

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**ÜNİVERSİTE SENATOSU TOPLANTI TUTANAĞI**

TOPLANTI NO : 286  
TOPLANTI TARİHİ : 12.07.2007

Üniversitemiz Senatosu Rektör Prof. Dr. Mehmet DURMAN başkanlığında toplanmış ve aşağıdaki kararları almıştır.

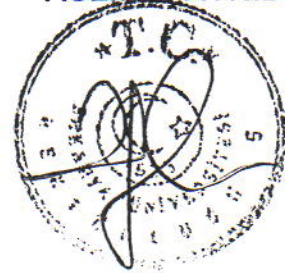
10. Rektör Yardımcısı Prof.Dr.Muzaffer ELMAS'ın 25.06.2007 tarihli ve 010.04-95 sayılı yazısı okundu.

Yapılan görüşmeler sonunda; Sakarya Üniversitesi **Bağlı Değerlendirme Yönergesi** hazırlanması için Rektör Yardımcısı **Prof. Dr. Muzaffer ELMAS** başkanlığında aşağıda isimleri belirtilen üyelerden oluşan bir komisyon oluşturulmasının uygun olduğuna oy birliği ile karar verildi.

**KOMİSYON ÜYELERİ**

1. Prof.Dr.Yılmaz ÖZKAN
2. Yrd.Doç.Dr.Bayram ÇETİN
3. Yrd.Doç.Dr.Mustafa TURAN

ASLININ AYNIDIR



Doç.Dr.Zafer DEMİR  
Genel Sekreter

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
**BAĞIL DEĞERLENDİRME YÖNERGESİ**

**Kapsam**

**Madde 1-** Bu yönerge başarı notunun saptanmasında bağıl değerlendirme yöntemini ders geçme sistemi uygulayan tüm fakülte ve yüksekokulları kapsar.

**Tanım**

**Madde 2-**

**Bağıl Değerlendirme Sistemi;** öğrencilerin yarıyıl içi çalışmaları (laboratuar, kısa sınav, ödev vs.) ile ara sınav ve yarıyıl sonu sınav notlarının ağırlıklarına göre belirlenen başarı not ortalamasını, o dersi alan tüm öğrencilerin başarı düzeyine göre belirleyen bir sistemdir.

**Ham Başarı notu Alt Limiti (HBAL);** kesin kalma sınırı (FF) için belirlenmiş olan ham başarı notu cinsinden alt limitdir. Bu limit 40 olarak uygulanmaktadır. Mutlak başarı notu 40'ın altında olan öğrenciler bağıl notlarına bakılmaksızın FF ile bırakılır.

**Bağıl Aritmetik Ortalama ( $X_A$ );** bağıl değerlendirme sisteminde arzulanan dağılım için öğretim elemanının belirlediği aritmetik ortalama.

**Üst Değer ( $X_{Amax}$ );** bağıl dağılımın gerçekleştirileceği yeni standart sapmanın belirlenmesinde kullanılacak en yüksek mutlak ortalama üst limiti.

**Bağıl Dağılım için Belirlenecek Standart Sapma ( $S_A$ );** bağıl değerlendirme sisteminde arzulanan dağılım için bağıl aritmetik ortalama ve üst değer kullanılarak hesaplanan yeni standart sapma.

**Amaç**

**Madde 3-** Bu Yönergenin amacı, ölçme araçlarının hazırlanıp uygulanmasındaki esaslar ile öğrencilerin yarıyıl sonunda belirlenmiş olan sayısal notlarının, başarı notuna dönüşümünde kullanılacak bağıl değerlendirme esaslarını belirlemektir.

**Dayanak**

**Madde 4-** Bu yönerge, Sakarya Üniversitesi Lisans ve Önlisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliğine istinaden hazırlanmıştır.

