

## **Effects of Heading for Renewable Energy Sources in Turkey on The Economy of The Country**

**Pelin Yinanç<sup>1</sup>**

### **Abstract**

The renewable energy has an extremely important role in reducing foreign dependency by means of meeting the renewable energy requirements of the country with domestic sources and minimizing the damages to the environment after energy consumption by way of ensuring the use of renewable energy. In recent years, great progress has been made in terms of the renewable energy in Turkey and around the world. Turkey has an opportunity to utilize all kinds of renewable energy sources due to its geographical location and geopolitical structure. If the renewable energy maintains its existence in the long term; the foreign dependency of Turkey for energy and the energy bills will significantly decrease and thus, extremely important favours will be gained and important developments will be made from the national income, employment, investment, environmental factors and safety of energy supply to the diversification of such sources. This study not only examines the current status and improvement of renewable energy sources in Turkey but also its effects on the economy of Turkey. Key Words: Renewable Energy, Energy Consumption, Investment

**Keywords:** Renewable Energy, Energy Consumption, Investment

**JEL Codes :** Q43, E22, O13.

---

<sup>1</sup> Istanbul Arel University University, İstanbul Turkey, [pelinyinanc.157@gmail.com](mailto:pelinyinanc.157@gmail.com)

## **Türkiye'de Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Yönelmenin Ülke Ekonomisine Etkileri**

### **Öz**

Yenilenebilir enerji, ülkelerin enerji ihtiyaçlarının yerli kaynaklar ile karşılanarak dışa bağımlılıklarının azaltılması ve sürdürülebilir enerji kullanımının sağlanmasıyla enerji tüketimi sonrasında çevreye verilen zararların en aza indirilmesi açısından son derece önemli bir yere sahiptir. Son yıllarda dünyada ve Türkiye’de de yenilenebilir enerji alanında önemli ilerlemeler kaydedilmektedir. Türkiye bulunduğu coğrafi konumu ve sahip olduğu jeopolitik yapısı nedeniyle bütün yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanma imkanına sahiptir. Yenilenebilir enerjinin uzun vadede devamlılığını sürdürmesi halinde, Türkiye’nin enerjide dışa bağımlılığı ve enerji faturası büyük ölçüde azalarak, milli gelir, istihdam, yatırım, çevresel faktörler ve enerji arz güvenliğinden kaynak çeşitlendirmesine kadar birçok alanda da son derece önemli faydalar ve gelişmeler sağlanacaktır. Bu çalışmada Türkiye’de yenilenebilir enerji kaynaklarının mevcut durumu ve gelişiminin yanı sıra Türkiye ekonomisine etkileri incelenecektir.,

**Anahtar Kelimeler:** Yenilenebilir Enerji ,Enerji Tüketimi, Yatırım

**JEL Kodları :** Q43, E22, O13.