

## Munzur Su Kaynaklarının İşletilmesi

### *Exploitation of the Munzur Water Resources*

İlyas YILMAZER<sup>1</sup>, Servet ARMAÇ<sup>1</sup>, Özgür YILMAZER<sup>1</sup>, Levent AKDUMAN<sup>2</sup>, Coşkun BULUT<sup>1</sup>

*Yilmazer Eğitim. Ltd., A. Öveçler, 8. cad., 89. sok. 9/8, 06460, Ankara<sup>1</sup>  
MTA Bölge Müdürlüğü, Adana<sup>2</sup>  
yem98@ttnet.net.tr; www.uyaneyulusum.net*

### ÖZ

Üç kıta arasında yer kabuğunun devinimiyle oluşan Anadolu yeni ve yenilenebilir enerji kaynağı açısından dünyada ilk sıradadır. Hidrojen (H<sub>2</sub>), rüzgar, güneş ve Toriçelli (basınçlı boru) sistemleri, doğal ve kültürel varlıkları koruyarak daha fazla enerji elde etme olanağı sağlamaktadır.

Anadolu'nun yeni ve yenilenebilir enerji gizilgücü, ülke gereksiniminin üç katından daha fazladır. Kültürel varlıkları ve doğal anıtları; en çok 30 seneliğine ülkenin %1 enerjisini sağlayacak diye yapılmaya çalışılan büyük barajların kıyımlarından kurtarmak yurttaşlıktan öte bir insanlık görevidir. Tunceli – Elazığ – Diyarbakır üzerinden Irak ve Suriye üzerinden tüm Arap yarımadası ülkelerine bor cam sıvalı boru ile 1.371.816.000 (43,5\*365\*24\*60\*60) m<sup>3</sup> içme suyu sağlanabilecektir. Fiyatının 0,04 \$/l olması durumunda sağlayacağı yıllık katma değer 50 milyar doların üzerindedir. Bunun için önkoşul Munzur havzası suyunun sadece yarısı kullanılacak ve Munzur – Ovacık yeraltısuyu besleme havzası her türlü endüstri, tarım, motorlu taşıt karayolu ve benzeri kirlilik yaratacak etkinliklere kapatılacaktır.

**Anahtar Kelimeler:** Munzur; Kaynak su; Boru hattı; Baraj; Kıyım.

### ABSTRACT

*Converging movement (tectonic squeezing effect) of three continents namely- Eurasia, Africa, and Arabian plates made Anatolia a richest country in the world in term of renewable energy. The hydrogen (H<sub>2</sub>), wind, solar, and Torricelli (artificial dyke) systems provide more energy, by the way saving natural and cultural heritages.*

*Turkey's renewable energy resource is three times more than that of the energy required. To prevent construction of large dams which provide energy less than 1% at most 40 years and to protect the natural and cultural heritages from the adverse effect of these dams, are duties of human being rather than citizenship's tasks. Boron – glass lined pipeline can convey 1.371.816.000 (43,5\*365\*24\*60\*60) m<sup>3</sup> of domestic (drinking) spring water from Munzur to Arabian countries over Elazığ – Diyarbakır, Syria and Iraq. Assuming that the price is 0.04 \$/l, the annual added value will be over 1.0 billion dollars. For this purpose, only half of the Munzur spring water will be utilized and the recharge area will be restricted to all human activities which might be a potential pollution source.*

**Keywords:** Munzur; Spring water; Pipeline; Dam; Catastrophe.