## Bağıl Değerlendirme Sisteminin Uygulama Esasları

**Madde 5-** Sakarya Üniversitesi Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 15. maddesindeki ve Ön Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin 14. maddesindeki esaslar çerçevesinde ; Bir öğrencinin başarı notu; o derse ait yarıyıl içi notu ile yarıyıl sonu notunun belirli oranlarda katkısından oluşur. Yapılacak değerlendirmede sınıfın başarı düzeyi, notların istatistiksel dağılımı ve sınıf ortalaması göz önünde bulundurularak belirlenir. Bağıl değerlendirme olarak adlandırılan bu değerlendirme sonunda, o derse ait başarı notu, aşağıda karşılıkları verilmiş olan harf taktir olunarak verilir. Mutlak notu %40'ın altında olan öğrenciler, bağıl notlarına bakılmaksızın FF notu alırlar.

Başarı Derecesi	Başarı Notu	Katsayı	Puanı
Pekiyi	AA	4.00	90-100
İyi-Pekiyi	BA	3.50	85-89
İyi	BB	3.00	80-84
Orta-İyi	CB	2.50	75-79
Orta	CC	2.00	65-74
Zayıf-Orta	DC	1.50	58-64
Zayıf	DD	1.00	50-57
Başarısız	FF	0.00	49 ve aşağı

**Madde 6-** Bağıl değerlendirmede uygulanacak hesaplama formülleri;

1- Aritmetik Ortalamanın belirlenmesi:

$$X = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{n}$$

X : Aritmetik Ortalama

X<sub>i</sub> : i. değişken değeri

n : Gruptaki birey sayısı

2- Standart Sapmanın Belirlenmesi :

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X_i - X)^2}{n}}$$

X<sub>i</sub> : i. değişken değeri

X : Gruptaki aritmetik ortalama

n : Gruptaki birey sayısı

3- Öğrencinin Z Puanının Belirlenmesi :

$$Z_i = \frac{X_i - X}{S}$$

X<sub>i</sub> : i. değişken değeri

X : Gruptaki aritmetik ortalama

S : Grubun standart sapması

4- Arzulanan dağılım için kullanılacak yeni Standart Sapmanın belirlenmesi :

$$S_A = \frac{X_{A_{max}} - X_A}{(X_{max} - X) / S}$$

$X_{A_{max}}$  : Öğretim elemanının belirlediği en yüksek not

$X_{max}$  : Gruptaki en yüksek not

5- Öğrenci Bağıl Notunun Belirlenmesi :  $T_i = Z_i * S_A + X_A$

$S_A$  : Arzulanan dağılım için uygulanacak yeni standart sapma

$X_A$  : Arzulanan dağılım için uygulanacak aritmetik ortalama (Bağıl Arit. Ort.)

$X$  : Gruptaki Aritmetik Ortalama

$S$  : Gruptaki Standart Sapma

**Madde 7** - Bağıl değerlendirmeye katılan notlar belirlenirken devamsız öğrenciler ile yarıyıl sonu sınavına girmeyen öğrenciler dikkate alınmaz.

**Madde 8** - Ham başarı notları HBAL altında kalan öğrencilere FF verilir ve bu öğrenciler o dersten doğrudan bırakılırlar. Ancak notları HBAL altında kalan öğrencilerin notları diğer notlarla birlikte istatistik değerlendirmeye katılır.

**Madde 9** - Öğrenciler; ek sınav gibi nedenlerle ait oldukları grubun dışında aynı dersten yeniden değerlendirilmek durumunda olabilirler. Öğrencinin ek sınavlarda aldığı mutlak not, ham not olarak kabul edilir. Yarıyıl içi notları dikkate alınmaz. Ham not olarak kabul edilen mutlak not bu dersin yapılmış en son yarıyıl sonu değerlendirmesinin ham notları ile karşılaştırılarak en yakın ham nota karşılık gelen harfli not verilir.

**Madde 10** - Yarıyıl/yılsonu mazeret sınavlarının sınıfın ham başarı notu ortalamasına dahil edilmemesi halinde; sınavlara katılan öğrenciler için karşılaştırma yöntemi uygulanır. Bu yöntemde harfli nota çevrilecek ham not, bu dersin yapılmış en son yarıyıl sonu değerlendirmesinin ham notları ile karşılaştırılarak en yakın ham nota karşılık gelen harfli not verilir.

### **Yürürlük**

**Madde 11** - Bu Yönerge Sakarya Üniversitesi Senatosunda kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**Madde 12** - Bu Yönerge hükümlerini Sakarya Üniversitesi Rektörü yürütür.