



YIL (YEAR) 2020

CİLT (VOLUME) 6

SAYI (ISSUE) 1

**Sahibi (President)**

**Prof. Dr. Recep KÜLCÜ**

*Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Isparta*

**Editör Kurulu (Editorial Board)**

**Sayı Editörü (Issue Editor)**

Prof. Dr. Recep KÜLCÜ

*Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Isparta*

**Editör (Editor)**

Prof. Dr. Recep KÜLCÜ

*Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Isparta*

**Alan Editörleri (Field Editors)**

Prof. Dr. Can ERTEKİN

*Akdeniz Üniversitesi, Yenilenebilir Enerji Kaynakları*

Prof. Dr. Songül Sallan GÜL

*Süleyman Demirel Üniversitesi, Sosyoloji*

Prof. Dr. Nilüfer NEGİZ

*Süleyman Demirel Üniversitesi, Kentleşme ve Çevre*

Prof. Dr. Habil. Sorin-Stefan BIRIS

*Politehnica University of Bucharest, Romania,  
Energy and Environment*

Doç. Dr. Osman GÖKDOĞAN

*Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,  
Sürdürülebilir Tarım ve Enerji*

Dr. Öğr. Üyesi Meriç PEHLİVAN

*Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,  
Felsefe*

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Dericioğulları ERGUN

*Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Sosyoloji*

Dr.oec. Viktorija ŠİPILOVA

*Daugavpils University, Latvia, Humanities and  
Social Sciences*

Dr. Choy Yee KEONG

*Keio University, Tokyo, Japan, Energy and  
Environment*

**Mizanpaj Editörü (Layout Editor)**

Ahmet SÜSLÜ

## Dergi Hakkında (About Journal)

**Akademia Doğa ve İnsan Bilimleri Dergisi 2015 yılı itibariyle yılda bir sayı olacak şekilde yayın hayatına başlamıştır.**

(Academia Journal of Nature and Human Sciences is published annually)

## Yayın Hakları (Copyright Policies)

**Bu derginin yayın hakları Akademia Doğa ve İnsan Bilimleri Dergisi'ne aittir. Derginin hiç bir bölümü, yayıncının izni olmaksızın, herhangi bir şekilde çoğaltılamaz.**

(All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without the prior permission of the publisher.)

## Tarandığı İndeksler (Indexing)



**ROOT  
INDEXING**



**Google  
Scholar**



**Directory of  
Research  
Journals  
Indexing**



**International  
Services for  
Impact Factor  
and Indexing**



**CiteFactor**  
Academic Scientific Journals



**Eurasian Scientific  
Journal Index**



**ASOS  
INDEX**



## İletişim

### Yazışma Adresi (Correspondence Address)

Prof. Dr. Recep KÜLCÜ  
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi,  
Ziraat Fakültesi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Isparta  
recepkulcu@isparta.edu.tr +90 505 274 49 64

## İçindekiler (Contents)

Sayfa (Page)

**Koronavirüs (Covid-19) Salgını Döneminde Ailede Krize Müdahale**  
Crisis Intervention in Family During Coronavirus (Covid-19) Pandemic  
Abdullah IŞIK

1-9

**Bir Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi Olarak Sağlık**  
Health as a Sustainable Development Goal  
Hüseyin ÖNDER

10-24

**Türkiye’de Kentsel Alanlarda Döngüsel Ekonomi Uygulamaları Üzerine Bir Yazın İncelemesi**  
A Literature Review on Circular Economy Applications in Urban Areas in Turkey  
Özkan YALÇIN, Nilüfer NEGİZ

25-44

**Green Machine Selection in a Manufacturing Company Using TOPSIS Method**  
Yusuf ERSOY

45-56

**Sürdürülebilir Çevre için Buhar Sıkıştırma Soğutma Sisteminde R450A Soğutucu Akışkanın Performans Analizi**  
Performance Analysis of R450A Refrigerant in Vapor Compression Cooling System for Sustainable Environment  
Kazım KUMAŞ, Ali AKYÜZ

57-71

**Kentsel İmaj ve Estetiği Güçlendirecek Tasarım Kararları Geliştirme: Edirne İli Merkez İlçesi I. Murat Mahallesi**  
Developing Design Decisions to Strengthen Urban Image and Esthetics: Edirne Province I. Murat District  
Oğuz ALAN, Tuğba KİPER

72-92

**Edirne Kent Ormanının Rekreasyon Değerinin Seyahat Maliyeti Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Determining the Recreation Value of Edirne Urban Forest by Travel Cost Method  
Rukiye Duygu ÇAY, Fatma AŞILIOĞLU, Cansu KONYALI DERELİ

93-106