

## 1. ÖZGÜN DEĞER

### 1.1. Konunun Önemi, Araştırma Önerisinin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu/Hipotezi

Araştırma önerisinde ele alınan konunun kapsamı ve sınırları ile önemi literatürün eleştirel bir değerlendirmesinin yanı sıra nitel veya nicel verilerle açıklanır.

Özgün değer yazılırken araştırma önerisinin bilimsel değeri, farklılığı ve yeniliği, hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği ve/veya ilgili bilim veya teknoloji alan(lar)ına kavramsal, kuramsal ve/veya metodolojik olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı literatüre atıf yapılarak açıklanır.

Önerilen çalışmanın araştırma sorusu ve varsa hipotezi veya ele aldığı problem(ler)i açık bir şekilde ortaya konulur.

En az 350 karakter (harf, noktalama işareti vb.) yazılmalıdır.

## **2209 Projesi İçin Özgün Değer Bölümü**

Bu bölüm, önerdiğiniz araştırmanın neden önemli olduğunu, bilimsel olarak ne tür bir katkı sağlayacağını ve daha önce yapılan çalışmalardan nasıl ayrıştığını anlatmanız gereken yerdir. Bu kısım, projenizin “neden desteklenmeye değer” olduğunu gösteren en kritik bölümdür. Değerlendiriciler, projenizin yenilikçi yönünü ve bilimsel katkısını burada görmek ister.

Bu bölümü yazarken, aslında şu beş temel soruya yanıt veriyor olmalısınız:

- 1- Neden bu konu önemli?
- 2- Bu konuda şimdiye kadar neler yapılmış?
- 3- Yapılanların eksik ya da yetersiz olduğu yönler neler?
- 4- Siz bu eksiklikleri nasıl gidermeyi planlıyorsunuz?
- 5- Ve bu çalışma sonucunda ne bulmayı bekliyorsunuz?

Bu beş sorunun akışını takip ederek, “Özgün Değer” bölümünüzü mantıksal bir biçimde kurgulayabilirsiniz.

### **1- Konunun Önemi: “Neden bu konu önemli?”**

Öncelikle konunun neden araştırılmaya değer olduğunu anlatarak başlayın. Bu bölüm, projenizin gerekçesidir. Ele aldığınız konunun hangi alanda yer aldığını, neden güncel ya da kritik bir mesele olduğunu açıklayın. Toplumsal, çevresel, ekonomik veya bilimsel etkilerine değinebilirsiniz. Sadece genel ifadelerle değil, mümkünse **veriler, oranlar veya güncel istatistiklerle** destekleyin. Örneğin:

“Dünya genelinde X hastalığı yılda yaklaşık Y milyon kişiyi etkilemektedir (Referans: WHO, 2023). Bu durum, erken teşhis yöntemlerinin geliştirilmesini zorunlu kılmaktadır.”

Bu tür veriler, konunun somut önemini vurgular ve değerlendiriciye “evet, bu gerçekten araştırılmalı” dedirtir.

## 2- Literatürün Özeti: “Bu konuda şimdiye kadar neler yapılmış?”

Konunun önemini anlattıktan sonra, şimdiye kadar bu alanda yapılmış çalışmalardan bahsedin. Bu kısımda amacınız, konuyu sizden önce kimlerin, hangi yöntemlerle ele aldığını ve neler bulduğunu göstermektir. Ancak bu, sadece bir listeleme değildir. Her çalışmayı kısaca tanıtır, **eleştirel bir gözle** değerlendirmeniz gerekir.

Örneğin:

“Smith (2020) çalışmasında X yöntemini kullanarak Y sonucuna ulaşmıştır. Ancak bu çalışma, Z değişkenini göz önünde bulundurmamıştır.”

Bu tür bir yaklaşım, sizin literatürü sadece okuyan biri değil, onu analiz eden bir araştırmacı olduğunuzu gösterir.

## 3- Literatürdeki Boşluk: “Yapılanların eksik ya da yetersiz olduğu yönler neler?”

“Özgün Değer” kısmının en önemli kısmı burasıdır. Daha önce yapılan çalışmaların hangi yönlerden yetersiz kaldığını, hangi sorulara cevap vermediğini veya hangi durumlarda işe yaramadığını açıkça belirtin. Bu, sizin çalışmanızın neden gerekli olduğunu ortaya koyar.

