

TECHNOLOGY

SCIENCE

TECHNOLOGY

SCIENCE

TECHNOLOGY

TECHNOLOGY

SCIENCE

bilge
sci

BİLGE INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY RESEARCH

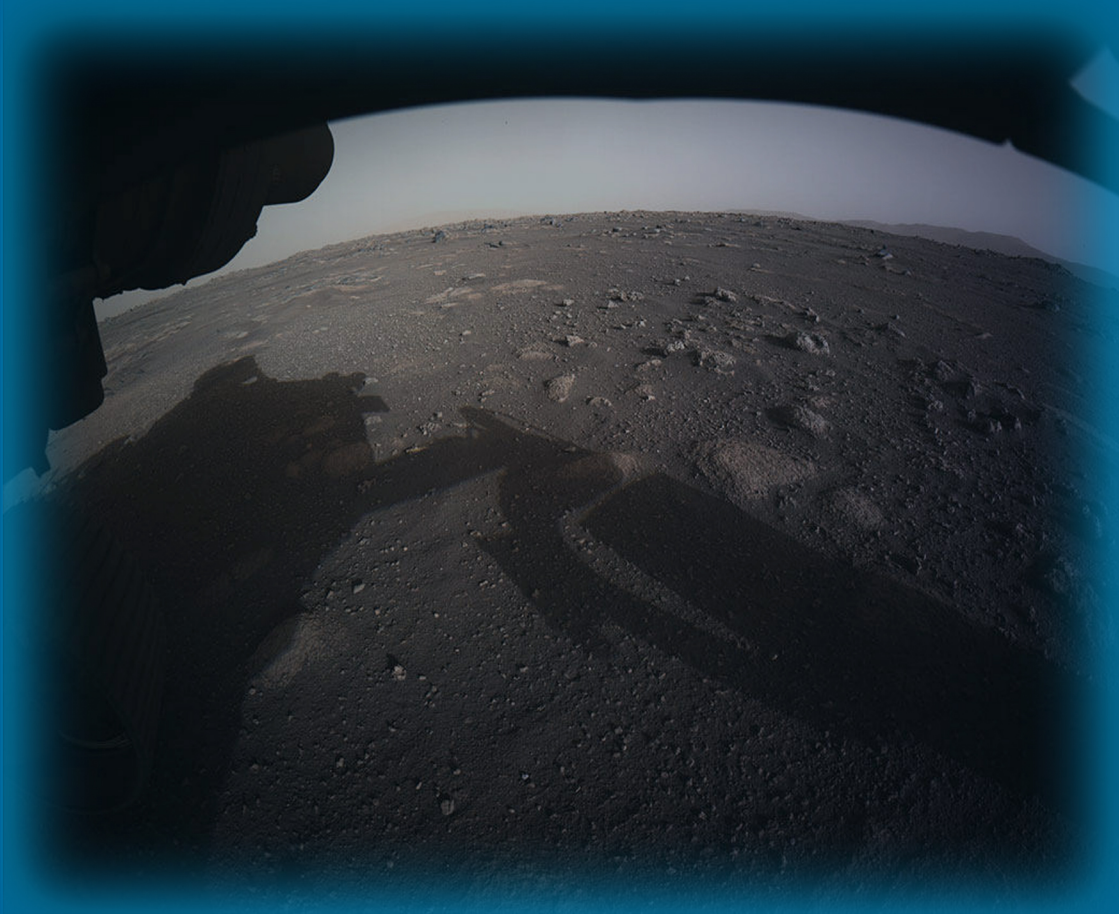
Year
Yıl **2021**

Volume
Cilt **5**

Number
Sayı **1**

p-ISSN: 2651-401X
e-ISSN: 2651-4028

The future will be enlightened in the light of science.



