

Prof. Dr. ALİ BAHADIR YAVUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: bahadir.yavuz@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/bahadir.yavuz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ali

ORCID: 0000-0001-7150-7536

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-2625-2019

ScopusID: 4423129

Yoksis Araştırmacı ID: 138258

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, George Mason University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat ve Çevre Mühendisliği Bölümü, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2014

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Muğla Yöresi Mermer Ocaklarında Blok Mermer Üretimini Etkileyen Jeolojik Parametreler., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Engineering geology of marbles around properties, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uygulamalı Jeoloji (Yl) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2023

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2021

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2020

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2010

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu, 2005 - 2007

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu, 2002 - 2005

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu, 1999 - 2002

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Torbalı Meslek Yüksekokulu, 1998 - 1999

Verdiği Dersler

Kaya Mekaniği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Jeoloji Mühendisliği Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Mühendislik Jeolojisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

MERMER JEOLJİSİ VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2002 - 2003

Yönetilen Tezler

Yavuz A. B., Balastların kalite performans ilişkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.ÇALMA(Öğrenci), Devam Ediyor

Yavuz A. B., Numune boyutu ve şeklinin slake durabilite deneyi üzerindeki etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.BEKTAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor

Yavuz A. B., Urla (İzmir) kireçtaşlarının malzeme özellikleri ve durabilitesi, Yüksek Lisans, V.ARICA(Öğrenci), Devam Ediyor

Yavuz A. B., İzmir-Aliğa bazaltlarının doğal yapı malzemesi olarak kullanılabilirliğini etkileyen jeolojik parametrelerin araştırılması, Yüksek Lisans, A.TUNCER(Öğrenci), Devam Ediyor

Yavuz A. B., Manisa yöresi kireçtaşlarının mühendislik jeolojisi ve doğal yapı malzemesi kaynağı olarak kullanılabilirliğini etkileyen jeolojik parametreler., Doktora, S.ALOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

YAVUZ A. B., Farklı kaya türleri üzerinde uygulanan statik kaya durabilite indeksi yönteminde saptanan anomalilerin araştırılması, Yüksek Lisans, R.DAĞ(Öğrenci), 2019

YAVUZ A. B., İzmir-Selçuk Belevi siyah mermerlerinin anizotropik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, U.GESER(Öğrenci), 2019

YAVUZ A. B., Güzelbahçe balıkçı barınağında kullanılan kayaçların anroşman kalitesi açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.HOUZZA(Öğrenci), 2018

YAVUZ A. B., Diyarbakır (Hani) kireçtaşlarının mühendislik jeolojisi ve doğal yapı taşı olarak kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.COŞKUN(Öğrenci), 2015

YAVUZ A. B., Buca yeşil andezitlerinin jeolojisi malzeme özellikleri ve durabilitesinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.KAPUTOĞLU(Öğrenci), 2013

YAVUZ A. B., Kristal boyutunun mermerlerin malzeme özellikleri ile durabiliteleri üzerindeki etkisi, Yüksek Lisans, Z.GEZEN(Öğrenci), 2013

YAVUZ A. B., İzmir Seferihisar (Batı Türkiye) Africano mermerlerinin jeolojisi malzeme özellikleri ve durabilitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ER(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A new sampling approach developed with aggregates on the investigation of the effects of the sample's shape and size for slake durability test**
Bektaş E., Yavuz A. B., Aloğlu Sarı S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.439, ss.137106-137108, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Predicting the abrasion resistance value before and after deterioration by freeze-thaw of limestones based on the initial material properties: a case study from Manisa area western Türkiye**
ALOĞLU SARI S., YAVUZ A. B.
Environmental Earth Sciences, cilt.82, sa.14, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Quantification and estimation of the durability of stones used as construction material more precisely by modification of static rock durability index**
Yavuz A. B., Dag R., Sari S. A. L.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.355, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the quality of armour stones used in rubble mound breakwater in Guzelbahce (zmir), Turkey**
Aboubacar M. H., YAVUZ A. B., Tanyu B. F., Sarı S.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Comments on the paper "Petrography and mineralogy of the white marble and black stone of Goktepe (Mugla, Turkey) used in antiquity: New data for provenance determination" by M. Brilli, M.P. Lapuente Mercadal, F. Giustini and H. Royo Plumed (JAS Reports 2018, 19, 625-642)**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., Yavuz A. B.
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS, cilt.30, 2020 (AHCI)
- VI. **Ancient "Black' Decorative Stones and the Ephesian Origin of Sculptural bigio antico**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., YAVUZ A. B.
ARCHAEOLOGY, cilt.59, sa.5, ss.794-814, 2017 (SCI-Expanded)

