

## **Bilimsel Araştırma Projesi Nasıl Yazılır?**

İyi yazılmış bir araştırma önerisinin önemi küçümsenemez. Araştırma fikriniz, ancak araştırma önerinizin yazımı kadar iyidir. Kötü yazılmış veya kötü tasarlanmış bir araştırma önerisi, değerli bir araştırma fikrini çöp edebilir. Öte yandan, iyi yazılmış, iyi tasarlanmış ve kaliteli bir öneri dosyası başarı şansınızı artıracaktır.

Bu makalede, araştırma teklifleri, destekler ve proje teklifi arasındaki farklar da dahil olmak üzere, etkili bir bilimsel araştırma teklifi yazmanın temellerini özetleyeceğiz. Ayrıca, araştırma teklifi sunarken yapılan yaygın hatalara ve takip edebileceğiniz basit bir örnek veya şablona da değineceğiz.

### **Bilimsel araştırma önerisi nedir?**

Bilimsel bir araştırma önerisinin temel amacı, başvurduğunuz kurum/kuruluş/kişileri projenizin değerli olduğuna ve bunu tamamlayacak uzmanlığa ve yeterliliğe sahip olduğunuza ikna etmektir. Etkili bir araştırma önerisinin unsurları, aşağıda ana hatlarıyla açıklayacağımız araştırma sürecinin unsurlarını yansıtmaktadır. Esasen, araştırma önerisi, okuyucunun önerdiğiniz çalışmanın takip edilmeye değer olup olmadığını belirlemesi için yeterli bilgi içermelidir.

Bir araştırma önerisi ile bir açıklayıcı mektup (cover letter) aynı şeyler olduğunu düşünmek yaygın bir yanlış anlama değildir. Ancak, bunlar farklıdır. Araştırma önerisi ile açıklayıcı mektubun içeriği arasındaki temel fark belirgindir. Araştırma önerisi gelecekteki araştırmalar için öneriyi özetlerken, açıklayıcı mektup sizi önerilen araştırmayı tamamlamak için doğru kişi olduğunuzu ifade eder.

Araştırma teklifi ile destek başvurusu arasında da bazen kafa karışıklığı yaşanmaktadır. Bir araştırma teklifi, bir araştırma sorusunun yanıtlanmasıyla ilgili bir niyet beyanı iken, bir destek başvurusu, önerilen araştırmanın tamamlanması için özel bir finansman talebidir. Elbette, iki belge arasında örtüşen unsurlar vardır; birini veya diğerini tanımlayan belgenin amacıdır.

## Bilimsel Araştırma Önerisi Formatı

Bilimsel araştırma önerisi yazmanın tek bir yolu olmasa da, belirli yönergeler vardır. Araştırma önerinizi hangi kuruma/kuruluşa/kişiye sunduğunuza bağlı olarak, onların bilimsel araştırma önerisi şablonunu takip etmeniz gerekebilir.

Bununla birlikte, genel olarak, her bilimsel araştırma önerisinin oldukça evrensel bölümleri vardır. Bunlar aşağıdaki gibidir:

