

Teleskop

TÜBİTAK,

amatör gökbilimcileri iddialı bir sınava çağırıyor. Ülkemizin adını göklere yazdırmaya!.. Önümüzdeki yıl, Uluslararası Astronomi Yılı. Dünyamızın her yerinde gökbilimle ilgili çalışmalar yapılacak. Umuyoruz ki, bilimde yeni çığırar açacak keşifler açıklanacak, evrenimizle ilgili yeni bulgular yaygın kabul görmüş modellerin değişmesine, belki de yepyeni kuramların ortaya konmasını gerektirecek. Şimdiye kadar keşfedilmiş 300'e yakın Güneş-dışı gezegenin yanına yenileri eklenecek. Ola ki, bunların arasında belki de insanlığın hiç ulaşamayacağı, ama varlığını, üzerinde ne türden olursa olsun yaşam barındırabileceğini bilmekten mutlu olacağı Dünya-benzeri gezegenler de olacak. İşte TÜBİTAK, gençlerimizi açılacak bu yeni devirde, göklerden yağan yeni onurlarda ülkemizin payını artıracak bir seferberliğe çağırıyor. Bir gezegen istiyoruz! Biliyoruz, bu kolay bir hedef değil. Ama daha önce hep birlikte başka zorlu sınavlardan geçmedik mi? Yaratıcılığımızla, özgüvenimizle, azmimizle aşılmaz gibi görünen engelleri aşıp, ulaşamaz denen hedeflere ulaşmadık mı? Biz amatör gökbilimcilerimizin bilgilerine, bu bilgilerini sürekli geliştirme arzularına, bunlardan somut ürünler ortaya koymak için yararlanma becerilerine güveniyoruz. Şimdiye kadar 10 Gökyüzü Gözlem Şenliği düzenledik. Bu geleneksel etkinliğimiz, binlerce gencimize gökyüzü sevgisi, merakı aşıladı, pekçoğunun bilgilerini pekiştirmesini, bu bilgileri paylaşabileceği arkadaşlıklar kurmasını sağladı. Şimdi, yine TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

aracılığıyla başlattığımız bu girişimle, amatör gökbilimcilerimizi bireysel çalışmalardan işbirliği platformlarına taşıyoruz. Ülkemizin, TÜBİTAK'ın adını taşıyacak gezegeni keşfetmek için, üniversitelerimizde, liselerimizde akademik danışmanların ya da uzmanların rehberlik edeceği en az 10 kişiden oluşan takımlar kuracaklar ve "bteknik @tubitak.gov.tr" adresiyle, önümüzdeki günlerde bu etkinlik için kuracağımız Web köşesi ve yine önümüzdeki günlerde açacağımız Web forumuna kayıt yaptıracaklar. TÜBİTAK'tan uzman arkadaşlarımız, danışman hocalarımız da gençlerimize yol gösterecekler, gerekli bilgileri, program ve forum sitelerini kendilerine tanıtacaklar. Takımlar, aralarına belki başka ülkelerden, başka okullardan amatör "gezegen avcıları" da alarak çalışmalarını daha kesintisiz, daha kapsamlı biçimde yürütecekler. Gezegen avlamak, bir şans işi olduğu kadar, aynı zamanda bir sabır ve disiplin işi. Takım üyelerinden birinin bıraktığı bir saatte görevi bir başkası devralacak, takımlar kendi aralarında da yardımlaşabilecekler. Üniversitelerin, okulların, başta optik firmaları olmak üzere iş dünyasının, sanayicilerimizin gezegen avcılarımıza gerekli donanımı edinebilmeleri, gerekirse kendilerini geliştirebilmeleri için desteklerini esirgemeyeceklerini biliyoruz. TÜBİTAK'ın öncülüğünde, ulusça elbirliğiyle yürüteceğimiz bu projede TÜBİTAK gezegen keşfeden takıma 100.000 YTL para ödülü verecek. Elbette bu sembolik bir ödül; ileride miktarı

Başına!

yükseltilebilir, ya da süpernova, nova, küçük gezegen, kuyruklu yıldız keşiflerini de kapsayacak şekilde genişletilebilir. Ama asıl ödül, gökte ulusça adını koyacağımız bir gezegen bulmanın, 70 milyonla eşit olarak paylaşacağımız onuru. Biliyoruz; bir gezegene ad koymak, uluslararası bazı kurallara,

kayıtlara bağlı. Gökbilim atlaslarında, kataloglarında bu gezegen de, şimdiye kadar keşfedilen ötekiler gibi birkaç harf ve rakam dizisiyle tanımlanacak. Ama, olsun! Biz onu ulusça sahipleneceğiz. “bizim” gezegenimiz, Türkiye’nin gezegeni, TÜBİTAK GEZEGENİ olacak...