- VII. **A parametric study to improve suitability of micro-deval test to assess unbound base course aggregates**
Tanyu B. F., YAVUZ A. B., Ullah S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.147, ss.328-338, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Durability assessments of rare green andesites widely used as building stones in Buca (Izmir), Turkey**
Yavuz A. B., Kaputoglu S. A., Çolak M., Tanyu B. F.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.76, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Particle Shape on Durability and Performance of Unbound Aggregate Base**
Cook C. S., Tanyu B. F., Yavuz A. B.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.29, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of different drying temperatures on the physical and mechanical properties of some marbles (Muğla, Turkey) during salt crystallization tests**
YAVUZ A. B., TOPAL T.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.75, sa.11, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of rock cradle block geometry on rebound hardness**
Yilmaz N. G., Goktan R. M., YAVUZ A. B., Karaca Z.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.75, sa.1, ss.325-339, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of discrepancy between tuff used as building stones in historical and modern buildings in western Turkey**
YAVUZ A. B., AKAL C., Turk N., ÇOLAK M., Tanyu B. F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.93, ss.439-448, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **A MULTI-METHOD DATABASE OF THE BLACK AND WHITE MARBLES OF GOKTEPE (APHRODISIAS), INCLUDING ISOTOPIC, EPR, TRACE AND PETROGRAPHIC DATA**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., YAVUZ A. B.
ARCHAEOOMETRY, cilt.57, sa.2, ss.217-245, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Asiatic marbles of the Hadrian's Villa at Tivoli**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., YAVUZ A. B.
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, cilt.40, sa.12, ss.4358-4368, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Durability assessment of the Alacati tuff (Izmir) in western Turkey**
YAVUZ A. B.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.67, sa.7, ss.1909-1925, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **APHRODISIAN MARBLE FROM THE GOKTEPE QUARRIES: THE LITTLE BARBARIANS, ROMAN COPIES FROM THE ATTALID DEDICATION IN ATHENS**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., YAVUZ A. B.
PAPERS OF THE BRITISH SCHOOL AT ROME, cilt.80, ss.65-87, 2012 (AHCI)
- XVII. **Waste disposal on karstic terrain: a case study from the ancient marble quarries in Iznik (Nicaea), Turkey**
ŞİMŞEK C., YAVUZ A. B., ELÇİ H., ELÇİ A., Gunduz O.
GEOSCIENCES JOURNAL, cilt.15, sa.3, ss.339-348, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **AN UPDATED, MULTI-METHOD DATABASE OF EPHEOS MARBLES, INCLUDING WHITE, GRECO SCRITTO AND BIGIO VARIETIES**
YAVUZ A. B., Bruno M., Attanasio D.
ARCHAEOOMETRY, cilt.53, ss.215-240, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Cascaded and Hierarchical Neural Networks for Classifying Surface Images of Marble Slabs**
SELVER M. A., AKAY O., Ardali E., YAVUZ A. B., ÖNAL O., Oezden G.
IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS, cilt.39, sa.4, ss.426-439, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Anisotropic dynamic elastic properties of Triassic Milas marbles from Mugla region in Turkey**
DELİORMANLI A. H., Burlini L., YAVUZ A. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.279-288, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Deterioration of the volcanic kerb and pavement stones in a humid environment in the city centre of Izmir, Turkey**
YAVUZ A. B.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.211-227, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Changes in the engineering properties of marble in fire-exposed columns**
Koca M., ÖZDEN G., YAVUZ A. B., Kincal C., ONARGAN T., KÜÇÜK K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, cilt.43, sa.4, ss.520-530, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Material properties of the Menderes Massif marbles from SW Turkey**
YAVUZ A. B., Turk N., Koca M.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.82, sa.2, ss.91-106, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Geological parameters affecting the marble production in the quarries along the southern flank of the Menderes Massif, in SW Turkey**
YAVUZ A. B., Turk N., Koca M.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.80, ss.214-241, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Revaluation of the Marble Province of the Esquiline Group Sculptures Ng Corlsberg Glyptek Copenhagen Following the Discovery of the Aphrodisian Marble Quarry 121 565 589 2015**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., YAVUZ A. B.
Mitteilungen Des deutschen Archäologischen Instituts Römische Abteilung, cilt.121, ss.565-589, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **On the provenance of some sculptural and decorative marbles used at Aphrodisia**
Attanasio D., Bruno M., YAVUZ A. B.
Rend.Mor.Acc.Lincei, cilt.9, sa.25, ss.105-151, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **Quarries in the region of Aphrodisias the black and white marble of göktepe**
Attanasio D., Bruno M., YAVUZ A. B.
Journal of Roman Archaeology, sa.22, ss.312-349, 2009 (Scopus)
- IV. **Göktepe (Muğla) Beyaz Mermerlerinin Doğal Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliğini Etkileyen Jeolojik Parametreler**
YAVUZ A. B., ELÇİ H.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **"Muğla yöresi mermer ocaklarında üretilen mermer blok boyutlarının değerlendirilmesi**
YAVUZ A. B.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, sa.7, ss.271-283, 2005 (Hakemli Dergi)
- VI. **Muğla Üst Kretase yaşlı mermerlerin jeolojik ve mühendislik özellikleri**
YAVUZ A. B., TÜRK N., KOCA M. Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2003 (Hakemli Dergi)
- VII. **Güneydoğu Anadolu'xxnun Miyosen Paleocoğrafyası ile mermeryataklarının ilişkisi.**
erdoğan b., YAVUZ A. B.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ege Bordo mermerlerinin mühendislik jeolojis**
YAVUZ A. B.
Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi Bülten, 2002 (Hakemli Dergi)

