**KARBON MUHASEBESİ; DÜNYA VE TÜRKİYE AÇISINDAN BİR DEĞERLENDİRME**

**Doç. Dr. Ülkü MAZMAN İTİK** Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Cumhuriyet Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, umazman@cumhuriyet.edu.tr, ORCID: 0000-0003-2472-9093

**Doç Dr Seval ELDEN ÜRGÜP** Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İİBF, İşletme Bölümü, sevalelden@hotmail.com, ORCID: 0000-0002-7464-3485

 **ÖZET**

Sanayi devriminden sonra hızla gelişen dünyada insanlar daha rahat bir yaşam elde ederken doğal kaynaklar da bir o kadar azalmış, dünyada ekolojik dengeler bozulmaya başlamıştır. Bu süreçte yaşanan en önemli olaylardan biriside küresel ısınma problemidir. Küresel ısınmayla birlikte meydana gelen iklim değişiklikleri ve sera gazı emisyonları atmosferde birikmeye başlamıştır, Bu gerçekle yüzleşen ülkeler sera gazı emisyonunu azaltmak için arayışa gitmişlerdir. Ölçülemeyen şey kontrol edilemez mantığı ile öncelikle sera gazının ölçülmesi kayıt altına alınması ve fiAnansal raporlarda yer alması gerekliliği gündeme gelmiştir. Bu ihtiyaç doğrultusunda karbon muhasebesi ortaya çıkmıştır. Karbon muhasebesi, maliyet muhasebesinin bir ayağı olan çevre muhasebesi içinde karbondioksit salınımının kayıt altına alınmasına ve raporlanmasına öncülük etmektedir.

Bu çalışmada Dünya’da ve Türkiye’de karbon muhasebesinin gelişim evreleri, karbon ayak izi ve karbon muhasebesinin yol haritası çizilmiş ardından Dünya ve Türkiye’deki son durum üzerine bir değerlendirme yapılmıştır.

**Anahtar kelimeler:** Muhasebe, Karbon muhasebesi, Karbon Ayak izi,

**CARBON ACCOUNTING; AN ASSESSMENT OF THE WORLD AND TURKEY**

 **Doç. Dr. Ülkü MAZMAN İTİK** Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Cumhuriyet Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, umazman@cumhuriyet.edu.tr, ORCID: 0000-0003-2472-9093

**Doç Dr Seval ELDEN ÜRGÜP** Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İİBF, İşletme Bölümü, sevalelden@hotmail.com, ORCID: 0000-0002-7464-3485

 In the rapidly developing world after the industrial revolution, while people have a more comfortable life, natural resources have decreased as much and ecological balances in the world have started to deteriorate. One of the most important events in this process is the global warming problem. Climate changes and greenhouse gas emissions that occur with global warming have started to accumulate in the atmosphere, Faced with this reality, countries have sought to reduce greenhouse gas emissions. With the logic that what cannot be measured cannot be controlled, it has come to the agenda that greenhouse gas should be measured, recorded and included in financial reports. Carbon accounting has emerged in line with this need. Carbon accounting leads the recording and reporting of carbon dioxide emissions within environmental accounting, which is a pillar of cost accounting.

 In this study, the development stages of carbon accounting in the world and in Turkey, the carbon footprint and the road map of carbon accounting were drawn and then an evaluation was made on the latest situation in the world and in Turkey.

**Keywords:** Accounting, Carbon accounting, Carbon footprint,