



VİTAMİN 1001

TÜBİTAK 1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı Vitamin Bilgiler Rehberi



Sayın Araştırmacı,

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Teknoloji
Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma
Merkezi (ETTOM) tarafından hazırlanan bu
rehberde TÜBİTAK ARDEB*
programlarından

1001- Bilimsel ve Teknolojik Araştırma
Projelerini Destekleme Programı
kapsamında daha başarılı projeler ortaya
koyabilmek için vitamin bilgiler yer
almaktadır.

Daha detaylı bilgi almak için
<https://ettom.ogu.edu.tr/> web adresimizi
ziyaret edebilir, bizlere ettom@ogu.edu.tr,
ekara@ogu.edu.tr,
saniyeaybuke.berk@ogu.edu.tr e-posta
adreslerinden ve 0222 239 3750 (dahili:
5078) telefon numarasından ulaşabilirsiniz.

Soru:

1001 projeleri nedir?

VİTAMİN:

1001 projeleri yeni bilgilerin üretildiği, yeni bilimsel yorumların yapıldığı veya teknolojik problemlerin bilimsel yöntemlerle çözümlendiği projelerdir. Yani 1001 projeleri ÖZGÜN DEĞERİ yüksek projelerdir. 720.000 TL'ye kadar 36 ay süreyle destek sağlar

VİTAMİN:

Özgün değer, yepyeni bir bilgi/süreç/teknoloji üretimi olabileceği gibi, var olan bilgi/süreç/teknolojilerin yenilikçi ve daha etkin/hızlı/verimli bir şekilde yeniden üretilmesi olabilir. Daha önce yapılmamış olanı yapmak kadar, daha önce yapılmış olanı farklı bir şekilde yapmaktır.

Soru:

Özgün değer nedir?

Projemin özgün değerini nasıl belirlerim?

sarı:

VİTAMİN:

Projenizin özgün değerini, literatür ve patent taramasıyla ortaya koyabilirsiniz. Projenizin konusuyla ilgili geçmiş ulusal ve uluslararası çalışmaları tanıtip, projenizin bu geçmiş çalışmalarla farklılıkları ve benzerliklerini tartışabilirsiniz. Literatürde var olan çalışmalardan esas ve yöntem olarak farklı olan ya da benzerlik olmasına rağmen ilgili alanı geliştiren her adım projenizin özgünlüğünü ortaya koyar.



DOPİNG:

Özgün değer kısmında ham literatür taraması yerine, literatürün eleştirel bir analizini yapın. Bunu yaparken muhakkak projenizin araştırma sorusu ve hipotezi ya da ele aldığı problemleri açıkça sıralayın.

Soru:
Projenin özet kısmında neler olmalı neler olmamalıdır?

VİTAMİN:

Projenizin özet kısmında muhakkak özgün değerden, projenizin yönteminden, proje yönetiminden ve yaygın etkisinden bahsetmelisiniz.

DOPİNG:

Özet kısmına yazdığınız bilgileri projenin geri kalan kısmındaki yazılardan kopyala yapıştır yapmayın. Özeti en son yazın.

VİTAMİN:

Unutmayın ki projeleriniz alanında uzman panelistler tarafından değerlendirilmektedir. Gereksiz ayrıntılardan kaçınmanız gerektiği gibi, projede neyi/neden/nasıl yaptığınızı şüpheye yer bırakmayacak şekilde muhakkak açıklayın.

Soru:

Projeyi yazarken ne kadar detaylı olmalıyım?

Soru:

Projemin amacı
bilimsel yayın
çıkarmak
olabilir mi?

VİTAMİN:

TÜBİTAK projelerinin sonucunda elde edilen bilgilerin bilimsel yayın şeklinde bilim camiası ile paylaşılması bir zorunluluktur. Ancak projenizin asıl amacı, projenin ilgilendiği soruna yenilikçi çözümler üretmektir.

Soru:

Projemin amaç
ve hedeflerini
nasıl
belirleyebilirim?

VİTAMİN:

Amaç: Projenizin ilgilendiği probleme ürettiğiniz çözümdür.
Hedefler: Amaca ulaşmak için başarmanız gereken daha küçük kazanımlardır.
Tüm hedefler başarılı olduğunda amaca ulaşılmış olur.

Hedefleriniz aynı zamanda projenizin iş paketleri, yöntemi ve özgün değeri ile doğrudan ilgilidir. Proje metninde hedeflerin, iş paketleri, yöntem ve özgün değer ile bağlantılarını sunmayı unutmayın.