- IX. **Muğla yöresi mermerlerinin mineralojik, kimyasal, fiziksel ve mekaniközellikleri**
YAVUZ A. B., TÜRK N., KOCA M. Y.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ASMOSIA XII Proceedings (ASSOCIATION FOR THE STUDY OF MARBLE & OTHER STONES IN ANTIQUITY)**
Yavuz A. B. (Editör), Yolaçan B. (Editör), Bruno M. (Editör)
Dokuz Eylül Yayınları, İzmir, 2023
- II. **GÖKTEPE MARBLES WHITE, BLOCK AND TWO TONE**
Attanasio D., Bruno M., Proachaska W., YAVUZ A. B.
L'ERMA di BRETSCHIEDER, Roma, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Aphrodisias'ta kullanılan bazı heykelsi ve dekoratif mermerlerin menşei üzerine**
Yavuz A. B., Attanasio D., Bruno M.
14. Karia, Kariahlılar Mylasa, Muğla, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2023, ss.1-5
- II. **The "portasanta-like!!marble from the Akçakaya quarry on the Limontepe near İzmir**
Göncü H., Yolaçan B., Yavuz A. B., Ersoy A., Attanasio D., Bruno M.
ASSOCIATION FOR THE STUDY OF MARBLE & OTHER STONES IN ANTIQUITY, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018, ss.397-405
- III. **Quarry items from a marble yard at the ancient harbour of Smyrna, Proceedings of the XII. Asmosia**
Bruno M., Bianchi F., Attanasio D., Ersoy A., Yavuz A. B., Yolaçan B., Göncü H.
ASSOCIATION FOR THE STUDY OF MARBLE & OTHER STONES IN ANTIQUITY, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018, ss.33-43
- IV. **The Agora of Smyrna: marble and architectural decoration, Proceedings of the XII. Asmosia**
Ersoy A., Bruno M., Attanasio D., Yavuz A. B., Yolaçan B., Göncü H.
ASSOCIATION FOR THE STUDY OF MARBLE & OTHER STONES IN ANTIQUITY, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018, ss.65-73
- V. **"On The Presence of White and BlackGöktepe Quarry Blocks at Rome and Ostia**
Attanasio D., Bruno M., Proachaska W., Yavuz A. B.
ASMOSIA XII, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018
- VI. **The unknown "pavonazetto-like" marble quarry of Tirazli**
Yavuz A. B., Bruno M., Attanasio D., Ersoy A., Yolaçan B., Göncü H.
ASSOCIATION FOR THE STUDY OF MARBLE & OTHER STONES IN ANTIQUITY, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018, ss.451-459
- VII. **Evaluation of the results obtained from different shapes of the samples on slake durability test**
Bektaş E., Yavuz A. B.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES, İzmir, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2022, ss.175-190
- VIII. **Antik Karyada'ki mermer ocakları ile mermer türleri**
Yavuz A. B.
13. Karia. Kariahlılar Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 2 - 03 Eylül 2022
- IX. **Investigation of anomalies determined by static rock durability indeks (RDIs)method.**
YAVUZ A. B., Dağ R.
kollokyum, 7 - 11 Ekim 2019
- X. **Investigation of anisotropic properties of black marble in İzmir-Selçuk Belevi, Western Turkey**
Geser U., YAVUZ A. B.

