



“BÜTÜNLEŞİK OLARAK KULLANILAN MACBETH, TOPSIS ve COPRAS YÖNTEMLERİ İLE KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA YAZILIM SEÇİMİ” BAŞLIKLİ MAKALE İÇİN DÜZELTME NOTU

Erratum Notice for “Enterprise Resource Planning Software Selection With MACBETH, TOPSIS and COPRAS Methods Used As Integrated”

Feyyaz Cengiz DİKMEN

Doç. Dr., Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, İ.İ.B.F İşletme Bölümü



cengizdikmen28@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-4697-0761>

İşilay KAVAKCI

Malatya Milli Eğitim Müdürlüğü



isilaykavakci@outlook.com
<https://orcid.org/0000-0002-6832-8286>

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi-
Journal of Ağrı İbrahim Çeçen University Social Sciences Institute-
AİCUSBED 8/2 Ekim /October2022 / Ağrı

ISSN: 2149-3006

e-ISSN: 2149-4053

Makale Türü- <i>Article Types</i> :	Düzeltilme Makalesi
Geliş Tarihi- <i>Received Date</i> :	09.05.2022
Kabul Tarihi- <i>Accepted Date</i> :	12.05.2022
Sorumlu Yazar- <i>Corresponding Author</i> :	Feyyaz Cengiz DİKMEN
Sayfa Aralığı- <i>Page Range</i> :	541-542



<http://dergipark.gov.tr/aicusbed>

This article was checked by

✓ iThenticate

Düzeltilme Makalesi



**“BÜTÜNLEŞİK OLARAK KULLANILAN MACBETH, TOPSIS ve COPRAS
YÖNTEMLERİ İLE KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA YAZILIM
SEÇİMİ” BAŞLIKLİ MAKALE İÇİN DÜZELTME NOTU**

**Erratum Notice for “Enterprise Resource Planning Software Selection With MACBETH, TOPSIS and COPRAS
Methods Used As Integrated”**

*Feyyaz Cengiz DİKMEN
Işılay KAVAKÇI*

Düzeltme Notu: Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi 2022 yılı Cilt 8 Sayı 1’de yayınlanan “BÜTÜNLEŞİK OLARAK KULLANILAN MACBETH, TOPSIS ve COPRAS YÖNTEMLERİ İLE KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA YAZILIM SEÇİMİ” başlıklı makalede ilgili yayının 216. sayfasında yer alan Tablo 4’ün 7. satırında “Özgüner & Özgüner (2020)” şeklinde olması gereken kaynak, yazar tarafından sehven “Özgüner & Özgüner (2019)” olarak yazılmıştır. Sehven yapılan bu hata dergimizin 2022 yılında yayınlanan 8. Cilt 2. sayısında bir düzeltme makalesi ile bilim dünyasıyla paylaşılarak giderilmiştir. Bahsi geçen makalenin düzeltilen 216. sayfası aşağıda okuyucularla paylaşılmıştır.

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi Editör Kurulu olarak yazar tarafından sehven yapılan bu eksiklikten ötürü okuyucularımızdan özür dileriz.

Yaklaşımdan elde edilen karar noktalarına ilişkin sapma değerleri pozitif ideal uzaklık D_j^* ve negatif ideal uzaklık D_j^- olarak adlandırılarak eşitlik (10) ve (11)'de hesaplanmaktadır.

$$\text{Pozitif İdeal Uzaklık: } D_j^* = \sqrt{\sum_{i=1}^n (v_{ij} - v_i^*)^2}, \quad j = 1, \dots, J. \quad (10)$$

$$\text{Negatif İdeal Uzaklık: } D_j^- = \sqrt{\sum_{i=1}^n (v_{ij} - v_i^-)^2}, \quad j = 1, \dots, J. \quad (11)$$

4. Adım: İdeal Çözüme Göreceli Yakınlığın Hesaplanması:

Bu adımda hesaplamının yapılabilmesi için pozitif ve negatif ideal uzaklık ölçülerinden yararlanılarak her bir karar noktasının pozitif ideal çözüme nispi yakınlığı (C_j^*) hesaplanmaktadır. Hesaplama eşitlik (12)'den yararlanılarak bulunmaktadır.

$$C_j^* = \frac{D_j^-}{D_j^* + D_j^-} \quad j = 1, \dots, J. \quad (12)$$

Hesaplama sonucunda çıkan (C_j^*) değerinin yorumu;

- C_j^* Değeri $0 \leq C_j^* \leq 1$ Aralığında bir değer almalıdır.
- C_j^* Değeri $C_j^* = 1$ ise karar ölçütünün pozitif ideal çözüme mutlak yakınlığını belirtir.
- C_j^* Değeri $C_j^* = 0$ ise karar ölçütünün negatif ideal çözüme mutlak yakınlığını belirtir.

5. Adım: Seçeneklerin Sıralanması: C_j^* değerinin

bulunmasının ardından sonuçların sıralanması yapılmaktadır.

Tablo 4. TOPSIS Yöntemi İle İlgili Yazın Taraması

A Mcdm approach For Middlemen Evaluation And Selection İn Marketing	Dikmen & Say (2008)
Location Choice for Direct Foreign Investment in New Hospitals in China by Using ANP and TOPSIS	Lin & Tsai (2010)
Mobilya Sektöründe Bulanık TOPSIS Yöntemi İle Tedarikçi Seçimi	Tekez & Bark (2016)
The Meaningful Mixed Data TOPSIS (TOPSIS-Mmd) Method And İts Application İn Supplier Selection	Aouadni vd. (2017)
Personel Tayin İşlemleri İçin AHP, TOPSIS ve MACAR Algoritması Tabanlı Karar Destek	Gökkaya & Kellegöz (2017)
TOPSIS Method Application for Decision Support System in Internal Control for Selecting Best Employees	Rahim vd.(2018)
Entegre Entropi-TOPSIS Yöntemleri ile Tedarikçi Değerlendirme ve Seçme Probleminin Çözülmesi	Özgüner & Özgüner (2020)