“This is the first high-resolution, color image to be sent back by the Hazard Cameras (Hazcams) on the underside of NASA’s Perseverance Mars rover after its landing on February 18, 2021”
NASA

VOLUME/CİLT:5

ISSUE/SAYI:1

YEAR/YIL:2021

ISSN:2651-401X

e-ISSN:2651-4028

Owner

Dr. Hamza Kandemir
Kutbilge Association of Academicians

İmtiyaz Sahibi

Dr. Hamza Kandemir
Kutbilge Akademisyenler Derneği

Editor-in-chief

Assoc.Prof.Dr. Mustafa Karaboyacı
Suleyman Demirel University

Baş Editör

Doç.Dr. Mustafa Karaboyacı
Süleyman Demirel Üniversitesi

Co-Editors

Res. Asst. Abdullah Beram
Isparta University of Applied Sciences

Yardımcı Editörler

Arş. Gör. Abdullah Beram
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Instructor Serkan Özdemir
Isparta University of Applied Sciences

Öğr. Gör. Serkan Özdemir
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Editors

Asst. Prof. Dr. Kubilay Taşdelen
Isparta University of Applied Sciences

Editörler

Dr. Öğr. Üyesi Kubilay Taşdelen
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Özdemir Şentürk
Burdur Mehmet Akif University

Doç. Dr. Özdemir Şentürk
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Asst. Prof. Dr. Refika Ceyda Beram
Pamukkale University

Dr. Öğr. Üyesi Refika Ceyda Beram
Pamukkale Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Halil Suel
Isparta University of Applied Sciences

Doç. Dr. Halil Suel
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi

Res. Asst. Mehmet Tekin
Akdeniz University

Arş. Gör. Mehmet Tekin
Akdeniz Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Emrah Altun
Bartın University

Doç. Emrah Altun
Bartın Üniversitesi

Prof. Dr. Ecir Küçüksille
Suleyman Demirel University

Prof. Dr. Ecir Küçüksille
Süleyman Demirel Üniversitesi

Assoc. Prof. Dr. Halil Gökce
Giresun University

Doç. Dr. Halil Gökce
Giresun Üniversitesi

Prof. Dr. Alaattin Kaçal
Kutahya Dumlupınar University

Prof. Dr. Alaattin Kaçal
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Advisory Board / Danışma Kurulu

- Prof. Dr. Ahmad UMAR, Najran University, Kingdom of Saudi Arabia
Prof. Dr. Amer KANAN, Al-Quds University, Palestine
Prof. Dr. Bart Muys, University of Leuven, Belgium
Prof. Dr. Cüneyt ÇIRAK, Ondokuz Mayıs University, Turkey
Prof. Dr. Gülcan ÖZKAN, Süleyman Demirel University, Turkey
Prof. Dr. İbrahim ÖZDEMİR, Isparta University of Applied Sciences, Turkey
Prof. Dr. Kırvali MÜRTEZAOĞLU, Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Kürşad ÖZKAN, Isparta University of Applied Sciences, Turkey
Prof. Dr. Mehmet KILIÇ, Suleyman Demirel University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet KİTİŞ, Suleyman Demirel University, Turkey
Prof. Dr. Mohamed Lahbib BEN JAMAA, INRGREF, Tunisia
Prof. Dr. Rene van den HOVEN, University of Vet. Med. Vienna, Austria
Prof. Dr. Semra KILIÇ, Suleyman Demirel University, Turkey
Prof. Dr. Steve WOODWARD, University of Aberdeen, United Kingdom

Technical Editors:

Instructor Doğan Akdemir
Balıkesir University

Res. Asst. Tunahan Çınar
Düzce University

Layout Editor

Instructor Şerafettin Atmaca
Süleyman Demirel University

Press:

Kutbilge Association of Academicians
Distribution, Sales, Publisher;
Certificate No: 42086
32040, Isparta, TURKEY

Contact:

Kutbilge Association of Academicians,
32040, Isparta, TURKEY

Teknik Editörler:

Öğr. Gör. Doğan Akdemir
Balıkesir Üniversitesi

Arş. Gör. Tunahan Çınar
Düzce Üniversitesi

Dizgi Editörü

Öğr. Gör. Şerafettin Atmaca
Süleyman Demirel Üniversitesi

Baskı:

Kutbilge Akademisyenler Derneği,
Dağıtım, Satış, Yayınevi
Sertifika No: 42086
32040, Isparta, TÜRKİYE

İletişim:

Kutbilge Akademisyenler Derneği,
32040, Isparta, TÜRKİYE

Web Site: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/bilgesci>

E-mail: bilgesci@gmail.com

VOLUME/CİLT:5

ISSUE/SAYI:1

YEAR/YIL:2021

ISSN:2651-401X

e-ISSN:2651-4028

A peer reviewed international journal, published biannually by Kutbilge Association of Academicians.