International Earth Science Colloquium On the Aegean Region, 7 - 11 Ekim 2019

- XI. **Durability assessment of the Urla limestone (İzmir) in Western Turkey**
YAVUZ A. B., ALOĞLU SARI S.
İesca, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
- XII. **The Marble of Roman Imperial Portraits**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., YAVUZ A. B.
Asmosia XI, Split, Hırvatistan, 4 - 14 Mayıs 2015, ss.185-194
- XIII. **Euromos of Caria The Origin of a Hitherto Unknown Grey Veined Stepped Marble of Roman Antiquity**
Attanasio D., Bruno m., Prochaska W., YAVUZ A. B.
Asmosia XI, Split, Hırvatistan, 18 - 22 Mayıs 2015, ss.639-649
- XIV. **Antique Andezite Quarries in Erythari Peninsula (Ildır-Erythrai) of Karaburun, Westernmost Anatolia**
YAVUZ A. B., AKAL C.
ASMOSIA XII, İzmir, 8 - 14 Ekim 2018
- XV. **On the presence of white and black Göktepe quarry marbles at Rome and Ostia**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., Yavuz A. B.
ASSOCIATION FOR THE STUDY OF MARBLE & OTHER STONES IN ANTIQUITY, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018, ss.185-194
- XVI. **Quarry Items from a Marble Yard at the Ancient Harbour of Smyrna**
Bruno M., Bianchi F., Attanasio D., ERSOY A., YAVUZ A. B., YOLAÇAN B., GÖNCÜ H.
ASMOSIA XII 2018, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018
- XVII. **The Unknown "Pavonazzetto Like" Marble Quarry of Tırazlı (Smyrna)**
YAVUZ A. B., Bruno M., Attanasio D., ERSOY A., YOLAÇAN B., GÖNCÜ H.
ASMOSIA XII 2018, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018
- XVIII. **THE AGORA OF SMYRNA: MARBLE AND ARCHITECTURAL DECORATION**
YOLAÇAN B., Bianchi F., Bruno M., Attanasio D., ERSOY A., YAVUZ A. B., GÖNCÜ H.
ASMOSIA XII 2018, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018
- XIX. **THE "PORTASANTA LIKE" MARBLE FROM THE AKÇAKAYA QUARRY ON THE LIMONTEPE NEAR IZMIR**
GÖNCÜ H., YOLAÇAN B., YAVUZ A. B., ERSOY A., Attanasio D., Bruno M.
ASMOSIA XII 2018, İzmir, Türkiye, 8 - 14 Ekim 2018
- XX. **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
- XXI. **Carian Marbles in Roman Antiquity**
Bruno M., Attanasio D., YAVUZ A. B.
4. Uluslararası taş kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Mart 2017, ss.87-102
- XXII. **Carian Marbles and The Sculptors of The So-Called "School of Aphrodisias"**
Bruno M., Attanasio D., YAVUZ A. B.
4. Uluslararası Taş Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Mart 2017, ss.103-112
- XXIII. **Güzelbahçe Balıkçı barınağında Anroşman Olarak Kullanılan kayaların Kalite açısından Değerlendirilmesi**
Aboubacar M., YAVUZ A. B.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.253-260
- XXIV. **Between Aphrodisias and Meadrum Antiocheias Archaeological Importance of Çamlıbel Tomb Monument and Characteristics of Natural Stone Used in Architecture**
Doğan U., HACIMUSTAFAOĞLU R., YAVUZ A. B., YAĞMURLU F.
IV. ULUSLARARASI TAŞ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 20 - 25 Mart 2017, ss.162-164
- XXV. **The Role of Turkish Marbles in the Ancient Roman World**
attanasio D., YAVUZ A. B.
7. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016
- XXVI. **Durability Assesments of Rare Green Andesites Used as Building Stone in Buca, Turkey**

