

BİLGİSAYAR DESTEKLİ EĞİTİMDE CIM (Bilgisayarla Bütünleşik İmalat)

Kerim Çetinkaya* Betül Özen Hüdayim Başak**

*Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi, 78200, Karabük, Türkiye

**İzmir Atatürk Anadolu Teknik Lisesi, Bilgisayar Bölümü, İzmir, Türkiye

***G.Ü. Teknik Eğitim Fakültesi, 06500, Beşevler, Ankara, Türkiye

ÖZET

Bu çalışmada eğitim teknolojisinde büyük yeri olan bilgisayarların ve geliştirilen ders yazılımlarının önemi üzerinde duruldu. Bilgisayar destekli eğitim amaçlı bir simülasyon programı hazırlandı. Simülasyon programı içerisinde bilgisayarla Bütünleşik imalat sistemi elemanlarından konveyör sistemleri, robotlar ve CNC makineleri yer almaktadır.

Anahtar Kelimeler: Eğitim, Bilgisayar, CIM

CIM (Computer Integrated Manufacturing) IN COMPUTER AIDED EDUCATION

ABSTRACT

This study focuses on computers and development of a course software that they have great importance on education. The simulation programme aims Computer Aided Education has been prepared. The software embodies a production system which contains the elements of conveyor, Robot and CNC machines.

Key Words: Education, Computer, CIM