

HAVZA DÜZENLEMESİ VE TOPRAK - SU KORUNUMU

WATER BASIN ARRANGEMENT AND SOIL - WATER CONSERVATION

Şevki FİLTZ, E.Ü. Yerbilimleri Fakültesi **Mühendislik** Jeolojisi Bölümü

Su **üretim** alanları ve havza düzenlemesi çalışmalarının **yurt** ekonomisindeki yeri ve önemi **bilinen** bir gerçektir. Geniş açıdan bakılınca, canlıların kendi aralarındaki ve çevreleriyle olan ilişkilerinin havza **sorunlarının** kaynağı olarak **karşımıza** çıktıkları görülür.

Ülkemizde su, çevre sorunları arasında önemli bir yer tutmaktadır. Su kaynaklarının bölgesel **değerlendirilmesi**, yüzey ve yeraltı su kaynaklarını birlikte ele alınmasını gerektirir.

Ayrıntılı bölgesel incelemeler, en ekonomik ve en verimli çözümün seçimini kolaylaştırırlar. Bölgesel ayrıntılı çalışmalara örnek olarak Ege Bölgesindeki su üretim alanları ve havza düzenlemesinde, jeoloji, hidroloji, tarım ve ekonomi açısından işbirliği önerilmiştir. Anılan bölged-e, **özelMkle** Yunt Dağı **yöresi**,.. **Demirci**, Gördes, Selendi gibi yeraltı suyundan yoksun yerlere su sağlanması amacıyla **göletçiliğe** ağırlık verilmiştir.

Çatışmada, su kaynaklarımızın değerlendirilmesi ve yurt ekonomisine olan katkısında hidrojeolojinin **önemli** bir yer tuttuğu sonucuna **varılmıştır**.

it is obvious fact that water production and. water basin arrangement studies take very important place within the economic situation of a country. For general look, the relationships between living things among themselves and surrounding, become the sources of areal problems.

in our country, water takes very important place within the environmental problems. For the regional water resources schemes, surface and subsurface water sources would be taken into account together.

Detailed regional studies make easier to select most economical and productive solutions. For the example of detailed regional study, the corporation of geology, hydrogeology, agriculture and economy was proposed in the water production areas and water basin arrangement of Aegean Region. in the mentioned region, it was given emphasis to small damlets for the places of Yunt Dağ Surroundings, Demirci, Gördes, and Selendi which do not have underground water.

in the study, it was reached to the conclusion that hydrogeology takes very important place for water resources realisation and the economic contributions to the country.