

Akademisyenler soğuk su gayzerleri üzerinde çalışma yürütüyor

“Bölgede iki tane gayzerimiz var”

Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Coğrafya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali Uzun ve arkadaşları, Aksaray'daki soğuk su gayzeriyle (volkan bölgelerinde belli aralıklarla su ve buhar fışkırtan kaynak) ilgili bir çalışma yürütüyor.



faaliyet gösterebilecek özellikte olduğunu belirledik.” dedi.

“Sodali suya benzetilmektedir”

Soğuk su gayzerlerine “soda gayzeri” de denildiğini belirten Uzun, “Bu gayzerler, sallanan bir soda şişesinden püsküren sodalı suya benzetilmektedir. Benzer şekilde, Aksaray gayzerleri de Hasan Dağı volkanik sahasından

yer altı su rezervuarına sızan karbondioksit gazları yer altı suyu içinde birikmekte ve önce küçük kabarcıklar oluşturmaktadır. Giderek artan gaz miktarı bu kabarcıkların büyümesine sebep olmakta, üzerindeki su basıncını geçince de sular fıskiye şeklinde yüzeye çıkmaktadır.” diye konuştu. Soğuk su gayzerlerinin dünyada bazı ülkelerde kaydedildiğini ifade eden Prof. Dr. Uzun, şöyle devam etti: “Bu soğuk su gayzerleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'ndeki Kristal gayzeri, Almanya'daki Andernach gayzeri, Fransa'daki Intermitent gayzeri, Slovakya'daki Persi gayzeri ve Yeni Zelanda'daki Mokena gayzeri var. Türkiye'de var ama Türkiye'de var olduğunu 50 senede ilk defa fark ettik bu da bizim eksikliğimiz. Sahaya gidip tespitlerimizi yaptık. Şimdi ön yayı-

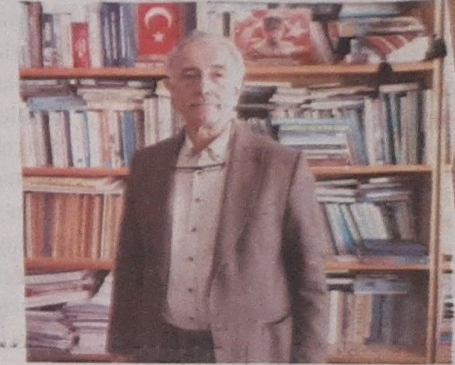
nını çıkartacağız. Yeniden bir projelendirme çalışmasına gireceğiz. Bunun sonucunda gayzerin bütün ayrıntılarını kamuoyuyla, bilim dünyasıyla paylaşacağız.”

“Araştırma konularından olacak”

Yörede bulunan gayzerlerden ikisinin su püskürtmeye devam ettiğini belirten Uzun, şunları kaydetti: “Özellikle soda gayzerleri turizm amaçlı değerlendiriliyor. Bizim bu bölgede iki tane gayzerimiz var. İkisi de farklı su kaynatma püskürtme özelliğine sahip. Bu özelliklerini de akademik olarak yazacağız. Birisi sürekli, diğeri ise aralıklı olarak su püskürtüyor. Bunlar da gayzerlerimizin zenginliğini gösteriyor. Turizm amaçlı



kullanılabilir. Bu hem Aksaray hem de Türkiye turizmine önemli bir katkı yapacak ayrıca eğitim amaçlı da kullanılabilecek önemli bir zenginliğimizdir. “Gayzer sularının tıbbi amaçlı da kullanılabildiğini anlatan



Uzun, bu konuların ayrıntılı olarak araştırılması gerektiğini söyledi. Uzun, “Türkiye'de yayınlanmış daha önce herhangi bir gayzer yok, en azından bizim bildiğimiz yok. Yaptığımız literatür çalışmalarında böyle bir nota rastlamadık ama bu gayzer 1960'lı yıllardan beri tam yılını öğreneceğiz çalışma kapsamında. Şu anda yılını ve kuyu derinliğini bilmiyoruz. Onlar önümüzdeki projenin araştırma konularından olacak.” dedi. Söz konusu gayzerlerin bir petrol firmasının sondaj kuyuları açarken ortaya çıktığını anlatan Uzun, “Yerel halktan bazıları bu kuyulardan birinin bir minare boyu su fışkırttığını ancak daha sonra betonla kapatıldığını söyledi.” ifadelerini kullandı. (AA)