

## Doğal Havalandırma Basıncının Sürekli Kontrolü İçin Bir Yöntem

F. Kopâcek

*VSB-Technical University of Ostrava, Faculty of Mining and Geology, Ostrava, Czech Republic*

R. Ceniga

*OKD-Mine Darkov, Manager of Ventilation, Karvinâ, Czech Republic*

M. Tabäsek

*Postgraduate doctoral student of the VSB-Technical University of Ostrava, Faculty of Mechanical Engineering, Czech Republic*

Bu bildiride, sıcaklık derecesi ölçümü esas alınarak doğal havalandırma basıncının sürekli olarak kontrol edilmesi için bir yöntem sunulmuştur. Başaşağı ve başyukan kuyulara konulan termometrelerin ölçüm değerleri kontrol bilgisayarına aktarılmaktadır. Barometrik basınç ve fan statik basınç değerleri, eş zamanlı olarak tüm veri girdilerinin bir bilgisayar algoritması ile işlendiği kontrol bilgisayarına gönderilmektedir. Elde edilen bu sonuçlar istenildiği takdirde kullanılabilir.