- kaputoğlu s., YAVUZ A. B.
V.Global Stone Congress, 22 - 25 Ekim 2014
- XXVII. **White and Colored Marbles from Turkey in the AncientRoman World**
Attanasio D., YAVUZ A. B., Bruno M.
V. Global Stone Congress, 22 - 25 Ekim 2014
- XXVIII. **The Importance og Göktepe (Muğla) Ancient Marble Quarries inRoman Time**
YAVUZ A. B., Attanasio D., Bruno M.
V.Global Stone, 22 - 25 Ekim 2014
- XXIX. **The marble of Roman Imoerial Portraits**
Attanasio D., Bruno M., Prochaska W., YAVUZ A. B.
ASMOSIA XI, Split, Hırvatistan, 18 - 22 Ocak 2018, ss.49-50
- XXX. **A update on the use and distribution of white and black Göktepe marbles from the 1st century AD to late antiquity**
Bruno M., Attanasio D., Prochaska w., YAVUZ A. B.
ASMOSIA X, 21 - 26 Mayıs 2012
- XXXI. **Doğal Taş Ocaklarında Süreksizliklerin Blok Alma Verimine Etkisi**
YETKİN M. E., DELİORMANLI A. H., YAVUZ A. B.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015
- XXXII. **Analaysis and discrimination of phrygian and other Pavonazzetto like marbles**
Attanasio D., Bruno M., Ptochaska W., YAVUZ A. B.
ASMOSIA X, 21 - 26 Mayıs 2012
- XXXIII. **"The importance of geological research before starting block production from a stone**
YAVUZ A. B.
V. Global Stone Congress, 22 - 25 Ekim 2014
- XXXIV. **A new source of bigio antico marbles**
YAVUZ A. B., Bruno M., Attanasio D.
ASMOSIA IX, 8 - 13 Haziran 2009
- XXXV. **Milas Mermer ve Karaburun Kireçtaşı Ocaklarında yerinde ve Üretilen Blok Boyutlarının Mukayesesi**
TÜRK N., YAVUZ A. B., ELÇİ H.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, ANKARA, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012
- XXXVI. **On the ephesian origin of greco scritto marble**
Donato A., Bruno M., YAVUZ A. B., Herman J., Taykot R., Hoek V. D.
ASMOSIA IX, 8 - 13 Haziran 2009
- XXXVII. **Unkkown Ancient Marble Quarries of Western Asia Minor**
Matias B., ELÇİ H., YAVUZ A. B., Donato A.
ASMOSIA IX, Tarragona, İspanya, 9 - 11 Haziran 2009
- XXXVIII. **İznik çevresindeki antik mermer ocaklarına boşaltılan sıvı atıkların yeraltı suyu kalitesine etkisi**
Şimşek C., Yavuz A. B., Elçi H., Elçi A., Gündüz O.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009
- XXXIX. **Muğla İli Üst Kretase Göktepe Beyaz Mermerlerinin Doğal Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirliğini Etkileyen Jeolojik Parametreler**
YAVUZ A. B., ELÇİ H.
30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, cilt.22, ss.57-67
- XL. **Mesozoik yaşlı Akhisar kireçtaşlarının mühendislik özellikleri ve onların blok verimini etkileyen faktörler**
ELÇİ H., YAVUZ A. B., TÜRK N.
30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007
- XLI. **Belevi Selçuk İzmir Mermerlerinin Jeolojisi ve MühendislikJeolojisi**
YAVUZ A. B., ELÇİ H., TOPAL T.
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2007
- XLII. **Batı Anadolu mermerlerinin ısı iletkenlik katsayıları**

