**Kâtip: Türk Müziği için Özelleşmiş Nota Yazım Uygulaması**

İsmail Hakkı Parlak 1\*, Prof. Dr. Yalçın Çebi 1, Prof. Dr. Cihan Işıkhan 2, Dr. Öğr. Gör. Mücahit Yalçın Öztüfekçi 3

1 Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

2 Dokuz Eylül Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Müzik Bilimleri Bölümü

3 Kâtip Çelebi Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, Müzik Bölümü

ismail@cs.deu.edu.tr

**Özet**

Günümüzde nota yazımı için kullanılan masaüstü uygulaması, internet uygulaması veya mobil uygulama kategorilerinde çeşitli yazılımlar bulunmaktadır. Ancak bu uygulamaların büyük çoğunluğu Batı müziği odaklı geliştirildiği için Türk müziği notası yazımında eksik veya kullanışsız kalabilmektedirler. Türk müziği geleneğine özgü icrasal ifadeleri barındıran, perde anlayışını ve usûl anlayışını yansıtan nota yazım uygulamalarının sayısı ise oldukça azdır.

Bu bildiride, Türk müziği için özel tasarlanan bir nota yazım uygulaması tanıtılmaktadır. Kâtip ismindeki bu uygulama henüz tasarım aşamasında olup taslak arayüzüne http://music.cs.deu.edu.tr/katip adresinden internet tarayıcıları ile erişim sağlanabilmektedir. Kâtip, ilk sürümü tamamlandığında internet tarayıcıları ile herhangi bir kuruluma gerek kalmadan kullanılabilecek ve Türk müziği ile ilgilenen kullanıcılara ücretsiz olarak hizmet verebilecektir. Ücretsiz ve açık kaynaklı olması, Türk müziği için özelleşmiş olması, kullanıcı bilgisayarında herhangi bir kuruluma gerek kalmadan kullanılabilmesi, modern tasarım ve teknolojik gelişmeleri bünyesinde barındırması Kâtip’i türünün ilk örneği yapmaktadır.

**Anahtar kelimeler:** Türk müziği, nota editörü, nota yazımı, web uygulaması

**Kâtip: A Music Notation Application Specialized for Turkish Music**

**Abstract**

There are various desktop, web, or mobile applications used for writing musical scores. However, since most of these applications are developed with a focus on Western music, they may remain incomplete or useless in editing Turkish music notation. Furthermore, the number of notation applications that harbor performance, pitch, and rhythmic related features related to Turkish music tradition is quite low.

In this paper, a music notation application specially designed for Turkish music is introduced. This application, called Kâtip, is still in the design phase and the draft interface can be accessed via internet browsers at http://music.cs.deu.edu.tr/katip. When the first version is completed, Kâtip will be available to use via internet browsers without any installation and will be able to serve users interested in Turkish music free of charge. Being free and open-source, specialized in Turkish music, able to run without any installation on the user's computer, having modern design and technological developments make Kâtip the first of its kind.

**Keywords:** Turkish music, notation editor, music notation, web application