkisi**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., BOZKURT E., DİRİK R. K., TOPAL T., HÜSEYİN A., ÇAĞLAN D.
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.35, ss.175-199, 2011 (Scopus)
- VIII. **Van depreminde jeolojik özelliklerin yıkımlar üzerindeki etkisi**
TOPAL T.
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI HABER BÜLTENİ, cilt.3, ss.6-10, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **23 Ekim 2011 Tabanlı Van depreminin sismik jeomorfolojisi ve Doğu Anadolu daki aktif tektonik yapılarla olan ilişkisi Seismic geomorphology of October 23 2011 Tabanlı Van earthquake and its relation to active tectonics of East Anatolia**
ÖZKAYMAK Ç., SÖZBİLİR H., BOZKURT E., DİRİK R. K., TOPAL T., Alan H., Dündar Ç.
Jeoloji Mühendisliği, cilt.35, ss.175-199, 2011 (Hakemli Dergi)

- X. **Measures to establish a safe route for new and existing gas pipelines between Turkey and Greece**
TOPAL T., AKIN M.
EXPLORATION AND PRODUCTION:OIL AND GAS REVIEW, cilt.7, ss.100-102, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Güney ilçesi Denizli batısındaki gösel kireçtaşının fiziksel jeokimyasal ve teknolojik özellikleri**
ATABEY E., GÖNCÜOĞLU M. C., TOPAL T., ALPTEKİN C.
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.30, ss.27-37, 2006 (Scopus)
- XII. **Helaldı Sinop dalgakıranında dolgu malzemesi olarak kullanılacak kayaçların kalitelerinin belirlenmesi**
ACIR Ö., TOPAL T.
MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ BÜLTENİ, cilt.21, ss.1-17, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Characteristics of the weathering zones developed within the tufts of the Midas monument**
TOPAL T., SÖZMEN B.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.10, ss.83-91, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Nokta yükleme deneyi ile ilgili uygulamada karşılaşılan problemler**
TOPAL T.
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.23, ss.73-86, 2000 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kapadokya jeoloji turizm ve koruma**
TOPAL T.
MAVİ GEZEGEN, cilt.4, ss.50-53, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effect of discontinuities on the development of fairy chimneys in the Cappadocia region Central Anatolia Turkey**
TOPAL T., DOYURAN V.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.4, ss.49-54, 1995 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Of Solaklı aqueduct tunnel system A case study from the Eastern Black Sea area NE Turkey**
Vedat D., Toprak V., TOPAL T., Koçyiğit A., ROJAY F. B., BOZKURT E.
Proceedings of the International Symposium on the Geology of the Black Sea Region, ss.319-327, 1995 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Engineering geological evaluation of the Of-Solaklı hydropower development project (N.E. Turkey)**
Évaluation géotechnique du projet de centrale hydroélectrique d'of-solaklı (N.E. Turquie)
Doyuran V., Toprak V., TOPAL T., KOÇYİĞİT A., ROJAY F. B., BOZKURT E.
Bulletin of the International Association of Engineering Geology - Bulletin de l'Association Internationale de Géologie de l'Ingénieur, cilt.47, sa.1, ss.97-107, 1993 (Scopus)
- XIX. **Engineering geological evaluation of the Of Solaklı Hydropower Development Project NE Turkey**
DOYURAN V., TOPRAK V., TOPAL T., KOÇYİĞİT A., ROJAY F. B., BOZKURT E.
Bulletin of International Association of Engineering Geology, cilt.47, ss.97-107, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Material Properties of Basalt used in the Diyarbakır City Walls**
DURSUN F., TOPAL T.
Les jardins de l'Hevsel, paradis intranquilles, Institut français d'études anatoliennes, Martine ASSÉNAT, Editör, Fransız Anadolu Araştırmaları Enstitüsü, İstanbul, ss.80-84, 2018
- II. **Landslide Investigation of a Residential Area in Göynüklü Village, Bursa (Turkey)**
TOPAL T., AKIN M., DOYURAN V.
Advancing Culture of Living with Landslides Volume 2 Advances in Landslide Science, Mikoš, Matjaž Tiwari, Binod Yin Yueping Sassa, Kyoji, Editör, Springer, ss.281-288, 2017
- III. **Restoration Project for Andron A in Labraunda**
Bilgin Altınöz A. G., Coutignies S., Erdil B., AKYÜZ U., TOPAL T., Akoğlu G., DİRİ F., ŞAHİN GÜÇHAN N.
ODTÜ, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The impact of cyclic loads on physicommechanical properties of the massive and vesicular basalts**
Dursun F., Topal T.
IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering Volume 949, International Conference Florence Heri-tech: the Future of Heritage Science and Technologies, Florence, İtalya, 14 - 16 Ekim 2020, cilt.949
- II. **Effect of Weathering Tests on Microfracture Properties of the Massive and Vesicular Basalts**
DURSUN F., TOPAL T.
Monument Future: Decay and Conservation of Stone. Proceedings of the 14th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, eds. S. Siegesmund and B. Middendorf, 7 - 12 Eylül 2020, ss.401-406
- III. **ASSESSMENT OF LATERAL SPREADING IN KARASU, VAN (TURKEY) AFTER THE OCTOBER 23, 2011 VAN EARTHQUAKE**
AKIN M., AKIN M., ÖZVAN A., TOPAL T.
5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (SICEES), Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, cilt.1, ss.1-9
- IV. **Assessment of the durability of different travertine lithotypes used as armourstone around the coasts of Lake Van**
ÖZVAN A., AKIN M., AKIN M., TOPAL T.
7 International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.167
- V. **Effect of disturbed zone depth on slope stability analysis: a case study from Western Black Sea Region (Turkey)**
ERSÖZ T., TOPAL T.
7th International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.208
- VI. **Van Gölü Kıyılarında Anroşman Olarak Kullanılan Volkanik Kayaların Duraylılığının Ve Performansının Değerlendirilmesi**
ÖZVAN A., AKIN M., AKIN M., TOPAL T.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.252-263
- VII. **Van Gölü Kıyılarında Anroşman OlarakKullanılan Volkanik Kayaların DuraylılığınınVe Performansının Değerlendirilmesi**
ÖZVAN A., AKIN M., AKIN M., TOPAL T.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- VIII. **Van Gölü kıyılarında anroşman olarak kullanılan volkanik kayaların duraylılığının ve performansının değerlendirilmesi**
ÖZVAN A., AKIN M., AKIN M., TOPAL T.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, ss.252-263
- IX. **3-B kaya düşme analizleri için sayısal yüzey modellerinin oluşturulmasında nokta bulutlarının kullanımı**
AKIN M., DİNÇER İ., OK A. Ö., ORHAN A., AKIN M., TOPAL T.
2. Ulusal Heyelan Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.15-16
- X. **Effect of Salt Crystallization on Microfracture Properties of the Basalts Used in Diyarbakir City Walls, Turkey**
DURSUN F., TOPAL T.
XII. International Conference of ASMOSIA (Association for the Study of Marble Other Stones in Antiquity), İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018
- XI. **Yersel lazer tarama ve insansız hava aracı ile elde edilen sayısal yüzey modelleri üzerinde 3-boyutlu kaya düşme analizleri: Akköy (Ürgüp) örneği**
AKIN M., DİNÇER İ., OK A. Ö., ORHAN A., AKIN M., TOPAL T.
71. TÜRKİYE JEOLojİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.643-644
- XII. **Hasakeyf Antik Kentindeki Dolomitik Kireçtaşının Özellikleri ve Alandaki Jeolojik Problemler (Batman, Türkiye)**
TOPAL T., KAYA Y.

