

## ÖNSÖZ

TAINN 2003 Sempozyumu, şimdiye kadar ulusal düzeyde düzenlenen TAINN serisinin onikincisi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tarafından ilk defa Uluslararası düzeyde gerçekleştirilmiştir. Sempozyum, hızlı bir gelişme gösteren Yapay Zeka ve Sinir Ağları alanlarında Uluslararası düzeyde yapılan bilimsel ve teknik nitelikli özgün çalışmaların tartışılmasına, zemin oluşturulmasına, üniversiteler, araştırma ve sanayi kuruluşlarındaki araştırmacılar arasında bilgi ve deneyim alışverişini sağlaması açısından büyük önem taşımaktadır.

TAINN 2003 Sempozyumuna gelen 450 bildiri, 105 öğretim üyesinden oluşan Uluslararası bilim kurulumuz tarafından değerlendirilerek puanlanmış, bilimsel değerine ve güncelliğine uygun olduğu düşünülen ve Sempozyum konularını içeren bildirilerin her biri 2-3 adet uluslararası bilim kurulu hakemlerine gönderilmiş ve bildirilerin Internet ortamında değerlendirilmeleri sağlanmıştır. Hakemlerce onaylanan toplam 298 bildiri Sempozyuma kabul edilmiştir. Benzer nitelikteki Ulusal/Uluslararası Konferans, Sempozyum ve Çalıştay'larda uygulandığı gibi TAINN 2003 bilim kurulu hakemlerince sempozyum ana konularına, bilimsel değeri ve güncelliği ile seçilen bildirilerin tam metin olarak yayınlanmasına, geri kalan diğer bildirilerin ise 3 sayfalık kısa metin olarak yayınlanmasına karar verilmiştir.

TAINN 2003 Sempozyumunda 13 cilt (8 cilt İngilizce, 5 cilt Türkçe) Bildiri kitapçığı, bütün bildirilerin bulunduğu CD ve Özet Bildiri Kitabı yayınlanmıştır.

Ayrıca, TÜBİTAK "Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences" dergisinin TAINN 2003 Özel sayısı'nda dergi hakemlerince değerlendirilip seçilen bildirilerin genişletilmiş tam metinleri yayınlanmaktadır.

Sempozyuma bildiri gönderen ve sunan katılımcılara, değerli konuklara, özel kurumların ve kamu kurumlarının yetkililerine, Ayvacık Belediyesi'ne, Çanakkale Seramik – Kalebodur Grubuna, sempozyum düzenleme çalışmalarımıza büyük destek veren Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Ramazan Aydın'a, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanı Sayın Prof. Dr. Salih Zeki Tutkun'a, sempozyum süresince destek veren üniversitemiz çalışanlarına, Bilim Kurulu ve Danışma Kurulu üyelerine, yerel organizasyonda görev alan öğretim elemanlarına ve destek veren öğrencilerimize Sempozyum Yürütme Kurulu adına teşekkür ederiz.

TAINN'2003 Sempozyumunun katılımcılara ve izleyicilere yararlı olmasını, ülkemizdeki araştırmacıların bilgi alışverişinde bulunmasına ve bilgi birikiminin oluşmasına katkıda bulunmasını dileriz.

Sempozyum Yürütme Kurulu