

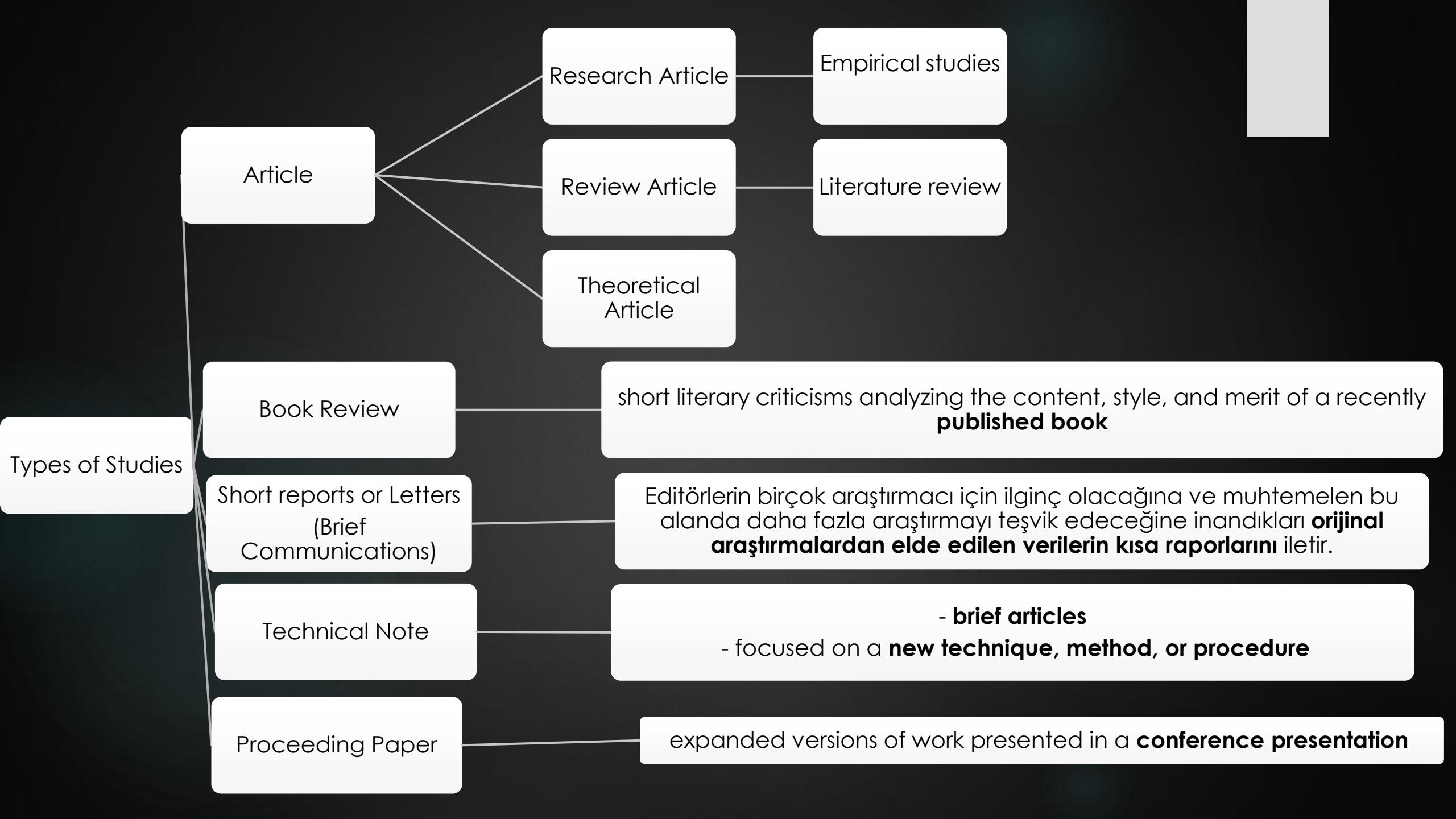
MAKALE ŐABLONU

TUBITAK 1001-13-16 MAYIS ESKİŐEHİR

1) Araştırma Sorusunu Belirle

Malzeme talebinde bir azalma, girdiler arası ikame (input substitution) bağlamında emisyon azaltımını nasıl etkiler?

2) HANGİ ÇALIŞMA TİPİ
ARAŞTIRMA SORUNA UYGUN?



