Ahilik Takım Çalışmaları

MAKALE ÇALIŞMA ŞABLONU

Potansiyel çalışma konusu, yazarlar ve kurum bilgilerinin yazılması

**Innovative Applications and Sustainability**

Öğrenci1, Öğrenci1, Öğrenci1, Hami2, Danışman 1

1 İTÜ İstanbul

2 MGM, Ankara

Özet ve anahtar kelimeler (ortalama 150 kelime)

**Abstract**

Kısaca ne yaptınız

**Keywords:** çalışmayı temsil edecek 5 kelime (öyle kelimeler olsun ki arama motorlarında aranınca sizin çalışmayı tarif etsin)

Giriş ortalama 1000 kelime

1. **Giriş, Introduction 5N1K**

Sorun nedir? Bu konuda kimler ne tür çalışmalar yapmışlar?

Her bir öğrenci en az 3’er makale bulacak ve oradan esinlenerek bir-iki cümle yazacak (aramalar <https://scholar.google.com/> adresinden yapılabilir)

Bu çalışmanın diğer çalışmalardan ayıran özellikleri nelerdir.

Bu çalışma kime ne kazandıracak? Örneğim 12. kalkınma planı, 2053, 2071 vizyonu, Avrupa veya küresel fonlar, raporlar stratejiler ile ne tür ilişkisi vardır.

Veri ve Yöntem (ortalama 600 kelime)

**2. Veri ve Yöntem, Materials and Methods**

Çalışma konusunu nasıl çözdünüz? Çalışma alanı, çalışılan veri varsa özellikleri, elde etme yöntemleri, kalitesi vs.

Sonuçlar (ortalama 1000 kelime)

**3. Sonuçlar, Results**

Ne buldunuz? Elde edilen sonuçlar şekiller ve tablolar ile desteklenerek açıklanacak.

Daha önceki çalışmalar ile ilişkiler varsa açıklanacak

Elde edilen kazanım özetlenerek bitirilecek

Son değerlendirme (ortalama 100-200 kelime)

**4. Tartışma, Discussion**

Daha önceki çalışmalar ile ilişkiler varsa açıklanacak

Elde edilen kazanım özetlenerek bitirilecek, daha neler yapılmalı, öneriler, sorular vs

**Teşekkür, Acknowledgements**

Hava kirliliği verilerin ölçümünü yapan Çevre ve Şehircilik Bakanlığına ve meteorolojik verilerin ölçümünü yapan Meteoroloji Genel müdürlüğüne ve katkılarından dolayı teşekkür ederiz. Ayrıca çalışmamız katkı yapan … teşekkür ederiz

The authors are grateful to the Ministry of Environment and Urbanism of Turkey, and Turkish State Meteorological Service for air pollution and meteorological data. Devolper of both R and openair. We thank …. for editing the English. We also thank three anonymous reviewers for their enthusiasm for this manuscript.

Atmosfer ve çevre alanlarındaki makalenizi <https://resatmsci.com/> dergisine gönderebilirsiniz.

Kaynaklar : Konuyla ilgili faydalınılan kaynaklar buldukça eklenecek

**References**

<https://pitt.libguides.com/citationhelp/apa7>

**Makale yazımında yararlanabileceğiniz bazı adresler**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3474301/>

<https://www.elsevier.com/connect/11-steps-to-structuring-a-science-paper-editors-will-take-seriously>

<https://www.journals.elsevier.com/atmospheric-environment> örnek makaleler

<https://www.journals.elsevier.com/atmospheric-pollution-research> örnek makaleler

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1309104218304835?via%3Dihub> örnek makaleler

**MAKALE İÇİN İŞ DAĞILIMI**

Planlar, her bir takım üyesinin yeteneklerini en iyi şekilde kullanmasını sağlarken, iş yükünü adil bir şekilde dağıtır. Böylece hem makale kalitesi artar hem de takım çalışması daha verimli hale gelir. Paylaşım planıyla, herkesin sorumluluk aldığı ve katkıda bulunduğu bir ortamda, başarılı bir makale üretmek mümkün olacaktır.

* Bir makale yazma sürecinde;
* Başkan seçelim.
* Tüm araştırmacıların güçlü yanlarını kullanmasını sağlayalım.
* İş yükünü adil bir şekilde dağıtalım.
* Her aşamanın tamamlanması için net bir zaman çizelgesi oluşturalım.
* Üyeler arasında düzenli iletişim sağlamak için bir ortam (BİP, Whatsapp, <https://meet.jit.si/> Zoom, vs.) kullanalım. Proje yönetim programı seçelim.
* Görevler arasında esneklik sağlayalım. Bir üye başka bir alanda daha iyi başarı gösteriyorsa, rolleri yeniden düzenleyebiliriz.
* Her aşamada takım üyeleri arasında açık geribildirim paylaşımı yaparak sürekli iyileştirme sağlayalım.