- **Başlık:** Teklifinizin başlığının açıklayıcı ve özlü olduğundan emin olun. "*Bir araştırma...*" gibi kuru ifadelerden kaçınarak aynı anda hem akılda kalıcı hem de bilgilendirici olmasını sağlayın. Başlığınız okuyucunun ilgisini çekmelidir.
- **Özet:** Bu, araştırma sorusunu, çalışma için gerekçenizi ve uygulanabilir hipotezleri içeren kısa (300-500 kelime) bir özettir. Ayrıca süreçler, örnekler, araçlar vb. dahil olmak üzere metodolojinizin kısa bir tanımını da eklemelisiniz.
- **Giriş:** Araştırma teklifinizin açılış paragrafı belki de en önemlisidir. Burada araştırma problemini yaratıcı bir şekilde tanıtmak ve araştırmaya duyulan ihtiyacı anladığınızı göstermelisiniz. Okuyucunun, önerdiğiniz araştırmanın güncel, önemli ve konuyla ilgili olduğunu düşünmesi gerekir.
- **Arka plan (Background):** Konunun kısa bir tarihçesini ekleyin ve günümüzle ilgisini göstermek için güncel bir bağlamla ilişkilendirin. Sorunla ilgilenen kilit araştırmacıları ve kurumları da tanımlayın.
- **Literatür İncelemesi:** Bu, bir araya getirilmesi en uzun zaman alabilecek bölümdür. Burada önceki araştırmaları sentezlemek ve önerdiğiniz araştırmayı geçmişte çalışılanların daha büyük resmine yerleştirmelisiniz. Okuyucuya çalışmanın orijinal olduğunu ve mevcut bilgiye katkıda bulunduğunu göstermek gerekmektedir.
- **Araştırma Tasarımı ve Metodolojisi:** Bu bölüm çok açık ve mantıklı bir şekilde yazılmalı ve düzenlenmelidir. Okuyucuya ne yapacağınızı ve nasıl yapacağınızı bildiğinizi göstermelisiniz. Okuyucu, projeyi tamamlamak için gereken beceri ve bilgiye sahip olduğunuzdan emin olmalıdır.

- **Ön Çıkarımlar:** Burada, araştırmanızın alanınızdaki mevcut bilgileri nasıl genişleteceğini öngördüğünüzü özetlemelisiniz. Bulgularınızın gelecekteki araştırma ihtiyaçlarını nasıl etkileyeceğini tartışmak yerinde olur.
- **Sonuç:** Bu bölüm, önerdiğiniz araştırmanın anlamını ve önemini pekiştirmeli ve tüm öneriyi özetlemelidir.
- **Referanslar/Atıflar:** Elbette, araştırma teklifinizi yazarken kullandığınız tüm kaynakların tam ve doğru bir listesini eklemeniz gerekir.

### **Bilimsel Araştırma Projesi Önerisi Yazımında Sık Yapılan Hatalar**

Unutmayın, en iyi araştırma önerisi bile iyi yazılmamışsa veya kötü tasarlanmışsa reddedilebilir. En sık yapılan hatalar şunlardır:

- Araştırma sorusu veya problemi için uygun bağlamı sağlamamak,
- Alanında önemli/kilit çalışmalara atıfta bulunulmaması,
- Araştırma sorusunun veya sorunun odağını kaybetmek,
- Diğer araştırmacıların ve kurumların katkılarını doğru bir şekilde sunmamak,
- Önerilen araştırma için ikna edici bir argümanın tam olarak geliştirilememesi,
- Daha az önemli noktalara daha fazla dikkat gösterilmesi ve/veya önemli konularda yeterince ayrıntı verilmemesi,
- Etkili mantık ve akış içermeyen özensiz, düşük kaliteli yazım şekli,
- Yanlış veya eksik referanslar ve atıflar ve/veya uygun formatta olmayan referanslar,
- Öneri formunun çok uzun- ya da çok kısa olması

### **Bilimsel Araştırma Önerisi Örneği**

Başarılı araştırma önerileri için bulabileceğiniz sayısız örnek vardır. Buna ek olarak, başarısız araştırma önerileri için de örnekler bulabilirsiniz. Hedef kitlenizin özellikle ne aradığına dair iyi bir fikir edinmek için alanınızdaki başarılı araştırma önerilerini araştırın.

Bilmeniz gereken her şeyi size gösterecek tek bir örnek olmasa da, birkaç tanesine bakmak, kendi araştırma teklifinize neleri dahil etmeniz gerektiği konusunda size

iyi bir fikir verecektir. Ayrıca, özellikle öğrenciyse veya yeni bir araştırmacıysanız, alanınızdaki meslektaşlarınızla konuşun. Sıklıkla başkalarının hatalarından ders çıkarabiliriz. Araştırma önerinizi yazmadan önce ne kadar hazırlıklı ve bilgili olursanız, başarılı olma olasılığınız o kadar artar.

**Detaylı bilgi için:** <https://scientific-publishing.webshop.elsevier.com/research-process/writing-scientific-research-project-proposal/>