

Önsöz

Tüm katılımcılara 12-13 Mart, 2015 tarihlerinde İstanbul Teknik Üniversitesi Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde düzenlenecek Birinci Ulusal Karbon Konferansı' na hoş geldiniz diyoruz. Anadolu Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Sabancı Üniversitesi ve Karbon Derneği tarafından Türkiye'de ilk olarak düzenlenecek olan Ulusal Karbon Konferansı'nın amacı; Karbon Bilimi ve Teknolojisinin değişik alanlarında faaliyet gösteren, araştırmacı, akademisyen, girişimci, mühendis, öğrenci, yönetici gibi tüm ilgilileri bir araya getirmek, katılımcılara birbirlerini tanıma, gelecekte ortak çalışma yapmalarına olanak yaratmaktır.

Herhangi bir ülkede Karbon Bilimi ve Teknolojisinin yeri ülkenin gelişmişliği ile paralellik göstermektedir. Son yıllarda gelişmiş ülkelerde Karbon Bilimi ve Teknolojisi konusunda yapılan araştırma, proje sayıları, ve finansal destek artmaktadır, dolayısı ile Karbon Bilimi ve Teknolojisinin geleceğinin çok parlak olduğunu söyleyebiliriz. Ülkemizde de bu konuda önemli bir potansiyel olduğu görülmektedir. İlk olmasına ve tüm muhataplara ulaşamadığımızı düşünmemize rağmen konferansa hatırı sayılır bir ilgi gerçekleşmiştir. Katılımcılar konferans süresince gelecekte daha çok çeşitleneceğini umduğumuz ülkemizde karbon bilimi ve teknolojisinin değişik alanlarındaki araştırmaları sunulacak sözlü sunu ve posterler ile izleme fırsatını bulacaklardır. Ayrıca Üniversiteler, Endüstri, ilgili Kamu Kurumlarından katılımlar ile düzenlenecek olan "Türkiye'de Karbon Endüstrisinin Bugünü ve Yarını" başlıklı paneller, ülkemizdeki karbon endüstrisinin bugünü az çok belirlenirken karbon endüstrisinin geleceği ve gelişimi ile ilgili önerilerin ortaya konulması olanağı da yaratılmış olacaktır.

Konferansa katılan; öğrenci, araştırmacı, akademisyen, girişimci, mühendis, yönetici, herkese ve de sponsorlarımıza bu tarihi konferansın gerçekleşmesini olası kıldıkları için çok teşekkür ederiz. Konferansı herkes için yararlı ve keyfli geçmesi dileriz.

Welcome address

We would like to welcome all participants to the 1st National Carbon Conference which will be held at March 12-13, 2015 at Suleyman Demirel Cultural Center, Istanbul Technical University. The National Carbon Conference which will be held for the first time in Turkey is organized by Anadolu University, Ankara University, İstanbul Technical University, Koç University, Sabancı University and Carbon Association. We aim to gather the people working on different fields of carbon science and technology such as researchers, academicians, innovators, engineers, students and managers together and to provide them the opportunity to meet each other for possible collaborations that may occur after this Conference.

The intensity in carbon science and technology research in a country may be correlated to the level of development of that country. It is very important to notice that nowadays the number of research, projects, and financial support to the carbon science and technology is increasing in the developed countries. Therefore, we may say that the carbon science and technology is a very promising field for the future and we observe that this subject has also a great potential in Turkey. Although we could not reach all the people in this field and the conference is held for the first time, this conference drew significant attention. Our participants will be able to follow up various oral and poster presentations about carbon science and technology throughout the conference. Moreover, panel titled "The Present and Future of the Carbon Industry in Turkey (Türkiye'de Karbon Endüstrisinin Bugünü ve Yarını)" will be conducted by the attendance of participants from universities, industry and related public institutions. We hope that it can reveal the current situation and make possible to get comments and suggestions for the development and the future of the carbon industry.

We would like to thank to all students, researchers, academicians, innovators, engineers, managers attending to the conference and our sponsors for the opportunity to make this significant conference happen. We wish you all a very productive and pleasant conference.

Prof. Dr. M. Ferhat Yardım

Prof. Dr. Yuda Yürüm