- YAVUZ A. B., TÜRK N., TAVMAN İ. H., ELÇİ H.
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2007
- XLIII. **Çeşme Alaçatı Tüflerinin Malzeme Özellikleri ve Doğal Yapı Taşı Olarak Kullanılabilirlikleri**
YAVUZ A. B., ELÇİ H., KOCA M. Y.
30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyum, Konya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006
- XLIV. **The discovery of previously unknown ancient marble quarries in the Göktepe region of Muğla Western Turkey**
YAVUZ A. B., Donato A., ELÇİ H., Brilli M., Bruno M.
ASMOSIA VIII, 12 - 18 Haziran 2006
- XLV. **Discovery and Preliminary Investigation of The Göktepe Marble Quarries Muğla Turkey and their Role as an Alternative Source of Aphrodisias Marbles**
YAVUZ A. B., Donato A., ELÇİ H., Brilli M., Bruno M.
ASMOSIA VIII, Ax-en-Provence, Fransa, 12 - 18 Haziran 2006
- XLVI. **Discovery and characterization of previously unknown ancient marble quarries in the Göktepe region of Muğla Western Turkey**
YAVUZ A. B., ELÇİ H.
ASMOSIA VIII, Ax-en-Provence, Fransa, 12 - 14 Haziran 2006
- XLVII. **Göktepe Muğla Traverten ve Mermer Ocaklarında Blok Üretimini Etkileyen Jeolojik Parametreler**
YAVUZ A. B., SÖZBİLİR H., ELÇİ H.
Mühendislik Jeolojisinde Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006
- XLVIII. **The use of micritic limestone as building stone A case study of Akhisar Beiege marble in Western Turkey**
YAVUZ A. B., TÜRK N., KOCA M. Y.
Industrial Minerals and Building Stones, 15 - 18 Ekim 2003, ss.119-127
- XLIX. **Andezitlerin dış mekan kaplama taşı olarak kullanımında Bergama örneği**
KOCA M. Y., YAVUZ A. B., KINCAL C.
Türkiye III. Mermer Sempozyumu, Bildiriler Kitabı, Afyon, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2001, ss.99-112
- L. **The engineering properties of white marble from Torbalı area in western Turkey...**
YAVUZ A. B., TÜRK N., KOCA M. Y.
workshop euromarble EU496, 15 - 18 Ekim 1997
- LI. **Torbalı ve çevresi mermerlerinin mühendislik jeolojisi....**
YAVUZ A. B., KOCA M. Y., TÜRK N.
II. izmir ve çevresinin jeoteknik ve deprem sorunları sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 Eylül 1997
- LII. **Engineering geology of the marble deposits around Torbalı, İzmir western Turkey....**
YAVUZ A. B., TÜRK N.
IESCA, 9 - 14 Ekim 1996
- LIII. **Selçuk Efes antik mermer ocaklarının mühendislik jeolojisi....**
YAVUZ A. B., KOCA M. Y., TÜRK N.
3. mühendislik jeolojisi sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1992

