

**Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü**  
**Yönetim Bilişim Sistemleri Doktora Yeterlik Esasları**

Yönetim Bilişim Sistemleri Yeterlik Esaslarının güncellenmiş hali aşağıda sunulmuştur.

**UYGULAMA**

- Doktora Yeterlik Sınavı yazılı ve sözlü olmak üzere iki aşamadan oluşur. Yazılı ve Sözlü kısımları farklı günlerde yapılabilir.

**1 - Yazılı Sınav Aşaması**

- ❖ Yazılı sınav, aşağıda listelenen 8 ders ve bunlara ek olarak müfredat ders listesinde yer alan 2 ders olmak üzere toplam **10 ders içeriğini** kapsar.

Dersler
1- Yönetim Karar Destek Sistemleri
2- Yönetim Bilişim Sistemlerinin Analizi ve Tasarımı
3- Veri Ambarlama ve Veri Madenciliği
4- Deterministik Yöneylem Araştırması
5- Üretim ve İşlemler Yönetimi
6- İşletme Yönetimi
7- Proje Yönetimi ve Uygulamaları
8- Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi
9- Diğer Müfredat Dersi 1 **
10- Diğer Müfredat Dersi 2 **

\*\* Bu dersler yukarıda belirlenen 8 adet dersin dışında kalan YBS Anabilim dalı müfredat derslerinden herhangi biri olacaktır.

- ❖ Öğrencilere her dersten ikişer adet olmak üzere toplam 20 soru sorulur.
- ❖ Öğrencilerden 10 dersten 8 tanesini seçerek cevaplamaları istenir. (Seçilen her dersin yalnızca bir sorusu cevaplanmalıdır. Bir dersin iki sorusu da cevaplanamaz.)
- ❖ Seçilen 8 adet sorunun her biri 12,5 puan olmak üzere toplam 100 tam puan üzerinden değerlendirilir.
- ❖ Yazılı sınavdan 70 ve üzeri puan alan öğrenciler yazılı sınavdan başarılı sayılır ve Sözlü Sınava alınırlar.
- ❖ Yazılı sınavda sorulan sorular, öğrencilerin cevapları ve değerlendirme notları Doktora Yeterlik Sınav Jürisi tarafından Anabilim Dalı Başkanlığına teslim edilir.

## **2 - Sözlü Sınav Aşaması**

❖ Sözlü Sınav iki aşamadan oluşur;

### **Birinci aşama**

Bu aşamada öğrencinin doktora yapacağı alanda bir konu belirlemesi ve bu konu ile ilgili bilimsel bir çalışma yaparak makale hazırlayıp sözlü olarak sunması gerekmektedir. Sözlü Sınavın birinci aşamasının amacı, öğrencinin doktora seviyesinde araştırma yapabilme yeteneğini ve potansiyelini ölçmektir.

❖ Bu aşamada öğrencinin hazırlayacağı **bilimsel çalışmanın/makalenin:**

- Aşağıda listelenen 4 katkıdan en az birisini içermesi,
- IEEE Transactions and Journals veya IEEE Conference Proceedings yazım biçiminde hazırlanması,
- Hazırlanan çalışmanın/makalenin jüri önünde sözlü olarak sunulması gereklidir.

### **Katkı Türleri**

#### **1. Katkı Türü : Literatür değerlendirmesi**

Bu katkı türünü seçen öğrencilerden seçtiği konuyla ilgili literatür taraması yaparak elde ettiği bilgilerin analizi ve sentezini yapmış olması beklenmektedir.

#### **2. Katkı Türü : Uygulama**

Bu katkı türünü seçen öğrencilerden danışmanı ile birlikte seçeceği bir makaleyi uygulayarak sonuçlarını sunması beklenmektedir.

#### **3. Katkı Türü : Karşılaştırma**

Bu katkı türünü seçen öğrencilerden danışmanı ile birlikte seçeceği konu ile ilgili iki veya daha fazla yöntemi teorik veya uygulamalı olarak karşılaştırması beklenmektedir.

#### **4. Katkı Türü : Durum çalışması**

Bu katkı türünü seçen öğrencilerden literatürdeki bir yöntemi gerçek hayattaki bir probleme uygulaması ve sonuçlarını sunması beklenmektedir.

### **İkinci aşama**

İkinci aşamada öğrencinin doktora yapacağı alandaki bilgisini ölçmeye yönelik sorular sorulur.

❖ Sözlü Sınavın birinci ve ikinci aşamalarının toplam süresi en fazla 90 dakikadır.

- ❖ Sözlü Sınavın her iki aşamasında da Doktora Sınav Jürisi tarafından sorulan sorular ile öğrencinin cevapları Doktora Sınav Jürisi arasından seçilecek bir Raportör tarafından kayıt altına alınır ve sınav sonunda Doktora Sınav Jürisi tarafından imzalanarak Anabilim Dalı Başkanlığına teslim edilir.
- ❖ Sözlü sınavın sonucunda öğrencinin başarılı veya başarısız olduğuna salt çoğunlukla karar verilir.