



Proje Fikrinden Projeye

TÜBİTAK 2209'da Temel Kavramlar

Amaç, Özgünlük, Yöntem, Çıktı ve Yaygın Terimler

**Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Aybike
BAYIR**



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ





Bir Fikir Ne Zaman Projeye Dönüşür?

Neyi Araştırmak İstiyorum?



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ



Bir Fikir Ne Zaman Projeye Dönüşür?



FİKİR: Merak edilen bir konu veya çözülmek istenen sorun

PROBLEM

Neden?

AMAÇ

Ne?

ÖZGÜNLÜK

Farkı?

YÖNTEM

Nasıl?

ÇIKTI

Ne elde edilir?

PROJE = Gerekçelendirilmiş, planlı ve uygulanabilir araştırma



Problem: Neyi Araştırmak İstiyorum?



ARAŞTIRMA KONUSU

Geniş ilgi veya çalışma alanı

Örnek: Üniversite öğrencilerinin okuma alışkanlıkları

ARAŞTIRMA PROBLEMİ

Belirli, araştırılabilir soru veya bilgi eksikliği

Örnek: Düzenli kitap okumayla ilişkili faktörler nelerdir?

İyi problem: Açık • Sınırlandırılmış • Araştırılabilir • Gerekçeli





Amaç, Hedef ve Araştırma Sorusu



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ



Amaç, Hedef ve Araştırma Sorusu



AMAÇ — Ne yapmak istiyorum?

Öğrencilerin okuma sıklığıyla ilişkili faktörleri belirlemek

HEDEF — Hangi somut sonuçlara ulaşacağım?

Okuma sıklığını belirlemek ve ilişkili değişkenleri incelemek

ARAŞTIRMA SORUSU — Neye yanıt arıyorum?

Okuma sıklığı ile zaman yönetimi arasında ilişki var mıdır?

Amaç ≠ Faaliyet • “Anket uygulamak” amaç değil, bir veri toplama işidir.





Özgünlük: Bu Projenin Farkı Ne?



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

arge@gazi.edu.tr

0 (312) 202 26 80



Özgünlük: Bu Projenin Farkı Ne?



Özgün değer = Mevcut bilgi birikimine gerekçelendirilebilir katkı

BİLGİ BOŞLUĞU

Yeterince incelenmemiş soru veya ilişki

FARKLI YAKLAŞIM

Gerekçeli yeni yöntem veya bakış açısı

YENİ ÇÖZÜM

Anlamlı bir ürün, model veya uygulama

YENİ BAĞLAM

Yeni bilgi üreten hedef grup veya ortam

Sadece “ilk kez yapılıyor” demek yeterli değildir; literatürle destekleyin.





Yöntem: Araştırmayı Nasıl Yapacağım?



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ



Yöntem: Araştırmayı Nasıl Yapacağım?



01 ARAŞTIRMA DESENİ

Nasıl bir araştırma yürütülecek?

02 ÇALIŞMA GRUBU / KAYNAK

Kimlerden veya nelerden veri alınacak?

03 VERİ TOPLAMA

Veriler hangi araçlarla elde edilecek?

04 VERİ ANALİZİ

Veriler nasıl çözümlenecek?

Yöntem araştırma sorusuna uygun, açık ve uygulanabilir olmalı.





Çıktı, Sonuç ve Etki Arasındaki Fark



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

arge@gazi.edu.tr

0 (312) 202 26 80



Çıktı, Sonuç ve Etki Arasındaki Fark



ÇIKTI

Ne ortaya çıkacak?

Rapor, veri seti, prototip

SONUÇ

Ne öğrendik?

Bulgular, belirlenen ilişkiler

ETKİ

Ne işe yarayabilir?

Bilimsel veya toplumsal katkı

Proje önerisinde bulgular kesinleşmiş gibi yazılmaz.





Proje Dilinde Sık Kullanılan Terimler



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

arge@gazi.edu.tr

0 (312) 202 26 80



Çıktı, Sonuç ve Etki Arasındaki Fark



AMAÇ

Neyi gerçekleştireceğim?

HEDEF

Hangi somut sonuca ulaşacağım?

YÖNTEM

Nasıl araştıracağım?

FAALİYET

Hangi işi yapacağım?

İŞ PAKETİ

İlişkili işleri nasıl gruplayacağım?

BAŞARI ÖLÇÜTÜ

Başardığımı nasıl anlayacağım?

ÇIKTI

Ne üreteceğim?

YAYGIN ETKİ

Kimlere, nasıl katkı sağlayabilir?



Örnek: Okuma Alışkanlığından Proje Önerisine



FİKİR • Üniversite öğrencilerinin okuma alışkanlıkları

PROBLEM

Okuma sıklığıyla ilişkili faktörler?

AMAÇ

Bu faktörleri incelemek

ÖZGÜNLÜK

Literatürle gösterilen katkı

YÖNTEM

Uygun desen, örneklem ve analiz

ÇIKTI

Rapor ve analiz edilmiş veri

ETKİ

Yeni araştırmalara katkı

Bu örnek öğreticidir; özgünlük iddiası gerçek literatür taramasıyla doğrulanmalıdır.



İyi Bir Proje İçin 5 Temel Soru



01 PROBLEM

Hangi soruya yanıt arıyorum?

02 AMAÇ

Neyi gerçekleştirmek istiyorum?

03 ÖZGÜNLÜK

Bilgi birikimine katkım ne?

04 YÖNTEM

Nasıl araştıracağım?

05 ÇIKTI VE ETKİ

Ne elde edeceğim, neye katkı sağlayacağım?

İyi fikir + bilimsel gerekçe + uygulanabilir plan = güçlü proje önerisi





TÜBİTAK 2209'da Temel Kavramlar Amaç, Özgünlük, Yöntem, Çıktı ve Yaygın Terimler

Dinlediğiniz için teşekkür ederim.

eabayir@gazi.edu.tr



ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KURUM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

arge@gazi.edu.tr

0 (312) 202 26 80

