

# Hazırlık Okulu İçin Bir Yazılım

Handan Kılıçaslan<sup>1</sup>, Özlem Erdem<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Kion Bilişim Yazılım, İzmir, handan.kilicaslan@kion.com.tr

<sup>2</sup> Kion Bilişim Yazılım, İzmir, ozlem.erdem@kion.com.tr

**Özet:** Üniversitelerde Hazırlık okulunun yürütülüşü, zaman içinde ihtiyaçlara bağlı olarak değişikliklere uğramakta ve okutulan periyod/alt dönem, kur ve geçme kalma sistemi üniversiteler bazında farklılaşabilmektedir. Öğrenci sayısı itibariyle, sistemin bir yazılım olmaksızın yürütülmesi büyük zorluklar oluşturmaktadır. Hazırlık sınıfında yürütülmekte olan işleri kolaylaştırabilmek amacıyla, öğrenci işleri yazılımı ile entegre olarak hazırlık yazılımı geliştirilmiştir. Hazırlık Okulu Yazılımı ile birden fazla dilde okutulan hazırlık sınıfları da desteklenebilmektedir.

**Anahtar Sözcükler:** Üniversite Bilişim Sistemleri, Web Tabanlı yazılım, Entegrasyon, Öğrenci İşleri Yazılımı

## A Software for Prep Schools

### Abstract:

The carrying out of prep schools in Universities may vary in time depending on the requirements and the current period/sub term, course and the passing system may change by university basis. Regarding the student number, the system performance without a software creates great difficulties. In order to ease the processes in prep school, a prep software is developed integrated with student management software. Prep schools taught in more than one foreign language can be supported with this prep school software.

**Keywords:** University Information Systems, Web-based Software, Integration, Student Information System

## 1. Giriş

Hazırlık Okullarında yürütülen işlemler çoğu zaman özel bir yazılım olmaksızın tablolamama programları ile takip edilmektedir. Oysa ki, Hazırlık Sınıfı, Öğrenci İşleri Bilgi Sisteminin bir alt sistemi olarak düşünülmelidir.

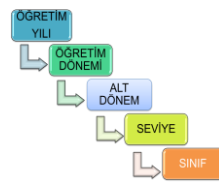
Hazırlık okulunda yer alan sınavların sayısının çokluğu ve alt dönemlerin bazen birden fazla oluşu işlenen veri miktarını artırmaktadır. Akademik takvim içinde, hazırlık okuluna bağlı işlemler diğer süreçleri etkilediği için, hazırlık okuluna özel bir yazılımın gerçekleştirilmesi ihtiyacını ortaya çıkarmıştır. Gerçekleştirilen sınavlar ve yıl içinde iki

den fazla alt dönemin olabilmesinden dolayı yazılımın esnek ve hazırlık sınıfının yürütülüşüne göre tanımlanabilir olması ihtiyacı vardır.

Hazırlık sınıfları sadece ingilizce değil, diğer dillerde de açılabilir. Yazılım bu özelliği de destekleyecek şekilde tasarlanmıştır.

## 2. Temel Fonksiyonlar

### 2.1. Tanımlar





Öğrenci No	Öğretim Dönemi	Öğretim Akt. Durum	Katılım	Dersin	Dersin Adı	Dersin Türü	Oranlı Ortalama Kağıt
Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Project 1	Project	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Project 2	Project	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Project 3	Project	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Project 4	Project	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Project 5	Project	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Class Work	Class Work	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Midterm 1	Midterm	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Midterm 2	Midterm	20
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Midterm 3	Midterm	25
2011-1-Güz		2	1- HAZIRLIK (HG)	Elementary	Final	Final	25

Şekil 6. Sınav Bilgileri Tanımı

Öğrenciler, durumlarını kendilerine ait web sayfasında takip edebilirler.

T.C.  
Üniversitesi  
Yabancı Diller Yüksekokulu / School of Foreign Language

Course:  
PREP ENGLISH PREP

Öğrenci No/Student No: 110101047      Şişli:  
Adı/Name: ELİF      Ex: Exampt (Maa)

Soyadı/Surname: ERKENT      An: Atending (Devam Ediyor)

TC Kimlik No / ID No: 18023542223      OEE: On Leave (Gizli)

Fakülte/Faculty: SCHOOL OF ARTS AND SCIENCES      NA: Not Attending (Devam Etmiyor)

Bölüm/Department: PSYCHOLOGY      Module: 2      Level: Elementary      Class: 507

Akademi Yılı/Academic Year: 2011-2012

Dönem/Term: FALL

Modül/Module: 2

Öğretim Elemanı/Instructor: Instructor AHMET YILMAZ

Module: 2      Level: Elementary      Section: ELM 204

**Abravizyon/Devam Kağıtları:**

Tarih	Hes
1	3
2	3
3	5
4	13

**Exam-Assessment Scores vs. Deliverables**

	Points
Project 1 (P1)	20
Project 2 (P2)	20
Project 3 (P3)	20
Project 4 (P4)	20
Project 5 (P5)	20
Class Work (CW)	20
Midterm 1 (M1)	20
Midterm 2 (M2)	20
Midterm 3 (M3)	25
Final (F)	25
Akademik Performans/Başarı Ortalaması	100

**NOTES:**

Academic:  
Öğrenci ortalaması için, Kurumun politikalarına bakınız.  
Başarı:  
Başarılı öğrenciler için.

Şekil 7. Öğrenci Web Portalı / Hazırlık Transkripti

### 3. Sonuç ve Öneriler

Öğrenci İşleri Yazılımları içinde çoğu zaman yer almayan hazırlık okulu süreçleri, tablolarla araçları ile takip edilmektedir.

Hazırlık Okulları, kendi içlerindeki işleyişi kolaylaştırmak için hazırlık işlerine özel bir yazılımı kullanması bir çözüm olarak görülmektedir.

Hazırlık Okulu Yazılımı bağımsız olarak çalışabilir. Ancak Öğrenci İşleri ile entegre yönüyle, süreçlerde kolaylık ve bilgilerin tutarlı olmasını sağlamaktadır.