

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Ana Bilim Dalında Doktora Yeterlik Sınavının Yapılmasında Uygulanacak Yöntem ve Esaslar

Madde 1. Doktora Yeterlik Sınav Komitesinin Oluşturulması:

Doktora yeterlik sınav komitesi, ana bilim dalı başkanı ve farklı çalışma alanlarından öğretim üyelerinin katılımıyla üç yılda bir oluşturulur.

Doktora yeterlik sınav komitesi dönemde en az iki defa toplanır.

Madde 2. Doktora Yeterlik Sınavının İçeriği:

Doktora yeterlik sınavı, öğrencinin ilgili doktora çalışmasını yürütebilmesi için yeterli bilgi birikimi ve analitik yeteneklere sahip olup olmadığını ölçebilmek için yazılı ve sözlü sınavlardan oluşur.

Öğrenciye doktora yeterlik sınavında doktora eğitim planında tanımlanmış iki alandan ve matematiksel temeller şartını sağlamak için almış olduğu dersler çerçevesinde sorular sorulur. Dolayısı ile, birinci alan matematiksel temeller, ikinci alan öğrencinin araştırmasını yürüttüğü alan ve üçüncü alan öğrencinin çalıştığı alanın dışında olup doktora eğitim planında tanımlanmış alanların herhangi birinden aldığı ders veya dersler çerçevesinde değerlendirilir.

Madde 3. Doktora Yeterlik Jürisinin Belirlenmesi:

Doktora yeterlik sınavlarını yapacak jüri, öğrencinin danışmanı tarafından, adayın doktora yeterlik sınavının içeriğinde belirlenmiş olan alanlarda yetkin öğretim üyeleri arasından seçilir. Jüride en az bir kıdemli öğretim üyesinin bulunması gerekir. Öncelikle öğrencinin ana çalışma alanından olan kıdemli öğretim üyesi, kendi doktora çalışmaları dışında bağımsız çalışma yaptığı onaylanmış olan profesörler veya doçentler arasından belirlenir. Jüride öğrencinin ana çalışma alanında iki İYTE dışı öğretim üyesi bulunması gerekir.

Öğrencinin danışmanı tarafından önerilen doktora yeterlik jürisi, doktora yeterlik sınav komitesinin ilk toplantısında incelenir ve varsa gerekli değişiklikler ilgili öğretim üyesine iletilir. Doktora yeterlik sınav komitesinin son toplantısında jüri listelerin son hali belirlenir.

Madde 4. Yazılı Sınav İçeriği ve Değerlendirilmesi

Öğrencinin, doktora yeterlik yazılı sınavında araştırmasını yürüttüğü ana çalışma alanından, danışmanı tarafından iki soru, iki İYTE dışı öğretim üyelerinin birer soru hazırlaması ve toplam dört sorudan öğrencinin kendi seçtiği üç soruya cevap vermesi beklenir. Diğer alanlardan aldığı derslerden ikişer soru yönlendirilir ve öğrenciden her alan için kendi seçeceği bir soruya cevap vermesi beklenir. Toplamda sekiz soru yönlendirilmiş ve beş soru yanıtlanmış olmaktadır. Her soru 20 puan üzerinden değerlendirilir ve yazılı sınav sonuç notu tüm sorulardan alınan toplam puan olarak hesaplanır. Yazılı sınav başarı puanının 70 ve üzeri olması gerekmektedir.

Madde 5. Sözlü Sınav İçeriği:

Sözlü sınav, doktora yeterlik sınavının içeriğinde belirlenmiş olan alanlar esas alınarak yapılır.

Doktora yeterlik sınavına giriş tarihinde öğrencinin doktora konusu belirlenmişse, sözlü sınav başlangıcında konuyu tanıtan kısa bir sunuş yapması önerilir. Bu sayede jürinin, ilgili doktora çalışmasının yürütülebilmesi için gerekli yeterliği sorgulamasına da kolaylık sağlanmış olur. Doktora konusunun net olarak belirlenmemiş olması durumunda, öğrenci doktora yeterlik sınavının içeriğinde belirlenmiş olan alanlardan genel değerlendirmeye tabi tutulur.

Madde 6. Sözlü Sınavın Değerlendirilmesi:

Öğrencinin sözlü sınavında başarılı ya da başarısız olduğu jüri üyelerinin genel değerlendirmesi ve salt çoğunluğu ile belirlenir.

Madde 7. Doktora Yeterlik Sınavı Başarı Durumu

Öğrencinin doktora yeterlik sınavından başarılı olması için hem yazılı hem de sözlü sınavdan başarılı olması gereklidir.

Doktora yeterlik sınavında ilk hakkını kullanan ve başarısız olan öğrenciler, takip eden yarıyıl içinde yapılacak olan ikinci yeterlik sınavı haklarını kullanırlar. Bu öğrenciler ilk haklarında yazılı sınavdan başarılı olmuşlarsa ikinci haklarında yazılı sınava tekrar alınmazlar.

Madde 8. Öngörülemeyen Durumların Dikkate Alınması:

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği ana bilim dalında doktora yeterlik sınavının yapılmasında uygulanacak yöntem ve esaslarda yeralmayan bir durumla karşılaşılması durumunda doktora yeterlik sınav komitesi toplanır ve ilgili durumu değerlendirir.