Yılda iki sayı olarak yayınlanan uluslararası hakemli bir dergi olup, Kutbilge Akademisyenler Derneği tarafından yayınlanmaktadır.

The journal is indexed in AcademicKey, Araştırmaz, CiteFactor, Index Copernicus, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Infobase Index, ROAD, JIFACTOR, Rootindexing, Science Library Index, Cosmos Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), International Institute of Organized Research (I2OR), Journal Factor, Google Scholar, Researchbib, Scientific Indexing Service (SIS), ISI (International Scientific Indexing), IPIndexing and ASOS Indeks.

Dergimiz; AcademicKey, Araştırmaz, CiteFactor, Index Copernicus, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), Infobase Index, ROAD, JIFACTOR, Rootindexing, Science Library Index, Cosmos Index, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), International Institute of Organized Research (I2OR), Journal Factor, Google Scholar, Researchbib, Scientific Indexing Service (SIS), ISI (International Scientific Indexing), IPIndexing ve ASOS Indeks'te taranmaktadır.



VOLUME/CİLT:5 ISSUE/SAYI:1 YEAR/YIL:2021
ISSN:2651-401X e-ISSN:2651-4028

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

Research Articles / Araştırma Makaleleri

- Türkiye’de Yapılan Akademik Çalışmaların Büyük Veri Araçları ile Bibliyometrik Analizi / Bibliometric Analysis of Academic Studies in Turkey with Big Data Tools
Sinan Durgut, Ecir Uğur Küçüksille..... 1-12
- Hazır Beton Santrallerinde Çevresel Risk Değerlendirmesi / Environmental Risk Assessment in Ready-Mixed Concrete Plants
Belemir Çiftçi, Mehmet Beyhan..... 13-21
- Investigation of the Effects of Heat Treatment on Varnished Wood Material
Beytullah Kazan, Murat Özalp..... 22-33
- Mantıksal Regresyon Yöntemi ile Adıyaman İli Heyelan Duyarlılık Değerlendirmesi / Landslide Susceptibility Assessment of the Adıyaman City Using Logistic Regression Method
Senem Tekin..... 34-41
- Akustik Performansı Etkileyen Geometrik Tasarım Parametreleri ve Farklı Plan Tipi Örnekleri / Geometrical Design Parameters That Affect on Acoustic Performance and Examination of Different Plan Shapes
Nuriye Nida Çelebi Şeker..... 42-54
- Isıl İşlemin Bazı Geniş Yapraklı Ağaç Türlerinde Eğilme Direnci Üzerine Etkilerinin Taguchi Metodu Kullanılarak İncelenmesi/ Investigation of Effects of Heat Treatment on Bendings Strength of Some Broadleaf Trees Species by Using Taguchi Method
Abdullah Beram..... 55-60
- Entegre Katı Atık Yönetimi; İnegöl Örneği/ Integrated Solid Waste Management; Inegöl Sample
Mehmet Beyhan, Rıdvan Gödel..... 61-71
- Evrimsel Sınır Ağları ile Örümcek Kuşugillerin Bazı Türlerinin Sınıflandırılması / Classification of Some Species of Shrikes Family by Convolutional Neural Networks
Mahmut Tokmak, Akın Kırış..... 72-79
- Effects of Salicylic Acid on Triticale under Salt Stress
İbrahim Ertan Erkan, Özlem Aras Aşcı..... 80-85
- Kızılçam (*Pinus brutia* Ten.) Yongalarına Uygulanan Isıl İşlemin Üretilen Levhaların Formaldehit Emisyonu ve Yanma Özellikleri Üzerine Etkileri / Effects of Heat Treatment Applied to Brutian Pine (*Pinus brutia* Ten.) Particles on the Formaldehyde Emission and Burning Properties of Produced Boards
Abdullah Beram, Samim Yaşar, Aytaç Uz..... 86-90