

# SUNUŞ

Sektörümüzün kömür madenciliği dalındaki bilgi birikimlerinin en yoğun biçimde aktarıldığı bir iletişim platformu olan ve uluslararası yönü giderek artan Türkiye Kömür Kongreleri'nin yedincisini gerçekleştiriyoruz. Gelişmiş ülkelerle kıyaslandığında, araştırma-geliştirme için tahsis edilen yatırımların yok denecek kadar az olduğu ülkemizde, amatör çabalarla hayata geçirilen bu tür organizasyonlar ayrı bir anlam ve önem kazanmaktadır.

Kongrelerin en kalıcı ürünü ve geleceğe iletme aracı olan Bildiriler Kitabı ise araştırmacılar ve uygulamacılar için vazgeçilmez bir başvuru kaynağıdır; sektörümüzün teknik gelişimini gelecek kuşaklara sergileyecek tek belgedir.

Başta Kongre Yürütme Kurulu olmak üzere, bu etkinliğin gerçekleştirilmesinde katkılarını esirgemeyen tüm kişi ve kuruluşlara teşekkür eder; Kongre'nin kömür madenciliğimize ve tüm sektörümüze yararlı olmasını dilerim.

Enver KARAÇAM  
MMO Zonguldak Şubesi  
Yönetim Kurulu Başkanı

## INTRODUCTION

We are realizing the seventh of the Coal Congresses of Turkey which have been exceedingly acquiring an international aspect and been a platform on which the accumulations of knowledge on the coal mining technology was extensively exchanged. Considering the fact that the sum of the funds allocated to scientific research expenditures in our country is just about nil, such organizations that are realized by quite amateur efforts have been gaining a discernible meaning and importance.

Proceedings of the Congress which are an irrecusable source of reference for the researchers and engineers, have been the most permanent documentary product of the congresses and also been the sole means that conveyed the technical development of our sector to the future, revealing it to our successor generations.

I would like to express our thanks and appreciations to those who have never saved their contributions to the realization of this activity and wish the Congress would be a vast benefit of our coal mining.

Enver KARAÇAM  
Chairman of Directorial  
Board of Zonguldak Branch  
of the Chamber of Mining  
Engineers.