3) HEDEF DERGİ BELİRLE

- ▶ Dergi belirlerken
 - ▶ **Index** ve **impact factor'e** dikkat et (predatory journal olmasın)
 - ▶ Derginin amacına dikkat et
 - ▶ Çalışmalarında genellikle hangi ana başlıkları istediğine dikkat et
 - ▶ Ortalama hakem görüşü ve yayın süresine bak
 - ▶ Uygun dergiyi bulmak için başlık ve üç-dört cümleden oluşan araştırma sorunu da içeren taslak özetini JOURNAL FINDER = JOURNAL SUGGESTER etc.'da arat.
 - ▶ Elsevier Journal Finder
 - ▶ Springer Journal Suggester
 - ▶ Scopus Journal Analyzer
 - ▶ IEEE Publication Recommender
 - ▶ Manuscript matcher
 - ▶

- ▶ Dergi İndeksleme, yayın açısından **etik ve kalitenin** korunmasına yardımcı olur ve **görünürlüğü, geçerliliği, kullanılabilirliği ve okuyucuyu** artırır.
- ▶ Her dergi, **geçerli** bir bilimsel bilgi kaynağı olarak adlandırılmayı ve dünyadaki diğer birçok yayın arasında **prestijli** bir kaynak olarak tanınmayı amaçlar.
- ▶ İndeksleme, yayın açısından **etik ve kaliteyi koruma** konusunda iyi bir geçmişe sahip bilimsel dergilerin bir veri tabanıdır.
- ▶ İndeksli dergiler, indekslenmemiş dergilere kıyasla daha kaliteli olarak kabul edilir. Endeksli dergiler daha iyi görünürlük ve erişilebilirliğe sahiptir.

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

[Empty rounded rectangular box]

Dergi indeksine;

- ▶ Uluslararası dergilerin web sitesine girdikten sonra «Abstracting and Indexing» sekmesinden; Dergipark'ta yer alan dergiler için de «Dizinlen» sekmesinden bakabilirsiniz.
- ▶ WOS endeksli bir dergi ise <https://mjl.clarivate.com/home> adresinden derginin yayıncısını, ISSN'ini, indeksini görebilirsiniz.
- ▶ Örneğin «Energy Economics» dergisini aratınca ;

ENERGY ECONOMICS

Publisher: ELSEVIER , RADARWEG 29, AMSTERDAM, NETHERLANDS, 1043 NX

ISSN / eISSN: 0140-9883 / 1873-6181

Web of Science Core Collection: Social Sciences Citation Index

Additional *Web of Science* Indexes: Current Contents Social And Behavioral Sciences | Essential Science Indicators

Impact factor

- ▶ Bir akademik derginin etki faktörü (IF) veya dergi etki faktörü (JIF), belirli bir dergide **son iki yılda yayınlanan makalelerin yıllık ortalama atıf sayısını** yansıtan Clarivate tarafından hesaplanan bir indekstir.
- ▶ Bir derginin kendi alanı içindeki görece önemi için sıklıkla kullanılır.
- ▶ Daha yüksek etki faktörü değerlerine sahip dergiler, genellikle daha düşük değerlere sahip dergilerden daha önemli olarak kabul edilir veya kendi alanlarında daha fazla prestij taşır.

4) ANA BAŞLIKLAR (Genel Şablon)

- ▶ ÖZET (ABSTRACT)
- ▶ GİRİŞ (INTRODUCTION)
- ▶ LİTERATÜR (LITERATURE)
- ▶ DATA VE YÖNTEM (DATA & METHODOLOGY)
- ▶ BULGULAR (FINDINGS)
- ▶ SONUÇ (CONCLUSION)

ÖZET

- ▶ Özet, birçok durumda okuyucular tarafından **makalenin geri kalanının okumaya değer olup olmadığını** belirlemek için ilk olarak gözden geçirilen bölüm olduğu için son derece önemlidir.
- ▶ Özet, okuyucuların **makalenin neler içerdiğine hızlı bir bakış** atmasını sağlar.
- ▶ Özet yazmak, kısa, doğru ve özlü olması gerektiği için oldukça zordur. Bu bölümünü **en son tamamlamak** genellikle iyi sonuç verir.
- ▶ İçeriğinde çalışmanın **amacı, örnekleme, yöntemi, bulguları**, literatürdeki hangi boşluğu doldurduğu (bu madde zorunlu değil ama ilk çalışma olduğuna eminseniz verilebilir) gibi bilgiler yer alır.