DOPİNG:



Soru:
Yöntem kısmını yazarken nelere dikkat etmeliyim?

VİTAMİN:

Proje yöntemi yazarken dikkat etmeniz gereken çok önemli noktalar var.

Neden-sonuç ilişkisi:

Projede bir yöntemi neden tercih ettiğiniz ve bu yöntemi tercih etmenin proje çıktılarını elde etmedeki etkisini muhakkak anlatın.

DOPİNG:

A noktasından B noktasına giden birçok yol olabilir. Hangi yolu tercih ettiğinizi ve diğer yolları neden tercih etmediğinizi muhakkak açıklayın.

A → B

Bağımlı ve Bağımsız Değişkenler:

Yöntem bölümü, projeye konu araştırmanın tasarımını, bağımlı ve bağımsız değişkenlerini ve istatistiksel yöntemleri kapsamalıdır.

Amaç ve hedefler:

Proje yönteminiz hedeflerinizi içerecek şekilde olmalıdır. Her adımı dikkatlice planladığınızdan emin olun. Kullandığınız yöntemin amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğunu ortaya koyun, iş paketleri ile ilişkilendirin

VİTAMİN:

Bütün iş paketlerinde proje yürütücüsü yer almalıdır. Proje yürütücüsü iş paketlerini projede görevli diğer kişiler arasında bölüştürmüş olabilir. Ancak projede çalışan diğer kişilerin performans ölçümleri ve iş paketinin gidişatının kontrolü yürütücüdür. Bu nedenle yürütücü her iş paketinin başına yazılmalıdır.

SORU:

Proje yönetimi ve iş zaman çizelgesinde dikkat etmem gereken konular nelerdir?

DOPİNG 1:

İş paketleri, proje sonuçlarına ulaşabilmek için yapılan ana aktiviteleri içermelidir. Bu nedenle literatür taraması, gelişme ve sonuç raporunun yazılması, proje sonuçlarının paylaşımı, makale yazımı ve malzeme alımları iş paketi olarak gösterilmemelidir.

DOPİNG 2:

Projenin toplam süresinin %10'undan kısa olan işler, bir iş paketi olarak değil, ana iş paketinin alt iş paketleri olarak yazılmalıdır.

İş paketleri açıklanırken (varsa) bursiyerlerin isimlerinin belirtilmesi zorunlu değildir.

DOPİNG 3:

VİTAMİN:

Unutmayın, bir proje izlenebilir ve ölçülebilir hedefleri olan iş paketlerinden oluşur. Projenin başarılı olarak tamamlanabilmesi her bir iş paketinin başarılı olarak tamamlanmasına bağlıdır. Bu nedenle İP'lerin hedefi, başarı ölçütleri ve çıktıları somut olarak belirtilmelidir.

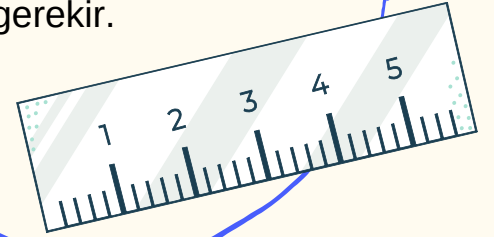
SORU:

İş paketi (İP) tablosu doldurulurken nelere dikkat edilmeli?



DOPİNG 1:

İP'lerin başarı ölçütlerinin nicel ve/veya nitel olarak ölçülebilir ve izlenebilir şekilde yazılması gerekir.



DOPİNG 2:

Bir İP kapsamında yapılacak her iş/görev için çalışacak proje çalışanının atanması gereklidir. Bir kişi birden fazla iş/görev gerçekleştirebilir.





**Risk Yönetimi
Tablosu
doldurulurken
nelere dikkat
edilmelidir?**

30/11/20

VİTAMİN:

Bir projenin başarılı olarak sonuçlandırılabilmesi için risklerin detaylıca düşünülmesi ve bu risklerin gerçekleşmesi halinde alınacak önlemler önceden planlanmalıdır.



DOPİNG 2:



Bir B planı yazdığınızda, bu B planını neden A planı olarak tercih etmediğinizi açıklayınız.

DOPİNG 1:

Risksiz iş yoktur. Her iş paketi için risk(leri) belirleyiniz ve alınacak tedbirleri (B Planı) yazınız. Unutmayın, B planınız projenin temel hedeflerinden ve özgün değerinden sapmaya yol açmamalıdır.

