

## Gol-E-Gohar Demir Madeninin, Üçüncü Anomalisinde Uygulancak Maden Yönteminin Seçilmesi

F.S. Namın & K.Shahriar & S.Karimi Nasab

*Department of Mining Engineering, ShahUI Bahonar University, Kermandjmn*

Günümüzde kullanılacak maden yönteminin belirlenmesinde bulanık mantık uygulaması gittikçe önem kazanan ve uygulanan bir yöntem haline almıştır. Uygun olan madencilik yönteminin seçilmesinde kullanılacak sistem, girilecek değerlerin bulunmasındaki sınırların belirsizliğini gözönüne alır. İran'ın güneydoğusunda Kerman bölgesinde yer alan Gol-E-Gohar (GEG) demir madeni, altı adet anomali içermektedir. Bunların birincisi, açık ocak madenciliği ile işletilmektedir. Bu çalışmada, Gol-E-Gohar madeninde yer alan üçüncü anomali bölgesinin işletilmesinde kullanılacak yöntemin seçilmesinde Nicholas ve University of British Columbia tarafından önerilen bulanık mantık sistemi üzerinde yoğun İm ıştır. Sonuçta yapılan çalışmalar göstermiştir ki, bu bölgede uygulanabilecek en uygun madencilik tipi dilim katı kazı yöntemi yada açık ocak madencilik yöntemleridir.