GİRİŞ & LİTERATÜR

- ▶ Giriş bölümü, makalenin yazılması en zor kısımlarından biridir.
- ▶ Temsil edilen **çalışmanın gerekliliği** hakkında okuyucuya bilgi sağlamak ve taban oluşturmak için kullanılır.
- ▶ Çalışmanın **motivasyonu** ve motivasyona bağlı olarak **konunun tarihsel geçmişinden** bahsedilir.
- ▶ Bir girişin düzgün çalışması için, okuyucunun **araştırma sorusunun açık, özlü ve çalışmaya değer** olduğunu hissettirmesi gerekir.
- ▶ Giriş bölümü □ **çalışmanın amacı ve hipotezi** net bir şekilde ifade edilerek; makalenin hangi konuları kapsayan **bölmeler**den oluştuğu yani izleyeceği yol özetlenerek bitirilir.
- ▶ Bazı çalışmalarda Giriş bölümleri aynı zamanda geçmişte bu konu hakkında yapılan çalışmalardan oluşan **LİTERATÜR bölümüne** de yer vermektedir. Bu tarz çalışmalarda Giriş ve Literatür aynı bölümde hazırlanmıştır.
- ▶ Çoğunlukla ise Giriş ve Literatür birbirinden ayrı verilir.

- ▶ Literatür taraması yaparken, elinizdeki konuya “bağlı kalmaya” dikkat edin.
- ▶ Özellikle o alanda yapılmış ilk çalışmalara, öncü kabul edilen çok atıf almış çalışmalara ve iyi indeksli dergilerde yayınlanmış çalışmalara ulaşmaya çalışın.
- ▶ Çok geniş bir literatür taramasına ulaşmaya veya bunları dahil etmeye çalışmayın. Örneğin, araştırmanızın gerçekten değinmediği konular hakkında gereksiz bilgileri dahil etmeyin.
 - ❑ 1) Konunuzu daraltın ve buna göre makaleler seçin.
 - ❑ 2) Seçilen makaleleri iyice okuyun ve değerlendirin.
 - ❑ 3) Çalışmalar için ana kalıpları arayarak ve alt konular geliştirerek, seçilen makaleleri düzenleyin ve organize edin. Gruplandırın.

There are mainly two different approaches in measuring human-induced GHG emissions: production-based accounting (PBA) and consumption-based accounting (CBA). PBA (territorial) calculates emissions that are generated from the domestic production of goods and services irrespective of whether they are consumed domestically or are exported. Since the Kyoto Protocol and its follow up agreements, including the recent Paris Agreement, countries are required to prepare their national GHG emission inventories based on the PBA (Afionis et al. 2017). This approach, however, have been criticized as it does not take into account the international emission flows in the form of goods and services that have been produced in one country and consumed in another.

To overcome this issue, several studies propose to consider national emissions calculated by CBA systems in GHG assessments for progress and comparisons among the countries. These studies suggest that to better understand environmental footprints, CBA approach should be applied in emission calculations as it attributes all emissions, directly and indirectly, occurring along the production chain to the final consumer of the products (Peters and Hertwich 2008; Tukker and Dietzenbacher 2013; Steiner et al. 2014; Afionis et al. 2017; Grasso 2017; Peters et al. 2016).

- ▶ Sera gazı emisyonlarını ölçmek için temel 2 yaklaşım vardır:
- ▶ 1) Üretim tabanlı hesaplama (PBA)
- ▶ 2) Tüketim tabanlı hesaplama (CBA)
- ▶ PBA artık, yurtiçinde üretimi yapılan bir ürünün başka bir ülkede tüketiliyor olması unsurunu dikkate almadığı için eleştirilmeye başlandı.
- ▶ Bu sorunu çözmek için de bazı çalışmalar CBA tabanlı hesaplamalar ile analizlerin yapılması gerektiğine vurgu yapıyor. □ **BU ÇALIŞMALAR ŞUNLAR**

