

KONGRE KAPANIŞ KONUŞMASI

21. Ulusal Astronomi Kongresi ve 10. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi'nin değerli katılımcıları, Öncelikle kapanış konuşmasını yapmamı isteyerek beni onurlandıran Yerel Düzenleme Komitesi'ne teşekkür ederim.

Toplantı boyunca 6 çağrılı bildiri, 50 bildiri ve 71 kısa bildiri sunumunu takip ettik. Dinleyici olarak katılanlar da vardı. Bildirilerin hepsini dinledim, meslektaşlarımla bildirimler ve toplantının gidişatı ile ilgili izlenimlerimi dinledim.

Çok başarılı şekilde organize edilmiş ve mümkün en yüksek verimle yürütülen bir kongreydi. Bizleri ağırlayarak çalışmalarımızı meslektaşlarımıza sunma ve onlarla tartışma fırsatını yarattıkları için, öncelikle Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölüm Başkanı Prof. Dr. İbrahim KÜÇÜK'e, Yerel Düzenleme Komitesi üyelerine, organizasyona yardımcı olan her seviyeden öğrencilere ve destek olan tüm kurum ve kuruluşlara, emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

Toplantının sonunda Türk Astronomi Derneği için yeni bir yönetim kurulu ve denetim kurulu seçildi. Bu kurullarda görev alan meslektaşlarımıza başarı diliyoruz.

Güneş Sistemi'nden galaksi kümelerine, yıldızlar ve yıldızlararası ortamdan ötegezegenlere kadar çok çeşitli konularda, hem farklı gözlem tekniklerini içeren gözlemsel çalışmalara, hem kuramsal çalışmalara, hem de bunları birleştiren araştırmalara şahit olduk. Bunların çoğunun gerek yurt içinden gerekse yurt dışından araştırmacılarla ortak çalışmalar olduklarını gördük. Camiamız küçük olmasına rağmen araştırmaların kalitesi dikkat çekicidir. Bilimsel araştırmaların sayısı ve kalitesinin gittikçe arttığını görüyoruz ve Ülkemiz astronomisi adına umutlanıyoruz.

Bize umut veren bir diğer husus, genç meslektaşlarımızın, hatta lisans seviyesindeki öğrencilerin bile araştırma projelerine katkıda bulunmaları, asıl önemlisi burada bildiri sunacak özgüvene sahip olmalarıydı. Genç meslektaşlarımızı alkışlıyoruz. Keşke toplantıya daha çok öğretim üyesi katılsaydı da öğrencilerini izleyip gurur duysalardı.

Birkaç hususu, naçizane, eleştirmek istiyorum.

Bazı bildirimler seminer gibiydi, hatta birkaç bildiride uzun literatür özetleri dinledik. Halbuki bildirimler, bilimsel problemin sunumu, amaç, yöntem ve varsa gözlemler ile sonuçların ağırlıklı görsel sunumlardan ibaret özetleri olmalıdır.

Büyük altyapı projeleri bir kenara bırakılırsa, bildirimlerde proje tanıtımı yapılmamalı, projelerdeki araştırmaların sonuçlarından bahsedilmelidir.

Tycho Brahe'nin bilim dünyasına en önemli katkılarından biri ölçümlerde hata değeri verme alışkanlığını başlatmasıdır. Bizler de ölçümlerimizde dikkatle hata hesabı yapmalı, ölçüm hatalarını belirtmeli ve sayısal sonuçları verirken anlamlı sayılar kullanmaya dikkat etmeliyiz.

Posterleri kısa bildiri adı ile beş dakikalık sunumlara çevirmek isabetli bir uygulamaydı ve bilhassa öğrencilerin sunum deneyimi kazanmasına çok katkısı oldu. Ama gene de çay aralarında gözlerimiz posterleri ve poster başında tartışacak araştırmacıları aradı. Bundan sonraki toplantılarda posterlerden vazgeçmemeliyiz; tabii yanısıra kısa sunumlar da olmalı.

Toplantıya katılımın daha çok olmamasının başlıca sebebinin, bildirilerin hakemli bir yayın organında basılmaması olduğunu düşünüyoruz. Bundan sonraki kongrelerde bildirilerin böyle bir dergide basılmasını sağlamaya çalışmalıyız.

Son sözüme gene genç meslektaşlarımıza.

Bilimsel çalışmaların sonuçları ilk kez 1661 yılında yayına başlayan “Philosophical Transactions”da yayımlanmaya başlamış ve o zamandan bu yana başka dergilerin yayın hayatına atılması ile devam etmiştir. Bu dergiler sayesinde araştırmacılar bulguları ve fikirlerini meslektaşlarıyla hızlıca paylaşır, onların görüşüne ve tartışmasına açar. Bilimsel gelişmenin en verimli yolu budur. Bilimsel araştırma yaparak sonuçlarını yayımlayan kişilere tüm Dünya’da bilim insanı denir. Bilim insanının -tabiri caizse- kalibresi yaptığı araştırmaların sayı ve kalitesi ile ölçülür. Bu yüzden, çalışmalarınızı muhakkak uluslararası hakemli dergilerde yayımlayın. Cesaretli olun ve ilk seferinde başaramazsanız daha çok çalışıp tekrar tekrar denemekten vazgeçmeyin. Kimsenin sizi yavaşlatmasına razı olmayın, deneyim kazanmanın ve daha iyi olmanın tek yolu her seferinde daha çok çalışarak tekrar denemektir. Sizlerle gurur duyuyor ve başarılı olmanızı bekliyoruz.

Değerli meslektaşlarım, bir sonraki ulusal kongremizde görüşmek dileğiyle sizleri selamlıyor, katılımınız için tekrar teşekkür ediyor ve iyi yolculuklar, sağlık ve başarı diliyorum.

Prof.Dr. Tansel AK
Bilim Kurulu Başkanı