



ARAŞTIRMA MAKALESİ

Yenilenebilir Enerji Teknolojilerinin Konaklama İşletmelerinde Kullanımı ve Turizm Arzındaki Paradigma Kırılması: Avusturya Stadhale Hotel İncelemesi*

Dr. Öğr. Üyesi Emirhan YENİŞEHİRLİOĞLU, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Antalya, e-posta: emirhan.yenisehirlioglu@alanya.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6856-9506>

Prof. Dr. Oğuz TÜRKAY, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Sakarya, e-posta: turkay@subu.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0752-6799>

Öz

Fosil tabanlı yakıt kullanımının, sosyal ve fiziksel çevre açısından sürdürülebilir olmayışı, insanoğlunu ikame yeni enerji türleri arayışına yöneltmiştir. Yüksek enerji performansına sahip akıllı binalar ve çevre dostu yenilenebilir enerji teknolojileri, fosil yakıtlara olan bağımlılığımızı azaltabilmemiz açısından önemlidir. Bu teknolojilerin konaklama işletmeleri bünyesinde kullanılması da turizm endüstrisinin daha çevreci bir seviyeye erişmesi ve sürdürülebilir turizm algısının desteklenmesi açısından önemlidir. Araştırma kapsamında Dünyanın ilk %100 yenilenebilir enerji ile faaliyet gösteren oteli, Boutiquehotel Stadthalle Wien ziyaret edilerek incelenmiş, Avusturya otelciler federasyonu başkanı, otelinin sahibi ve pazarlama müdürü ile mülakatlar gerçekleştirilerek, otelin yatırım ve uygulama süreçleri analiz edilmiştir. Bulgular neticesinde bir otelin hizmetlerinde kısıntıya gitmeden %100 yenilenebilir enerji ile faaliyet göstermesinin mümkün olmadığı, ancak yenilenebilir enerji teknolojilerinin otel işletmelerine entegrasyonunda bir engelin bulunmadığı tespit edilmiştir.

* Bu çalışma Prof. Dr. Oğuz TÜRKAY danışmanlığında Dr. Öğr. Üyesi Emirhan YENİŞEHİRLİOĞLU'nun "Akıllı Bina ve Yenilenebilir Enerji Teknolojilerinin Konaklama İşletmelerine Entegrasyonu" isimli doktora tezinden üretilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Turizm, Yenilenebilir Enerji, Sürdürülebilir Turizm, Enerji Verimliliği.

Makale Gönderme Tarihi: 02.01.2021

Makale Kabul Tarihi: 11.03.2021

Önerilen Atf:

Yenişehirlioğlu, E. ve Türkay, O. (2021). Yenilenebilir Enerji Teknolojilerinin Konaklama İşletmelerinde Kullanımı ve Turizm Arzındaki Paradigma Kırılması: Avusturya Stadhale Hotel İncelemesi, *Türk Turizm Araştırmaları Dergisi*, 5(1): 623-641.

© 2021 Türk Turizm Araştırmaları Dergisi.



RESEARCH PAPER

Utilisation of Renewable Energy Technologies in Hospitality Businesses and Breaking the Paradigm in Tourism Supply: Review of Austria Stadhale Hotel

Assistant Prof. Dr. Emirhan YENİŞEHİRLİOĞLU, Alanya Alaaddin Keykubat University, Faculty of Tourism, Antalya, e-mail: emirhan.yenisehirlioglu@alanya.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6856-9506>

Prof. Dr. Oğuz TÜRKAY, Sakarya University of Applied Sciences, Faculty of Tourism, Sakarya, e-mail: turkay@subu.edu.tr
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0752-6799>

Abstract

Due to social and physical environmental unsustainability of fossil-based fuel, mankind diverted focus on new energy sources. Smart buildings and renewable energy technologies are crucial in reducing dependency on fossil fuel. Utilization of these technologies by hospitality enterprises are essential in elevating the tourism industry to an environment- friendly level as well as supporting the perception of sustainable tourism. This study consists of five sections. First section focuses on the relationship between fossil energy and environment, second section relationship between renewable energy and environment, third section Smart Building applications, fourth section examines the certificate programs for environment friendly tourism entities from a sustainability perspective. World's very first hotel that runs by 100% renewable energy has been visited and the president of Austria hoteliers federation, the owner as well as the marketing manager of the hotel have been interviewed, the investment and implementation processes have been analyzed to the conclusion that it is not possible for a hotel to run 100% on renewable energy only without cutting down on its room equipment and general services, however there is no obstacle to the integration of renewable energy technologies into hotel operations.

Keywords: Tourism, Renewable Energy, Sustainable Tourism, Energy Efficiency.

Received: 02.01.2021

Accepted: 11.03.2021

Suggested Citation:

Yenişehirlioğlu, E. and Türkay, O. (2021). Utilisation of Renewable Energy Technologies in Hospitality Businesses and Breaking the Paradigm in Tourism Supply: Review of Austria Stadhale Hotel, *Journal of Turkish Tourism Research*, 5(1): 623-641.

© 2021 Türk Turizm Araştırmaları Dergisi.