ÇALIŞMA SORULARI

**1. a-** Bilimsel araştırma nedir? **b-** Bilimsel araştırmalarda hangi özellikler aranır?

**2.** Doktora tezinin özelliklerinden bahsediniz?

**3. a-** Özün uzunluğu ve **b-** Özün yapısı hakkında bilgi veriniz?

**4.** Araştırma konunuz ile ilgili bir başlık yazınız?

**Cevaplar**

**1. a-** Eldeki toplam bilginin sistemli bir araştırma yöntemi ile arttırılması ve geliştirilmesidir.

Bir araştırmanın bilimsel bir nitelik taşıyabilmesi için;

• amacı (o konuda var olan bilgiyi genişletmek),

• yöntemi (planlı, kuralları olan sistematik bir süreç),

• sonucu (özgün, ilk kez ortaya çıkıyor olmalı), olması gerekir.

 **b-** Bilimsel araştırmalarda;

•ele alına problemler, kavramsal yönü ağırlık kazanan, akademik boyutu olan konulardır,

• sonuçlarının evrensel nitelik taşıması beklenir,

• değeri, problemin tanımının iyi yapılması, uyguladığı araştırma yönteminin tutarlılığı, kaynak tarama ve değerlendirmesinin yeterliliği, elde edilen verilerin çözümlenmesindeki tutarlılık ve üretilen çözüm ya da varılan sonucun tutarlılığı ve evrensel geçerliliği ile ölçülür,

• atıf sistemi ve belirli bir bilimsel yazı formatı aranır.

**2.** Doktora tezi;

•Araştırma ya da tarama/değerlendirme metinlerine benzer ancak, daha geniş ve derin bir araştırmadır.

•Belirli bir akademik alandaki bilgiye özgün katkıda bulunur.

•Araştırmacı, yaptığı çalışmaları ve özgün sonuçlarını sunar.

•Araştırmacının konusunda uzmanlığını belgeler.

Doktora tezinde araştırmacının aşağıdaki 3 durumdan birini gerçekleştirmesi beklenir:

 1.Bilime yeni bir katkıda bulunmak;

 2.Yeni bir düşünce sistemi ya da yeni katkılara yol açabilecek yorum geliştirmek;

 3.Yeni bir sınıflandırma sistemi geliştirmek

**3. a-** Özün uzunluğu

Öz, hazırlanan belgenin uzunluğuna bağlı olarak, en az 100, en fazla 250 sözcükten oluşmalıdır. Olağan dışı hallerde 400 sözcüğe kadar çıkılabilir.

 **b-** Özün yapısı

Bilgi veren özde bulunması gereken ögeler şunlardır:

•Amaç: Eserin başlığından açıkça anlaşılmadığı takdirde çalışmanın amaç ve kapsamı özde belirtilmelidir.

•Yöntem ve Materyal: Çalışmada uygulanan temel yöntemler, yeni teknikler, yapılan işlemler ve kullanılan materyal özetlenmelidir.

•Bulgular: Çalışmada,ortaya konulan önemli bulgular özde mutlaka belirtilmelidir.

•Sonuç: Çalışmanın amacı, yapılan öneriler, bulgular ve değerlendirmelerle bağlantılı olarak çıkarılan sonuçlar özde verilmelidir.

Kullanıcıların gereksinimlerine göre, özde bu öğelerin sırası değişebilir. Yani önce sonuç, sonra bulgular, yöntem ve materyal kaydedilebilir.

**4.** Öğrenci kendi yaptığı veya yapacağı araştırma ile ilgili bir başlık yazılacak.