

## Kriterler, Puanlama ve Ağırlıklandırma

Başvurular, uzmanlar tarafından 'mükemmeliyet', 'inovasyon ve etki' ve 'uygulamanın kalitesi ve verimliliği' kriterlerine göre değerlendirilecektir.

**a. Mükemmeliyet:** Bu kriter, projenin bilimsel kalitesini ve değerini aşağıdaki ölçütler üzerinden değerlendirmeyi amaçlar:

Kriter	Dokümanda karşılık gelen bölüm	Açıklama
Projedeki amaçların ve hedeflerin netliği ve uygunluğu	Projenin amaçları ve hedefleri + İş zaman çizelgesindeki İP hedefi	Projenin amaçları ve hedefleri somut, ölçülebilir bir şekilde tanımlanmış olmasına ve iş-zaman çizelgesindeki iş paketleri ile ilişkilendirilmiş olmasına dikkat edilmelidir.
Önerilen metodolojinin güvenilirliği ve uygunluğu	Proje amaçlarına ulaşmak için önerilen çözüm ve kullanılacak metotlar	Projede uygulanacak yöntem ve araştırma tekniklerinin belirgin ve doğru bir şekilde açıklanmış olmasına dikkat edilmelidir. Ayrıca ilgili yöntem ve tekniklerin projede öngörülen amaçlara ve hedeflere ulaşmaya uygunluğu değerlendirilmelidir.
Proje kapsamında karşılaşılabilecek zorluklar için geliştirilen çözüm önerilerinin uygunluğu	Bilimsel ve/veya teknik zorluklar ve çözüm önerileri	Proje kapsamında öngörülen zorlukların tanımlanmış olması ve bu zorluklarla başa çıkmak için belirlenen çözüm stratejilerinin gerçekçi ve uygulanabilir olup olmadığı dikkate alınmalıdır.

*Akademik başvurular için mükemmeliyet kriteri temel değerlendirme ölçütü olarak ele alınacaktır.*

**b. İnovasyon ve Etki:** Bu kriter, projenin yenilikçi yönlerini ve potansiyel etkilerini aşağıdaki ölçütler üzerinden değerlendirmeyi amaçlar.

Kriter	Dokümanda karşılık gelen bölüm	Açıklama
Proje kapsamında sağlanacak özgün katkılar ve projenin yenilikçi yönleri	Projenin özgün değeri	Projenin özgün değeri, mevcut bilim veya teknolojideki eksiklikleri belirleme, bu eksikliklere çözüm getirme, yenilikçi/yaratıcı öneriler sunma ve ilgili alanlara kavramsal, kuramsal veya yöntemsel özgün katkılarda bulunma düzeyine göre değerlendirilmelidir.
Proje çıktılarının bilimsel/sosyal/teknolojik alanlardaki etkisi	Yaygın etki: projenin bilimsel/sosyal/teknolojik etkileri	Projeden beklenen yaygın etkilerin açık ve net olarak ifade edilmiş olması gerekmektedir. Projeden elde edilmesi öngörülen çıktı ve sonuçların bilimsel/akademik ve teknolojik/sosyal fayda sağlama potansiyeli değerlendirilmelidir.

*Endüstri başvurularında, projelerin belirli bir sektöre yönelik yenilikçi ve teknolojik etkisinin gösterilmesi beklenir.*

*Kamu başvurularında*, başvurunun yenilikçi yönleri, beklenen toplumsal/sosyal etkisi ve kamu sektörüne nitelikli ve verimli hizmet sunumuna katkı sağlayacak unsurların gösterilmesi beklenir.

- c. Uygulamanın Kalitesi ve Verimliliği:** Bu kriter, proje iş planının kalitesini ve uygulanabilirliğini değerlendirmeyi amaçlar. Başvurularda, proje süresi boyunca tahsis edilecek süper bilgisayar kaynağının kullanımı dengeli olmalıdır ve verilen süre boyunca kaynaklarda sabit bir kullanım olduğu gösterilmelidir. Bu kriter kapsamında aşağıdaki ölçütler dikkate alınır:

Kriter	Dokümanda karşılık gelen bölüm	Açıklama
Proje yürütücüsünün ve proje ekibinin projede belirtilen hedefleri ve görevleri gerçekleştirme yetkinliği	Proje yürütücüsünün ve proje ekibinde yer alan araştırmacıların bilgileri - belgeler-özgeçmiş ve yayınlar	Proje yürütücüsünün ve proje ekibinde yer alan tüm araştırmacıların proje hedefleri ve görevleri doğrultusunda geçmiş çalışmalarının niteliği, yayınlarının projeye uygunluğu ve ilgili alanda sağladığı bilimsel katkıların değerlendirilmesi.
Proje iş-zaman çizelgesinin uygulanabilirliği	Belgeler: Projenin “iş-zaman çizelgesi ve kaynak yönetimi” dokümanı	Proje başvurusunda belirtilen iş-zaman çizelgesinin gerçekçi ve uygulanabilir olup olmadığının değerlendirilmesi
Kaynakların dengeli ve etkin kullanımını sağlamak üzere belirlenen planın uygunluğu	Belgeler: Projenin “iş-zaman çizelgesi ve kaynak yönetimi” dokümanı	İlgili süper bilgisayar kaynaklarına duyulan ihtiyacın proje süresi kapsamında uygun bir şekilde planlamasının yapıp yapılmadığının değerlendirilmesi.

### Puanlama

Hakemler, her bir kriterin alt başlıklarını 0 ile 100 arasında puanlayacaktır. Her bir ana başlık kriterin puanı, alt başlıklarının puanının aritmetik ortalaması alınarak bulunacaktır. Her bir ana başlık kriterinden en az 60 puan alınmalıdır. Toplam puan; ana başlık kriterlerinden elde edilen puanların aritmetik ortalamasıdır ve en az 70 olmalıdır.

Puan Değeri	Seviye	Seviye Açıklaması
1-29	Yetersiz	Başvuru kriterleri sağlamakta yetersizdir veya ciddi zayıflıklar ve eksiklikler içermektedir.
30-49	Zayıf	Başvuru genel olarak kriterleri sağlamaktadır ancak önemli zayıflıklar ve eksiklikler içermektedir.
50-69	Orta	Başvuru, kriterleri sağlamaktadır ancak bazı eksiklikler mevcuttur.
70-84	İyi	Başvuru, kriterleri büyük ölçüde karşılamakta, küçük eksiklikler içermektedir.
85-94	Çok İyi	Başvuru, kriterleri çok iyi karşılamakta olup, çok az sayıda eksiklik içermektedir. Eksiklikler önemsiz düzeydedir.
95-100	Mükemmel	Başvuru, kriterlerin tüm yönlerini başarıyla karşılamaktadır.

### Ağırlıklandırma

Tüm kriterler eşit ağırlığa sahiptir. Ancak, puan sıralamasında eşitlik olması durumunda, başvuru türüne (akademik, endüstri ve kamu) göre aşağıdaki kurallar uygulanır:

- Akademik başvurularda, puan eşitliği durumunda aşağıdaki oranlar doğrultusunda sıralama yapılır.
  1. Mükemmeliyet (%45)
  2. İnovasyon ve Etki (%30)
  3. Uygulamanın Kalitesi ve Verimliliği (%25)
  
- Endüstri ve Kamu sektörü başvurularında, puan eşitliği durumunda, puan eşitliği durumunda aşağıdaki oranlar doğrultusunda sıralama yapılır.
  1. İnovasyon ve Etki (%45)
  2. Mükemmeliyet (%30)
  3. Uygulamanın Kalitesi ve Verimliliği (%25)