**1. Konu Belirleme ve Araştırma**

- Makalenin konusunu belirleyelim. Ana fikri netleştirerek ve gerekli kaynakları toplayalım.

- Projeyi sunabileceğimiz, makaleyi gönderebileceğimiz potansiyel yerleri araştıralım. Fonlama için nereler olabilir bakalım.

- Proje kaptanını belirleyelim. Kaptan takımın toplantıları yönetir.

- Araştırmacılar kaynak taraması yapar, mevcut bilgileri toplar ve veri kaynaklarını düzenler.

- Hami tecrübesiyle katkıda bulunur. Süreci sevk ve idare eder.

**2. Taslak Hazırlama**

- Toplanan bilgileri organize ederek makalenin ilk taslağını hazırlayalım.

- Makalenin giriş, gelişme ve sonuç bölümlerini yazar. Genel akışı sağlar.

- Alt başlıklar, örnekler ve detaylı açıklamalar ekler.

- Grafikler, tablolar veya görseller gibi teknik içerikleri hazırlar ve yazı ile birleştirir.

**3. Düzenlemeler**

- Taslağı gözden geçirerek dilbilgisi, mantık akışı ve tutarlılık açısından iyileştirmeler yapmak.

- Cümle yapılarını, grameri ve yazım hatalarını düzeltir.

- Makalenin genel akışını, argümanların tutarlılığını ve bilgi doğruluğunu kontrol eder.

**4. Son Kontrol ve Teslim**

- Makaleyi son kez kontrol ederek ve teslim için hazırlayalım.

- Tüm takım üyelerinden geri bildirim alalım ve nihai kararı verelim.

- Makaleyi birlikte okuyalım, eksiklikler belirtelim ve formatlama kontrollerini yapalım.

Evet, ortak bir makale yazım süreci için hazırlanan bu şablon genel olarak \*\*uygun ve kapsamlı\*\* bir çerçeve sunuyor. Ancak bazı detaylar eklenerek veya düzenlenerek daha verimli hale getirilebilir. İşte şablonun artıları ve geliştirilebilecek yönleri:

**5. Diğer notlar**

- Fikir ayrılıkları durumunda (hami 3, başkan 2 ve üyeler 1 puan oy hakkına sahip olur) oy çokluğu ile karar alınır.

- Her aşama için son teslim tarihleri ve acil durum planları belirleyelim.

- Her görev için kritik tarihleri takvimde paylaşalım. Gecikme riskine karşı yedek plan oluşturalım.

- Toplanan verilerin nasıl depolanacağı ortam belirleyelim (Google Drive, OneDrive).

- Takım üyelerinin veya diğer katkı sağlayanların nasıl takdir edileceğini (teşekkür, ortak yazar belirtme vb.) belirleyelim.

- Makalenin hedef dergi/kurumun yazım kurallarına uygun şablonlar önceden belirleyip, baştan ona göre yapalım. Sonra gözden kaçmalar oluyor.

- İntihalden kaçınma, kaynak gösterme formatı (APA, MLA) gibi ayrıntıları da belirleyelim.

- Taslak, konu dışı bir kişiye okutularak anlaşılırlığını test edelim.

**PROJE DEĞERLENDİRME**

**1. İçerik ve Bilgi**

- Konu Uygunluğu: Proje, verilen konu veya problemle ne kadar iyi uyum sağlıyor?

- Bilgi Doğruluğu: Kullanılan bilgiler doğru mu? Kaynaklar güvenilir mi?

- Derinlik ve Detaylılık: Proje, konuyu yeterince derinlemesine inceledi mi? Yüzeyde kalmadan kapsamlı bir analiz sunuldu mu?

- Üretkenlik ve Özgünlük: Özgün fikirler veya yeni yaklaşımlar sunuldu mu?

**2. Araştırma ve Kaynak Kullanımı**

- Araştırma Kalitesi: Yeterli araştırma yapılmış mı? Literatür taraması yapılmış mı?

- Kaynak Çeşitliliği: Farklı kaynaklar (kitaplar, akademik makaleler, vs.) kullanılmış mı?

- Alıntı ve Referans Verme: Kullanılan kaynaklar doğru şekilde alıntılanmış mı? Akademik etik kurallara uyulmuş mu?

**3. Analitik Düşünce ve Problem Çözme**

- Analitik Yaklaşım: Verileri ve bilgileri analiz edilip yorumlanabilmiş mi?

- Problem Çözme Becerisi: Proje, belirlenen sorunlara veya sorulara çözüm önermiş mi? Önerilen çözümler mantıklı ve uygulanabilir mi?