4. Uluslararası Taş Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Mart 2017, ss.391-406
- XIII. **Sodyum Sülfat Yaşlandırma Deneylerinde Farklı Kuruma Sıcaklıklarının Bazı Muğla Mermerlerine Etkileri (Türkiye)**
YAVUZ A. B., TOPAL T.
4. Uluslararası Taş Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Mart 2017, ss.417-433
- XIV. **Sodyum Sülfat Yaşlandırma Deneylerinde Farklı Kuruma Sıcaklıklarının Bazı Muğla Mermerlerine Etkileri (Türkiye)**
YAVUZ A. B., TOPAL T.
4. Uluslararası Taş Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Mart 2017, ss.417-433
- XV. **Şev duraylılığı ve örnek çalışmalar**
TOPAL T.
DSİ Jeoteknik Semineri, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2017
- XVI. **Changes in the Physico-Mechanical Properties of Kayseri Tuffs**
ERTAŞ DENİZ B., TOPAL T.
9th Int. Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, 3 - 05 Haziran 2014, ss.143-152
- XVII. **Deterioration Problems of Basalts in Diyarbakır City Walls**
DURSUN F., TOPAL T.
9th Int. Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, 3 - 05 Haziran 2014, ss.97-107
- XVIII. **Landslide Investigation of A Residential Area in Göynüklü Village, Bursa-Turkey**
TOPAL T., AKIN M., DOYURAN V.
4th World Landslide Forum, 29 Mayıs 2017 - 02 Haziran 2017, ss.281-288
- XIX. **Landslide Investigation of a Residential Area in Goynuklu Village, Bursa (Turkey)**
TOPAL T., AKIN M., DOYURAN V.
4th World Landslide Forum, Ljubljana, Slovenya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.281-288
- XX. **Weathering Forms of Basalt on the Diyarbakır City Walls, Turkey**
DURSUN F., TOPAL T.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.128
- XXI. **Weathering Forms of Basalts on the Diyarbakır City Walls, Turkey**
DURSUN F., TOPAL T.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.128
- XXII. **Elmadağ-Kırıkkale Ayrımı Kalecik Yolu Heyelanının Mühendislik Jeolojisi Açısından İncelenmesi**
TEMUR M. A., TÜRK E., TÜFENKÇİ O. O., TOPAL T.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10 - 14 Nisan 2017
- XXIII. **Jeoteknik sondaj ve loglama sırasında karşılaşılan problemler**
TOPAL T.
3. Sondaj Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2016, ss.17-18
- XXIV. **Freeze thaw resistance of Diyarbakır City Walls**
DURSUN F., TOPAL T.
35th International Geological Congress, 27 Ağustos - 04 Eylül 2016
- XXV. **Investigation of rock slope stability for an abandoned limestone quarry in Konya Turkey**
Kalpakçı V., Öztürk Ş., Topal T., Huvaj Sarıhan N.
Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice, Naples, İtalya, 12 - 19 Haziran 2016
- XXVI. **Contrast Behavior of Sandstone from Mount Nemrut (Adiyaman-Turkey) After the Accelerated Weathering Tests**
TOPAL T., DENİZ B. E.
12th International IAEG Congress, Torino, İtalya, 15 - 19 Eylül 2014, ss.45-49
- XXVII. **Rockfall potential of Kastamonu Castle**
TOPAL T., AKIN M., AKIN M.
Regional Symposium of the International Society for Rock Mechanics: Rock Engineering in Difficult Ground

