

Gazi Üniversitesi Bilişim Enstitüsü Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı Doktora Yeterlik Sınavının uygulanmasına yönelik olarak hazırlanan aşağıdaki kurallar, Gazi Üniversitesi Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin Doktora Yeterlik Sınavı ile ilgili düzenlemelerine ilişkin uygulama esaslarını belirlemek için hazırlanmıştır.

Genel bilgiler

- Doktora Yeterlik Sınavı'nın amacı, öğrencinin temel konularda doktora tez çalışması yapacak düzeyde bilgi derinliğine sahip olup olmadığını ve doktora seviyesinde araştırma yapabilme yeteneğini ve potansiyelini ölçmektir.
- Doktora Yeterlik Sınavı'na, Gazi Üniversitesi Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde belirtilen şartları sağlamış öğrenciler alınır.
- Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi Lisansüstü Eğitim, Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinde tanımlanmış olan Doktora Yeterlik Sınav Jürisi tarafından gerçekleştirilir.

Uygulama

- Doktora Yeterlik Sınavı'nın Yazılı ve Sözlü kısımları farklı günlerde yapılabilir.

Yazılı sınav

- o Yazılı Sınav, ağırlıklı olarak Bilişim Sistemleri Anabilim Dalında açılan Lisansüstü derslerin kapsamından oluşur.
- o Öğrencilere bu derslerden toplam on soru sorulur ve yedi soruyu seçerek cevaplamaları istenir. Her soru on puan değerindedir.
- o Yazılı sınavda sorulan sorular, öğrencilerin cevapları ve değerlendirme notları Doktora Yeterlik Sınav Jürisi tarafından Anabilim Dalı Başkanlığına teslim edilir.
- o Yazılı Sınavdan 70 tam puan üzerinden 50 ve üzeri puan alan öğrenciler Sözlü Sınava alınır.

Sözlü sınav

- o Sözlü Sınav iki aşamadan oluşur;
 - o Birinci aşamada öğrencinin doktora yapacağı alanda bir konu belirlemesi ve danışmanının onayını aldıktan sonra 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.

- İkinci aşamada, öğrencinin doktora yapacağı alandaki bilgisini ölçmeye yönelik sorular sorulur.
- Sözlü Sınavın birinci ve ikinci aşamalarının toplam süresi en fazla 60 dakikadır.
- Sözlü Sınavın birinci aşamasında yapılacak bilimsel çalışma için öğrencinin aşağıdaki katkılardan en az birisini seçmesi ve IEEE Transactions and Journals veya IEEE Conference Proceedings yazım biçiminde hazırlayacağı makaleyi sözlü olarak sunması gereklidir.
 - **Literatür değerlendirmesi**

Her çalışmada literatür özeti olması gereklidir. Bu katkıyı seçen öğrencilerden seçtiği konuyla ilgili literatürü analiz ve sentez etmesi beklenmektedir.
 - **Özgün yöntem**

Öğrenci seçtiği konuyla ilgili olarak özgün bir yöntem önerecek ve sonuçlarını deneysel veya uygulamalı olarak sunacaktır.
 - **Uygulama**

Öğrenciden danışmanı ile birlikte seçeceği bir makaleyi uygulayarak sonuçlarını sunması beklenmektedir.
 - **Karşılaştırma**

Öğrenciden danışmanı ile birlikte seçeceği konu ile ilgili iki veya daha fazla yöntemi teorik veya uygulamalı olarak karşılaştırması beklenmektedir.
 - **Durum çalışması**

Öğrencinin literatürdeki bir yöntemi gerçek hayattaki bir probleme uygulaması ve sonuçlarını sunması beklenmektedir.
- 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.
- Sözlü Sınavın her iki aşaması da dinleyicilere açık olarak yapılır.