

**İNSAN ASANSÖRLERİNİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ PARAMETRİK TASARIMLARI**

**\*Kerim ÇETİNKAYA \*\*Hüdayim BAŞAK**

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

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

**ÖZET**

Bu Çalışmada, yapay zeka programlama dillerinden biri olan LISP programlama dilinin AutoCAD yazılımı için uyarlanmış hali olan AutoLISP programlama dili kullanılarak AutoCAD ortamında insan asansörünün parametrik tasarımını yapan bir bilgisayar programı geliştirilmiştir. Geliştirilen program ile bazı parametrik ölçüleri verilen insan asansörünün tasarımı gerçekleştirilebilmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** İnsan asansörü, AutoLISP

**COMPUTER AIDED PARAMETRIC DESIGN OF PERSON ELEVATORS**

**ABSTRACT**

In this study, a computer program, which is capable of designing a parametric person elevator, has been developed by using Auto LISP, a programming language for AutoCAD software. The developed program utilizes the design of a person elevator by giving some parametric dimensions.

**Keywords:** Person elevators, AutoLISP