- Conditions - Soft Rocks and Karst, EUROCK 2009, Dubrovnik, Hırvatistan, 29 - 31 Ekim 2009, ss.745-748
- XXVIII. **Investigation of a landslide along a natural gas pipeline (Karacabey-Turkey)**
TOPAL T., AKIN ATEŞ M.
10th International Symposium on Landslides and Engineered Slopes, Xian, Çin, 30 Haziran - 04 Temmuz 2008, ss.1647-1652
- XXIX. **Engineering geological Investigation of the Demirtaş Settlement Area Bursa Turkey**
DOYURAN v., KARAHANOĞLU N., BOZKURT E., TOPAL T., ROJAY F. B., ARCASOY A., SÜZEN M. L.
Engineering Geology for Developing Countries - Proceedings of 9th Congress of IAEG, 16 - 20 Eylül 2002, ss.432-438
- XXX. **An investigation for Below-Sea-Level Mining in a Coastal Aquifer in Kocaeli-Darıca, Turkey**
Doyuran V., Karahanoğlu N., Çamur M. Z., Topal T.
International Conference on the Environmental Problems of the Mediterranean Region, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 12 - 15 Nisan 2002, ss.31
- XXXI. **Geological and Geotechnical Evaluation of the Yenişehir Settlement Area Bursa Turkey**
DOYURAN V., TOPAL T., YAZICIGİL H., KARAHANOĞLU N., TOPRAK v., SÜZEN M. L., YESİLNACAR e.
Int. Symposium of the IAEG on "Engineering geological problems of urban areas, 30 Temmuz - 02 Ağustos 2001
- XXXII. **Geological and geotechnical evaluation of the Karacabey settlement area Bursa Turkey**
DOYURAN V., TOPAL T., GÖNCÜOĞLU C., AKGÜN H., DİRİK R. K., KARAHANOĞLU N., KANSU E., SÜZEN M. L.
6th International Congress on Earth Sciences, 7 - 11 Ağustos 2000
- XXXIII. **Physico-chemical properties of the weathered Yazilikaya tuffs in Midas monument**
Topal T., Sozmen B.
8th International Congress of the International-Association-for-Engineering-Geology-and-the-Environment, Vancouver, Kanada, 21 - 25 Eylül 1998, ss.2939-2944
- XXXIV. **Pore-size distribution characteristics and durability of the Cappadocian tuff**
Topal T., De Witte E., Dupas M.
8th International Congress of the International-Association-for-Engineering-Geology-and-the-Environment, Vancouver, Kanada, 21 - 25 Eylül 1998, ss.2931-2938
- XXXV. **EFFECT OF DETERIORATION ON THE CHEMICAL AND PHYSICAL-PROPERTIES OF GOREME TUFFS**
TOPAL T., DOYURAN V.
7th International Congress of the International-Association-of-Engineering-Geology, Lisbon, Portekiz, 5 - 09 Eylül 1994, ss.3527-3537