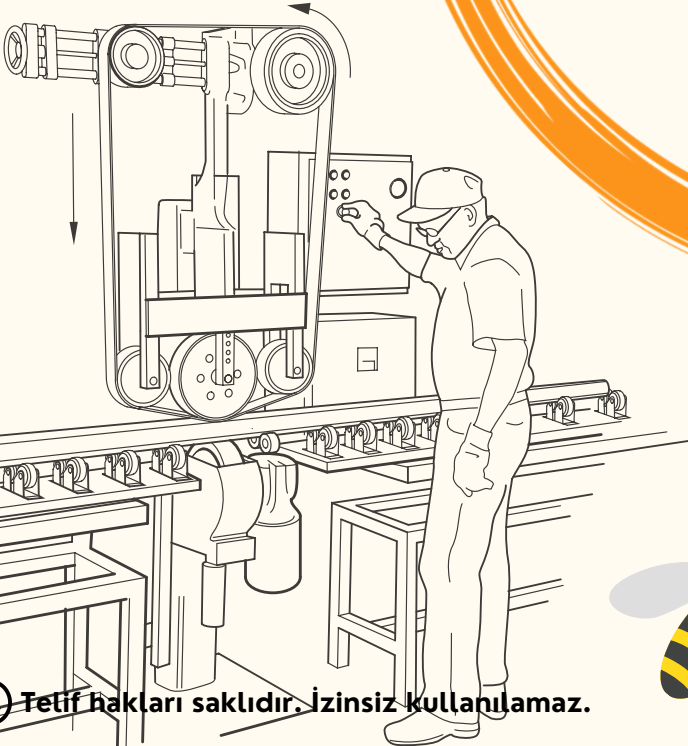


**Makine/
teçhizat
alımlarında
nelere dikkat
etmek gerekir?**

Sorular:

VİTAMİN:

Alacağınız makine/teçhizatın
“Araştırma Olanakları Tablosu”nda
belirttiğiniz ekipmanlarla uyumlu
çalışabileceğinden emin olunuz.
Unutmayın, altyapı kurulumuna
yönelik alımlar
desteklenmeyecektir.



Yaygın etkileri doldururken nelere dikkat etmek gerekir?

Sarı:

VİTAMİN:

Yaygın etkisi yüksek projelerin kabul edilme ihtimali daha yüksektir. Ancak yaygın etkileri yazarken proje kapsamında erişilebilir olmasına dikkat ediniz. Ayrıca belirsizlik içeren ifadelerden kaçınınız. Mesela, proje kapsamında bir çıktının bir alanda önemli katkı sağlayacağını söylemek yerine, bu katkıların neler olacağını açıklayınız. Bunları hem çıktılar hem de etkiler için uygulayınız.

DOPİNG:

Projeniz bazı alanlarda yayın etki veya çıktı içermiyor olabilir. Unutmayın, boş bırakılmış kutucuklar, projenin şekilsel incelemesinde eksiklik kabul edilip reddine neden olabilir.

Yaygın etki veya çıktı öngörmediğiniz kutucukları tamamen boş bırakmak yerine “Projemizin bu alanda yaygın etkisi öngörülmemektedir” yazmanız yeterli olacaktır.

Soru:

Doktora öğrencileri 1001 projelerinde hangi görevleri alabilirler?

VİTAMİN:

Doktora öğrencileri ARDEB 1001 projelerinde yürütücü olamazlar ancak araştırmacı, danışman ve bursiyer görevlerini alabilirler.

VİTAMİN:

- Makine teçhizat
- Sarf malzemeleri
- Hizmet alımı
- Bursiyer ödemeleri
- Yardımcı personel
- Proje çıktılarının yaygınlaştırılması
- Seyahat giderleri

Soru:

1001 projelerinde hangi bütçe kalemleri desteklenir?



DOPİNG 1:

Her ne kadar yukarıda sayılan kalemler destekleniyor olsa da uygun harcamalar için çağrı rehberlerini okumayı unutmayınız.

DOPİNG 2:

Bir işin proje ekibi tarafından yapılamadığı ve uzmanlık gerektiren durumlarda hizmet alımı yapılabilir. Ancak unutmayınız ki, projeye ilişkin asıl işin hizmet alımı yoluyla yapılması uygun maliyet olarak kabul edilmemektedir.



**ETTOM'u LinkedIn ve Instagram'da takip edebilir,
sağlamış olduğumuz eğitimlerin kayıtlarını
YouTube kanalımızdan izleyebilir ve abone
olabilirsiniz.**



ETTOM ESOGÜ



@ettomesogu



@ettom.esogu