- Eleştirel Düşünce: Farklı bakış açıları dikkate alınmış mı? Eleştirel bir bakış açısı var mı?

**4. Sunum ve İletişim**

- Dil ve Yazım: Yazı dilbilgisi, imla ve noktalama açısından düzgün mü? Dil akıcı ve anlaşılır mı?

- Görsel Tasarım: Proje, görsel öğeler (grafikler, tablolar, şemalar) içeriyorsa, bunlar etkili ve profesyonel bir şekilde kullanılmış mı?

- Sunum Becerisi (sözlü sunumlar için): Sunumu yapan kişi projesini net, tutarlı ve ikna edici bir şekilde sundu mu? Görsel destekler etkili bir şekilde kullanıldı mı?

**5. Yapı ve Organizasyon**

- Planlama ve Düzen: Proje, mantıksal bir yapıya sahip mi? Bölümler arasında akıcı geçişler var mı?

- Zaman Yönetimi: Proje zamanında tamamlandı mı? Aşamalar planlandığı gibi ilerledi mi?

- Hedeflere Ulaşma: Proje, başlangıçta belirlenen amaçları karşıladı mı?

**6. Teknik Beceriler**

- Teknik Bilgi: Proje, gerekli teknik becerileri (örneğin, modelleme, programlama, deney tasarımı) içeriyor mu?

- Uygulama: Teorik bilgiler, pratikte etkili bir şekilde uygulandı mı?

- Yenilikçi Araç Kullanımı: Öğrenci, teknoloji veya araçları (örneğin, yazılımlar, cihazlar) etkili bir şekilde kullandı mı?

**7. İşbirliği ve Takım Çalışması (grup projeleri için)**

- Takım Katkıları: Her grup üyesi, projeye eşit katkı sağladı mı?

- İletişim ve Koordinasyon: Grup üyeleri arasında iletişim ve işbirliği etkili oldu mu?

- Roller ve Sorumluluklar: Görevler açık bir şekilde dağıtıldı mı ve herkes kendi rolünü yerine getirdi mi?

**8. Etki ve Değer**

- Gerçek Dünya Uygulanabilirliği: Proje, gerçek hayatta kullanılabilir veya uygulanabilir mi?

- Sosyal/Sürdürülebilir Etki: Proje, çevresel, sosyal veya ekonomik açıdan olumlu bir etki yaratma potansiyeline sahip mi?

- İnovasyon: Proje, mevcut çözümlere alternatif veya yenilikçi bir yaklaşım sunuyor mu?

**9. Öz Değerlendirme ve Geri Bildirim Alma**

- Öz Değerlendirme: Öğrenci, kendi performansını objektif bir şekilde değerlendirebildi mi?

- Geri Bildirim Alma ve Geliştirme: Öğrenci, aldığı geri bildirimleri projeye entegre etti mi? Süreç boyunca gelişim gösterdi mi?

**10. Etik ve Profesyonellik**

- Etik Kurallara Uygunluk: Proje, akademik ve etik standartlara uygun şekilde hazırlandı mı?

- Profesyonellik: Proje, profesyonel bir dil ve biçimde sunuldu mu?

Örnek Puanlama Sistemi

- 1: Çok zayıf

- 2: Zayıf

- 3: Orta

- 4: İyi

- 5: Çok iyi

Proje ve makale yazımında faydalanabileceğimiz bazı adresler

<https://www.deepl.com/> çeviri

<https://meet.jit.si/> çevrimiçi toplantılar

<https://chatgpt.com/>

<https://chat.qwenlm.ai/>

<https://chat.deepseek.com/>

<https://www.decohere.ai/>

<https://sider.ai/>

<https://ahrefs.com/writing-tools/paragraph-rewriter>

<https://www.ref-n-write.com/paraphrasing-tool/>

<https://www.ref-n-write.com/paraphrasing-tool/>

<https://x.writefull.com/paraphraser>

<https://www.editpad.org/tool/paragraph-generator>

<https://www.midjourneyfree.ai/user/image-generator>

<https://www.connectedpapers.com/>

<https://www.craiyon.com/> resim üretmek

<https://www.adobe.com/express/feature/video/merge> resim video birleştir

<https://julius.ai/chat?message=This+URL+can+be+used+only+once&success=false&id=fd0cfb5f-591c-4a14-9c78-c5b7225f4276> excel dosyası yorumlama

<https://pazera-free-audio-extractor.en.softonic.com/> Videoların boyutunu küçültme

<https://suno.com/> müzik oluşturma

<https://www.pilotmall.com/blogs/news/7-types-of-turbulence-every-pilot-should-know-what-causes-it> Türbülans