Bilirkişi Raporları

- I. **Ermenek Cenne linyit madeni kazası**
ATALAY M. Ü., KARPUZ C., ÇAMUR M. Z., TOPAL T., DEMİREL N.
Ankara 7. Ağır Ceza Mahkemesi, ss.24, Ankara, 2017

Desteklenen Projeler

- Bilgin Altınöz A. G., Aykaç Leidholm P., Özçakır Ö., Ergenç Cabanas Rodríguez D., Şahin Güçhan N., Yıldırım Esen S., Rifaioğlu M. N., Pamir H., Türer A., Erberik M. A., et al., Diğer Uluslararası Fon Programları, CARE-PACE | Post-Earthquake Damage Assessment, Emergency Response, Conservation, Rehabilitation, and Resilience of Cultural Heritage Assets in Multi-layered City: Antakya, Hatay, 2023 - 2024
TOPAL T., ERSÖZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Türde Kayaçların Suda Dağılmaya Karşı Duraylılık Deneyinin Modifiye Edilerek Sınıflandırılması, 2019 - 2022
TOPAL T., KARATAŞ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİİRT İLİ BAYKAN İLÇESİ YAKININDAKİ KARAYOLU ŞEVLERİNİN DUYARLILIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019
TOPAL T., ERSÖZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KİL İÇEREN KAYALARIN DAYANIKLILIK SINIFLAMASININ

GELİŞTİRİLMESİ İÇİN SUDA DAĞILMAYA KARŞI DURAYLILIK DENEYİMİN YENİDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019
TOPAL T., ECEM YÜKSEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORDU YAKINLARINDAKİ BİR KARAYOLU ŞEVİNDE HAYALEN DEĞERLENDİRMESİ, 2018 - 2019
TOPAL T., ERSÖZ T., KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DEKİ KARAYOLU ŞEVLERİNDEKİ KAYAÇLARIN BOZUNMA MEKANİZMASININ BELİRLENMESİ, 2016 - 2019
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZONGULDAK-BOLU KARAYOLU YOL YARMALARINDA ŞEV STABİLİTE ANALİZLERİ, 2017 - 2017
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DEKİ KARAYOLU ŞEVLERİNDEKİ KAYAÇLARIN BOZUNMA MEKANİZMALARININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2017
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2016
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİYARBAKIR KENT SURLARINDA KULLANILAN TAŞLARIN KORUMAYA YÖNELİK BOZUNMA MEKANİZMALARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2016
TOPAL T., SAN N. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Kalesi Çevresindeki Kaya Düşme Tehlikesinin İncelenmesi, 2015 - 2015
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/LİSANSÜSTÜ TEZ PROJESİ, 2014 - 2015
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri Ve Çevresindeki Tüflerin Uzun Dönemdeki Dayanımlarının Belirlenmesi, 2012 - 2014
TOPAL T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erbaa (tokat) Alüvyal Zeminlerine Ait Makaslama Dalgası Hızları (vs) Veri Tabanının Oluşturulması Ve Yerleşim Alanı İçin Zemin Büyütme Değerlerinin Tespiti, 2009 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TÜBA Kültür Envanteri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, Editör, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Danışmanlıklar

Seda İnşaat, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
Ray Sigorta A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
Moment Proje, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
Eureko Sigorta A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
Prestij Agro Tarım İnşaat A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
HERA Restorasyon İnş. Tah. ve Tic. Ltd. Şti., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
NESCO Maden Tic San A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
Kilci mühendislik, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
ASCE Gayrimenkul İnşaat, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018
Ceysu İnşaat-ICC Group, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi,

Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 136

Atıf (WoS): 1991

Atıf (Scopus): 2865

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21

Davetli Konuşmalar

State Hydraulic Works, Konferans, Devlet Su İşleri, Türkiye, Şubat 2018

Akademi Dışı Deneyim

METU

METU

METU

METU

METU

METU