

## **SBE TEZ ÖNERİ HAZIRLAMA KLAVUZU**

**Uyarı: Tez önerisinde yapılacak işler için gelecek zaman kullanınız.**

### **Tez Önerisinde Bulunması gereken Bölümler**

#### **1. Giriş ve Amaç**

Bu bölümde **problemin tanımı ve önemi**, **araştırmanın amacı** ve **araştırma hipotezleri** yer almalıdır. Araştırmaya neden olan problem 'Giriş' bölümünde kısa ve açık olarak tanımlanmalıdır. Araştırmanın amacı kısa, net, anlaşılır biçimde yazılmalıdır. Çalışmada var ise bağımlı ve bağımsız değişkenler belirtilmelidir. Bağımlı ve bağımsız değişkenler tezin adında yer almalıdır. Bu sırada bu problemin çözümüne yönelik olarak test edilecek hipotezler ve/veya yanıtlanması düşünülen sorular da belirtilmelidir.

#### **2. Gereç ve Yöntem**

Bu bölüm başka bir araştırmacı tarafından aynen uygulanabilecek açıklıkta yazılmalıdır.

##### **2.1. Araştırmanın tipi:**

Tanımlayıcı, yarı deneysel, deneysel nitelikte olduğu belirtilmelidir.

##### **2.2. Araştırmanın Yeri ve zamanı:**

Araştırmanın nerede ve ne zaman yapılacağı açıkça yazılmalıdır.

##### **2.3. Araştırmanın Evreni ve örnekleme:**

İnsan üzerinde yapılan çalışmalarda bu bölüm olmalıdır. Evrenin özelliği belirtilmelidir. Örneklem kabul kriterleri, seçim yöntemi ve örneklem oranı yazılmalıdır.

##### **2.4. Çalışma materyali:**

Araştırmada kullanılan materyalinin ne olduğu (hücre hattı, deney hayvanı, vs), nereden ve nasıl, hangi tarihlerde alındığı belirtilmelidir.

##### **2.5. Araştırmanın Değişkenleri:**

Bağımlı, bağımsız ve kontrol değişkenleri açıkça yazılmalıdır.

##### **2.6. Veri toplama araçları:**

Araştırmada kullanılacak veri toplama araçları (anket, ölçek, gözlem, vs) açık, net biçimde yazılmalıdır.

Kullanılacak cihazlar, sarf malzemeleri ve diğer gereçlerin özellikleri tipleri markaları, vb belirli bir düzen içinde verilmelidir.

En uygun yöntemlerin kullanımı her zaman mümkün olmadığı için seçilen yöntemlerin, üstünlükleri ve yetersizlikleri belirtilmeli ve seçilme gerekçesi tartışılmalıdır. Yöntemler, yöntemi hiç bilmeyenlerin okuyup uygulamalarına olanak verecek biçimde, ayrıntılı olarak açıklanmalı, her birine mutlaka kaynak gösterilmelidir.

##### **2.7. Araştırma planı:**

Araştırmanın hazırlık aşamasından tamamlanmasına değin yapılacaklar, tarihleri ile birlikte akış grafiği şeklinde belirtilmelidir.

##### **2.8. Verilerin değerlendirilmesi:**

Yapılacak analizler, araştırmaya neden olan problemin çözümü ile ilgili olarak ileri sürülen hipotezlerin test edilmesine ve/veya soruların cevaplanmasına yönelik olmalıdır. Verilerin değerlendirilmesinde kullanılan istatistiksel yöntemlerin seçilme gerekçeleri ve yeterlilikleri (varılması istenen amaç açısından) tartışılmalıdır.

##### **2.9. Araştırmanın sınırlılıkları:**

Çalışmanın güçsüz yanları yazılmalıdır.

#### **3. Tezin Bütçesi**

Tezin gerçekleşmesi için mali bir desteğe ihtiyaç gösterip göstermediği belirtilmelidir. Mali kaynağa ihtiyaç var ise bunun nereden karşılanacağı belirtilmelidir.

#### **4. Etik Kurul Onayı**

Tüm tez önerilerinde ilgili Etik Kurulu'nun onayı bulunmalıdır. Bu bölümde etik kurul onay tarihi ve numarası, kurum izni ve deneklerden alınacak onam belirtilir.

#### **5. Kaynaklar**

Tez önerisinde kullanılma sırasına göre Arabik olarak numaralanan ya da alfabetik olarak düzenlenen kaynakların uygun şekilde, dengeli ve doğru olarak kullanılması gerekir. Sadece özetler alınarak kullanılan kaynaklar iyi anlaşılacak için yanlış kullanılabilir. Kaynağın mutlaka tam metni okunarak

kullanılmalıdır. Kaynaklarda kısaltmalar *Index Medicus'a* uygun olarak yapılmalıdır. Genel olarak;

