

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

Madde 1. Doktora Yeterlilik Sınav Komitesinin Oluşturulması:

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

Doktora yeterlilik sınav komitesi dönemde en az iki defa toplanır.

Madde 2. Doktora Yeterlilik Sınavının İçeriği:

Doktora yeterlilik 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 yeterlilik 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 Yeterlilik Jürisinin Belirlenmesi:

Doktora yeterlilik sınavlarını yapacak jüri, öğrencinin danışmanı tarafından, adayın doktora yeterlilik sınavının içeriğinde belirlenmiş olan alanlarda yetkin, tercihen o konularda ders veren öğretim üyeleri arasından seçilir. Jüride en az bir kıdemli öğretim üyesinin bulunması gerekir. Kıdemli öğretim üyesi, kendi doktora çalışmaları dışında bağımsız çalışma yaptığı onaylanmış olan profesörler veya doçentler arasından belirlenir. Buna ek olarak kıdemli öğretim üyesinin öncelikle öğrencinin çalışma alanından, bu alanda kıdemli üye bulunmaması durumunda ise bölümden seçilmesi gerekmektedir.

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

Madde 4. Yazılı Sınav İçeriği ve Değerlendirilmesi

Öğrenciye doktora yeterlilik sınavında araştırmasını yürüttüğü çalışma alanından dört soru yönlendirilir ve öğrenciden kendi seçtiği üç soruya cevap vermesi beklenir. Diğer alanlardan ikişer soru yönlendirilir ve öğrenciden her alan için kendi seçeceği bir soruya cevap vermesi beklenir. Toplamda sekiz soru yönlendirilmiş ve beş soru yanıtlanmış olmaktadır. Öğrencinin danışmanı toplamda en fazla iki soru sorabilir. 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 yeterlilik sınavının içeriğinde belirlenmiş olan alanlar esas alınarak yapılır.

Doktora yeterlilik 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 yeterliliği sorgulamasına da kolaylık sağlanmış olur. Doktora konusunun net olarak belirlenmemiş olması durumunda, öğrenci doktora yeterlilik sınavının içeriğinde belirlenmiş olan alanlardan genel değerlendirmeye tabi tutulur.

Madde 6. Sözlü Sınavın Değerlendirilmesi:

Öğrencinin sözlü sınavda başarılı olması için başarı puanının en az 70 olması gerekmektedir.

Madde 7. Doktora Yeterlilik Sınavı Başarı Durumu

Öğrencinin doktora yeterlik sınavından başarılı olması için hem yazılı hemde sözlü sınavdan başarılı olması gereklidir. Başarısızlık durumunda öğrencinin hem yazılı hemde sözlü sınavı tekrar etmesi gerekmektedir

Madde 8. Öngörülemeyen Durumların Dikkate Alınması:

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