

# **Scientific Journal of Space Management and Space Economy**

Cilt: 3 | Sayı: 1 | Aralık 2023

Volume: 3 | Issue: 1 | December 2023



Scientific Journal of Space Management and Space Economy

**İmtiyaz Sahibi / Publisher**

AKADEMİK ÇALIŞMALAR DERNEĞİ

**Dergi Editörü / Journal Editor**

**Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Meriç Yazıcı**

İstanbul Gelişim Üniversitesi

**Editör Yardımcıları / Assistant Editors**

**Dr. Konrad Szocik**

University of Information Technology and Management in Rzeszow

**Dr. Öğretim Üyesi Mesut Öztirak**

İstanbul Esenyurt Üniversitesi

**Yabancı Dil Editörleri / Foreign Language Editors**

**Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Meriç Yazıcı**

İstanbul Gelişim Üniversitesi

Bu dergi “Akademik Çalışmalar Grubu” çatısı altında yayınlanmaktadır.



[www.journals.academicianstudies.com/sjsmse](http://www.journals.academicianstudies.com/sjsmse)

**Bilimsel Hakem ve Editör Kurulu / Scientific Referee and Editorial Board**

**Prof. Dr. Ufuk KARADAVUT**

Karabük Üniversitesi

**Prof. Dr. Özge Yalçınler ERCOŞKUN**

Gazi Üniversitesi

**Prof. Dr. George M. ASPRIDIS**

University of Thessaly

**Prof. Dr. ÉDGAR Giovanni**

**RODRÍGUEZ-CUBEROS**

Fundación Universitaria del Áreaandina

**Doç. Dr. Osman YILMAZ**

Batman Üniversitesi

**Doç. Dr. Ensar AĞIRMAN**

Atatürk Üniversitesi

**Doç. Dr. Serdar NERSE**

Batman Üniversitesi

**Doç Dr. Mustafa ASLAN**

İstanbul Bilgi Üniversitesi

**Doç. Dr. Mustafa ÇANAKÇIOĞLU**

İstanbul Gelişim Üniversitesi

**Doç. Dr. Sefer DARICI**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

**Associate Prof. Ahmad ALBATTAT**

Management and Science University

**Dr. Ravi MARGASAHAJAYAM**

NASA

**Dr. Hakan Tahiri MUTLU**

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

**Dr. Kerem KAPTANGİL**

Sinop Üniversitesi

**Dr. Hakan AKIN**

Yüksek İhtisas Üniversitesi

**Dr. Dilek Özlem ESEN**

Kocaeli Üniversitesi

**Dr. Ezgi DEMİR**

Gebze Teknik Üniversitesi

**Dr. Yin JUN**

Shenzhen University

**Dr. Nikolas TRIHAS**

Hellenic Mediterranean University

**Dr. Konrad SZOCIK**

University of Information Technology and  
Management in Rzeszow

**Dr. Ikenga Godwin UZOAMAKA**

Vrije Universiteit

**Dr. Vassiliki EXARCHOU**

University of Thessaly

**Dr. Aynur ACER**

Arel Üniversitesi

**Dr. Mesut ÖZTIRAK**

İstanbul Esenyurt Üniversitesi

**Dr. Binnur GÜRÜL**

İstanbul Gelişim Üniversitesi

**Dr. Vildan BAYRAM**

İstanbul Aydin Üniversitesi

**Dr. İpek ÖZENİR**

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi



## **İÇİNDEKİLER**

FABRICATION OF RAINWATER HARVESTING FILTER WITH FOG COLLECTOR FOR CLEAN WATER HARVESTING IN VILLAGES

**Tze Ching Ong, Syed Amirul Mustaqim, Bin Syed Ghazali Jalalulin, Jia Hang Wu, Chung Mee Tiong, Dshine Deyol, Denilson Laja Anak Joseph, Dayang Atiq Izzati.....1**

AUTOMATIC ELECTRIC WALL MOUNTED HANGER RACK

**Mohd Fazrullah Bin Zakaria, Jane Daniela Mugan, Alexandria George Empam..... 13**

CASE STUDY IF INVERTER AIR CONDITIONING LOGIC DURING OVERCHANGE REFRIGERANT

**Syed Amirul Mustaqim, Bin Syed Ghazali Jalalulin, Nurhidayu Binti Azhari, Mohamad Shafiq Bin Mohamad Radzuan .....18**

SELF RISING FLAG MACHINE

**Jane Daniela Anak Mugan, Mohd Fazrullah Bin Zakaria, Alexandria Anak George Empam..... 26**

THE STUDY OF HYRROXYAPATITE IN CLAMSHELL TO ENHANCE THE QUALITY OF BRICKS

**Alexandria Anak George Empam, Mohd Fazrullah Bin Zakaria, Eudary Anak Roland Duju, Munira Suratani.....32**