- (Yazarın soyadı) (Adının ilk harfi), (İkinci yazarın soyadı) (adının ilk harfi), (..) (..). Makalenin adı (ilk harf büyük sonrakiler küçük harfle başlar). Dergi adı kısaltması, yılı; cilt: ilk sayfa - son sayfa şeklinde yazılır. (Örnek: Thatte ML, Honda T. Venous flaps. Plast Reconstr Surg 1993;91: 744-51).
- Uluslararası kısaltması olmayan dergilerin tam adı yazılmalıdır.
- Dörtten fazla yazarlı makaleler dördüncüye kadar yazılır ve ark. Şeklinde sonlandırılır.
- Tez içinde bir başka kaynaktan aynen alıntı yapma zorluğu varsa, bu alıntı ayrıca içinde yazılmalıdır ("....."). Alıntının sonunda parantez içinde alıntının yer aldığı kaynağın adı, sayfa numarası ve tarihi yazılmalıdır. Alıntılar yazarın kendi cümleleri ile ifade edilmiş ise ayrıca gerek yoktur, yukarıdaki standart biçimde yazılabilir.

### ***DİĞER KAYNAKLAR***

Gazete makalelerinin kaynak olarak gösterilmesi durumunda, Gazete adı, yayımlandığı gün, ay yılı: sayfa numarası, sütun numarası. şeklinde yazılmalıdır (örneğin Cumhuriyet, 10 Ocak 2002: 19,2.).

Yayınlanmış tezlerin kaynak gösterilmesi kitap formatında yapılmalıdır, yayınevi yerine tezin yapıldığı üniversite ve tezin niteliği (yüksek lisans tezi, doktora tezi vb) belirtilmelidir.

Elektronik ortamda dergi yazısı kullanılması halinde makale yazım formatına uygun olarak yazılmalı ve ulaşım adresi aşağıdaki gibi eklenmelidir. Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis [serial online]; 1995:[24 screens]. URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>.

Eğer yazarı belli olmayan bir web sayfası kullanılıyorsa sayfanın tam adresi kaynak olarak yazılmalıdır.

Elektronik ortamda monograf lar ekteki örneğe uygun olarak hazırlanmalıdır. CDI, Clinical Dermatology illustrated [monograph on CD-ROM]. Reeves JRT, Maibach H. CMEA Multimedia Group, producers. 2<sup>nd</sup> ed. Version 2.0. San Diego: CMEA; 1995.

Kongre bildiri özetleri: Yazarın soyadı, (Adının ilk harfi), (İkinci yazarın soyadı) (adının ilk harfi),(..) (..). Bildirinin adı (İlk harf büyük sonrakiler küçük harfle başlar). Kongre/Sempozyum kitap adı: Sayfa, Tarih, Yeri.

**Atabey N**, Gao Z-J, Yao ZJ, Breckenridge D, Gao Y, Soon L, Soriano J, Burke TR, Bottaro DP. GRB2-SH2 Domain Interaction Antagonists Block Hepatocyte Growth Factor Stimulated Cell Motility, Matrix Invasion and Tubulogenesis. Sixteenth Annual Meeting on Oncogenes Abstract Book: p95, June 22-25, 2000, LaJolla, CA, USA.

### ***Kitaplar***

Tek yazarlı ise: Yazar adı-soyadı ve ilk isimlerinin baş harfleri. Kitap adı, Kaçınıcı baskı olduğu, Basım yeri, Yayınevi, Basım tarihi yıl olarak, Sayfa numaraları.

Örn: Krauss G. Biochemistry of Signal Transduction and regulation. Second Edition. Weinheim, Wiley-VCH, 2001;119-144

### ***Kitaptan bölüm:***

İlgili bölümün yazarları, ilgili bölümün konu başlığı, In: Kitap Editörlerinin Adları, editors. Kitap adı, Kaçınıcı baskı olduğu, Basım yeri, Yayınevi, Basım tarihi yıl olarak, Sayfa numaraları

Örn: Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. Hypertension: pathophysiology, diagnosis and management. 2<sup>nd</sup> ed. New York: Raven Press; 1995. p. 465-478.

### ***Derleme kitaplar için:***

İlgili bölümün yazarları, ilgili bölümün konu başlığı, In: Kitap Editörlerinin Soyadı ilkad baş harfleri, ed. Kitap adı, Kaçınıcı baskı olduğu, Basım yeri, Yayınevi, Basım tarihi yıl olarak, Sayfa numaraları

Örn: Elevitch FR, Hicks GP, Microprocessors and computers in the clinical laboratory, In:Tietz NW, ed. Fundamental of Clinical Chemistry, third edition. Philadelphia: W.B.Saunders, 1987; 254-265.

### ***Yazar bir kuruluşta:***

Kuruluş adı. Kitap adı, Basım yeri, Basım yılı, sayfa no

Örn: The Cardiac Society of Australia and New Zealand. Clinical Exercise Testing: Safety and performance guidelines. Medl Aust 1996; 164-228.

Yazar belirtilmemişse: Makale Adı (editorial). Dergi veya kitap adı, basım yılı; sayfa no.

Örn: Cancer in South Africa (editorial). S Afr Med 1994; 84-115.

Tezin en sonuna Etik Kurul Raporu ve varsa tezle ilgili yayımlanmış makale örnekleri eklenmelidir.

### ***Kaynak olarak web sitesi:***

Web sitesinin tam adı yazılmalı ve hangi tarihte alındığı belirtilmelidir.