Desteklenen Projeler

Karakuş D., Deliormanlı A. H., Yavuz A. B., Yenice H., Özdoğan M. V., Mallı T., Onargan T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Z A MADENCİLİK SAN. TİC. A.Ş firmasına verilecek birliktelik hizmeti protokolü, 2022 - 2022

Karakuş D., Deliormanlı A. H., Yavuz A. B., Yenice H., Özdoğan M. V., Mallı T., Onargan T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DERE MADENCİLİK İNŞAAT YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. firmasına verilecek olan birliktelik hizmeti protokolü, 2022 - 2022

Karakuş D., Deliormanlı A. H., Yavuz A. B., Yenice H., Özdoğan M. V., Mallı T., Onargan T., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, BATIÇİM BATI ANADOLU ÇİMENTO SANAYİ A.Ş. ne verilecek birliktelik hizmeti protokolü, 2022 - 2022

Yavuz A. B., Aloğlu Sarı S., Sarı B., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Manisa Yöresi Kireçtaşlarının Mühendislik Jeolojisi ve Doğal Yapı Malzemesi Kaynağı Olarak Kullanılabilirliğini Etkileyen Jeolojik Parametreler., 2017 - 2022
YAVUZ A. B., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kaya türleri üzerinde uygulanan statik kaya durabilite indeksi yönteminde saptanan anomalilerin araştırılması., 2018 - 2021
YAVUZ A. B., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Farklı kaya türleri üzerinde uygulanan statik kaya durabilite indeksi yönteminde saptanan anomalilerin araştırılması....., 2018 - 2019
DELİORMANLI A. H., YAVUZ A. B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, ENTAŞ MERMER SAN. VE TİC. A. Ş. UHDESİNDE BULUNAN DOĞALTAŞ OCAKLARININ VERİMLİLİK ANALİZİ PROJESİ PROTOKOLÜ, 2017 - 2017
OYMAN T., YAVUZ A. B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, DOĐKEM MADEN İŞLETMESİ 48758 NOLU (II-A) KALKER-MERMER MADEN SAHASI REZERV TESPİT RAPORU, 2017 - 2017
YAVUZ A. B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Taş ocağı kaya kütle özelliklerinin belirlenmesi, 2015 - 2016
YAVUZ A. B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kaya mineralojik petrografik inceleme projesi, 2015 - 2015
Yavuz A. B., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Batı Anadolu Beyaz ve Renkli Mermerleri, 2008 - 2010
Yavuz A. B., Elçi H., TÜBİTAK Projesi, Göktepe Muğla Mermerlerinin Jeolojisi Malzeme Özellikleri ve Antik Roma Döneminde Kullanım Alanlarının Belirlenmesi, 2007 - 2010
Elçi H., Akgün A., İşintek İ., Yavuz A. B., Türk N., TÜBİTAK Projesi, KARABURUN YARIMADASI İZMİR KİREÇTAŞLARININ DOĞAL YAPI TAŞI VE AGREGA OLMA POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2010
Akay O., Özden G., Yavuz A. B., Önal O., Selver M. A., TÜBİTAK Projesi, Dane İçeren Kohezyonlu Malzemelerin Sayısal Görüntü İşleme ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri Kullanılarak Niceliksel Sınıflandırılması, 2005 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, Deđerlendirme Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
ARCHIVES OF MINING SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
NATURAL HAZARDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Metrikler

Yayın: 91

Atıf (WoS): 409

Atıf (Scopus): 437

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Burslar

Doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2014