“Literatürde X konusuna yönelik birçok çalışma bulunmasına rağmen, bu çalışmaların büyük çoğunluğu yalnızca laboratuvar ortamında gerçekleştirilmiş ve gerçek yaşam koşulları yeterince dikkate alınmamıştır.”

Böyle bir açıklama, projenizin hangi boşluğu dolduracağını net biçimde gösterir.

## 4- Sizin Katkınız: “Bu eksiklikleri nasıl gidereceksiniz?”

Artık sizin yapacaklarınıza geldik. Bu bölümde, yukarıda bahsettiğiniz eksiklikleri **nasıl ele alacağınızı** anlatın. Kullanacağınız yöntem, yaklaşım veya teknolojinin ne olduğunu, bu sayede önceki çalışmalardan nasıl farklılaşacağınızı belirtin.

“Bu çalışmada, **önceki araştırmalardan farklı olarak** X yöntemine ek olarak Y analizi kullanılacak; böylece elde edilen sonuçların doğruluğu artırılacaktır.”

Projenizin **yenilikçi yönünü ortaya** koyun. Bu, projenizin özgünlüğünü gösterir.

## 5- Araştırma Sorusu veya Hipotez: “Ne bulmayı bekliyorsunuz?”

Son olarak, araştırmanızın temelini oluşturan **araştırma sorusu** veya **hipotezi** net bir biçimde ortaya koyun. Bu bölüm, çalışmanızın yönünü belirler.

**Araştırma sorusu, genel olarak “X’in Y üzerinde etkisi var mı?” gibi bir merak cümlesi şeklindedir. Hipotez ise test edilebilir bir öngörüdür.**

Örneğin:

“Bu çalışmada, X yönteminin Y başarımını artıracak hipotezi test edilecektir.”

Bu cümle, hem araştırmanızın hedefini hem de beklenen katkıyı özetler.

### **Görseller**

⇒ Bu beş soruya yanıt verirken, literatürde atıf yaptığınız çalışmalardan önemli bulguların **şekil, tablo veya grafiklerini** kullanabilirsiniz. Görsel unsurlar, konunun anlaşılmasını kolaylaştırır ve literatürün gerçekten incelendiğini gösterir.

Örneğin:

“Aşağıdaki grafik, X yönteminin Y parametresi üzerindeki etkisini önceki araştırmalara göre göstermektedir (Kaynak: Smith, 2020).” Bu tür görseller, değerlendirmenin dikkatini çeker.

### **SKA KAPSAMI**

“Özgün Değer” kısmının **son paragrafında**, projenizin hangi **Sürdürülebilir Kalkınma Amacı (SKA)** ile örtüştüğünü mutlaka belirtin. Bu, projenizin yalnızca akademik değil, aynı zamanda küresel ölçekte toplumsal bir değere sahip olduğunu gösterir.

Örneğin, “Sağlık” temalı bir proje için:

“Bu çalışma, SKA 3 – ‘Sağlıklı ve kaliteli yaşamı her yaşta güvence altına almak’ amacına katkı sağlamaktadır. Proje kapsamında geliştirilecek yöntem, bulaşıcı olmayan hastalıkların erken tanısına yönelik teknolojik çözümler üreterek hedef 3.4’ün gerçekleştirilmesine destek olacaktır.”

Ya da çevre odaklı bir proje için:

“Proje, SKA 12 – ‘Sorumlu üretim ve tüketim’ amacına katkı sağlamaktadır. Atık miktarını azaltmaya yönelik geliştirilecek yöntem, hedef 12.5 doğrultusunda önleme, azaltma ve geri dönüşüm süreçlerini iyileştirmeyi amaçlamaktadır.”

Bu bağlantıyı kurarken yalnızca amaç numarasını değil, o amacın alt hedeflerinden (örneğin 3.4 veya 12.5 gibi) hangisiyle ilişki kurduğunuzu da belirtmek önemlidir.

Metninizi yazarken bilimsel ama sade bir dil kullanın. Gereksiz teknik terimlerden veya çok uzun cümlelerden kaçının. Paragraflar arasında neden–sonuç ilişkisi kurarak yazının akışını güçlendirin. “Bu nedenle”, “dolayısıyla”, “buna bağlı olarak” gibi bağlaçlar kullanmak okuyucunun sizi kolayca takip etmesini sağlar.

Ayrıca, tüm iddialarınızı kaynaklarla (literatürdeki çalışmalarla) destekleyin. Atıflar (örneğin APA biçimiyle) metni güvenilir kılar.

**Ek: Örnek Kabul Edilmiş 2209 Projesi**