

Dr. Öğr. Üyesi MİKAİL BAŞYİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: mikail.basyigit@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/mikail.basyigit>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8503-4001

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-1724-2021

ScopusID: 55791764700

Yoksis Araştırmacı ID: 143219

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, İş Sağlığı ve Güvenliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Dış Ticaret, Türkiye 2019 - 2021

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2020

Doktora, Akita University, Uluslararası Doğal Kaynak Bilimleri Fakültesi, Doğal Kaynak Yönetimi ve Politikaları, Japonya 2015 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

Japonca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKİYE MADEN İHRACATI EKONOMİSİ VE PAZAR YAPISI: MINT ÜLKELERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2021

Yüksek Lisans, Su jeti ile kayaçların yüzey işleminde optimum çalışma koşullarının belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği A.B.D., 2012

Araştırma Alanları

İstatistik, İthalat-İhracat, Mineral Ekonomisi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Maden Mühendisliği, 2010 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Economic potential and environmental impact of metal recovery from copper slag flotation tailings**
Gümüşsoy A., BAŞYİĞİT M., UZUN KART E.
Resources Policy, cilt.80, 2023 (SSCI)
- II. **The relationship between coal surface chromaticity and coal quality parameters: a preliminary investigation**
Basyigit M., Ozer S. C., Fişne A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, cilt.42, sa.10, ss.3016-3031, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Contribution and/or dependency: Chinese hegemony on Turkey's mineral export**
Basyigit M.
RESOURCES POLICY, cilt.74, 2021 (SSCI)
- IV. **Can Google Trends improve the marble demand model: A case study of USA's marble demand from Turkey**
Basyigit M.
RESOURCES POLICY, cilt.72, 2021 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of Turkey's Base Metal Ore Exports by Herfindahl Hirschman Concentration Index**
Uzun Kart E., Başyigit M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.237-246, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of roasting behavior and mineralogical transformation of titanomagnetite concentrate at different temperatures**
Uzun Kart E., Yıldız İ. E., Yazgan Z. H., Başyigit M., Buhur A.
21st International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.451-454
- II. **Determining optimum roasting conditions of hematite magnetization with temperature-coke mixture copula**
Uzun Kart E., Başyigit M., Yazgan Z. H., Buhur A.
21st International Metallurgy and Materials Congress, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.231-234
- III. **Determining the Effect of Texture Coefficient on Performance of Diamond Wire Machines**
TUMAÇ D., ER S., AVUNDUK E., BAŞYİĞİT M., ÇOPUR H., BALCI C.
9th Asian Rock Mechanics Symposium-ARMS9, Balvi, Letonya, 18 - 20 Ekim 2016
- IV. **Estimation of Blast Induced Vibrations by Different Prediction Equations**
HÜDAVERDİ T., AKYILDIZ Ö., BAŞYİĞİT M.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium /, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2016, ss.192-199
- V. **An assessment on energy absorption capacity of fiber reinforced shotcrete slabs**
Tunçdemir H., Başyigit M.
EUROCK 2016, Nevşehir, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2016, ss.751-756
- VI. **A geostatistical mapping of Schmidt Hammer rebound values of carbonate rocks**
Başyigit M., Tunçdemir H.
EUROCK 2016, Nevşehir, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2016, ss.349-352
- VII. **Physico mechanical property tests towards performance prediction of chain saw machines**
TUMAÇ D., AVUNDUK E., BAŞYİĞİT M., ÇOPUR H., BALCI C., ER S.
The 5th Thailand Symposium on Rock Mechanics, Bangkok, Tayland, 22 - 23 Ocak 2015, ss.381-387
- VIII. **The effect of mechanical properties on performance of diamond wire machines**
TUMAÇ D., AVUNDUK E., BAŞYİĞİT M., ÇOPUR H., BALCI C., ER S.

The 5th Thailand Symposium on Rock Mechanics, Bangkok, Tayland, 22 - 23 Ocak 2015, ss.389-395

IX. An application of epoxy and polyurethane on various marbles to enhance cuttability

Başığit M., Tunçdemir H.

EURO 2014, Vigo, İspanya, 26 - 28 Mayıs 2014, ss.637-642

Bilimsel Hakemlikler

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

ECONOMIC ANALYSIS AND POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

RESOURCES POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2