VERİ VE YÖNTEM

- ▶ Yöntemler bölümü, çalışmanın yöntem tasarımını açıkça tanımlamalı ve gerçekleştirilen prosedürlerin açık ve özlü anlatımını sağlamalıdır.
- ▶ Yöntemler bölümünde yeterli ayrıntı vermenin amacı, uygun şekilde eğitilmiş bir kişinin uygulamanızı tekrarlayabilmesidir. Örnek : Karakaya vd. 2017 Replication of Strazicich and List (2003): Are CO2 emission levels converging among industrial countries?
- ▶ **Çalışmayı tanımlarken tam bir şeffaflık olmalıdır:**
 - **Hangi verinin kullanıldığı, hangi kaynaktan alındığı, varsa verideki dönüşümler yani verinin hazırlık süreci** (log, ln, yüzdesel değişim, toplulaştırma vb.) vs.
 - Eksiklikler ve kapatmak için yapılanlar (örneğin missing value)
 - Varsayımlar
 - **Model tanımlaması** (varsa dayandığı teorik çalışmalar), **modelde yer alan tüm kısaltmalar ve alt-üst indisler** vs.
 - **Kullanılacak yöntemler ve izlenecek sıralama**

KISACA □ BİRİ TARAFINDAN TEKRARLANABİLECEK ŞEKİLDE, VERİLMELİDİR!

- ▶ İstenirse, **Model Specification** ve **Data&Methodology** bölümleri ayrı şekilde verilebilir. Teorik açıklamalara dayanan Model specification'lar (Solow, CES, Translog Production Function...) için bu özellikle önemlidir.
- ▶ Başlangıçta kısa bir paragraf, genel prosedürleri ve çalışma tasarımını açıklamalıdır.
- ▶ Takip eden paragraflar, çalışma için izlenen prosedürleri daha ayrıntılı olarak tanımlamalıdır. Verilerin nasıl toplandığına dair net bir açıklama da yapılmalıdır.
- ▶ Yöntemler bölümünün son kısmı, verileri analiz etmek için kullanılan istatistiksel yöntemleri içermelidir. Bu yöntemlerin temel tahmin edilen denklemlerine, hipotezlerine, hangi durumlarda kullanıldıklarına, avantajlarına ve neden tercih edildiklerine değinilebilir.

BULGULAR

- ▶ Çoğu dergide sonuçlar/bulgular (findings) bölümü tartışma (discussion, conclusion) bölümünden ayrıdır. Sonuçlarınızı, tartışmanızdan açıkça ayırt etmeniz önemlidir. Sonuçlar bölümü yalnızca sonuçları açıklamalıdır.
- ▶ Yöntem kısmında verdiğiniz sıralamayı izleyerek sonuçları raporlayın.
- ▶ Sonuçlarınızı "bulduğunuz" gibi tarafsız bir şekilde bildirin. Bulguları çarpıtmayın.
- ▶ Sonuç bölümünde tartışılmayan ek sonuçların tartışmada gündeme getirilmesi uygun değildir. Bu yüzden Sonuç kısmında değerlendirmenize konu olacak tüm sonuçlar tanımlanmalı/sunulmalıdır.

- ▶ Tartışma bölümünü yazmanın en büyük tuzaklarından biri, bulgularınızın önemini abartmak veya çok güçlü açıklamalar yapmaktır. Bulguları yumuşatmak için “muhtemelen”, “muhtemel” veya “öneriyor” gibi kelimeler kullanın.
- ▶ Kısa, 3-5 cümlelik bir sonuç paragrafı ile bitirin. Bu, yalnızca sonuçlarınızın yeniden ifade edilmesi değil, tüm makalenin akışını ve sonuçlarını yansıtan bazı nihai, özetleyici ifadelerden oluşur.
- ▶ Spekülatif ifadeler veya ek materyaller dahil etmeyin.
- ▶ Uyguladığınız yöntemlerden çıkarılamayacak sonuçları elde etmişsiniz gibi yorumlamayın. Örneğin nedensellik analizi yapıyorsanız; uzun vadede iki değişken arasında pozitif ilişki saptanmıştır vs. demeyin.

SONUÇLAR

- ▶ Tartışma/sonuçlar bölümü, bulguları daha geniş bir bağlama oturtmalıdır.
- ▶ Bu nedenle, tartışma/sonuç sadece bulgular bölümünün tekrarı olmamalıdır.
- ▶ Elde edilen bulgular matematiksel ifadelerdir. Bunların iktisadi olarak ne anlama geldiğini mutlaka açıklayın.
- ▶ Elde ettiğiniz bulgular kapsamında politika önerilerinizi mutlaka verin.
- ▶ Gelecekteki araştırma fırsatları hakkında bir açıklama burada sağlanabilir.