



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ

Bir Makale Nasıl Okunmalıdır ve Makale Okumaya Yardımcı Yapay Zeka Araçları



Üç Aşamalı Okuma

Araştırmacılar aşağıdaki nedenlerden dolayı makale okuma ihtiyacı duyarlar.

- **Bir konferans veya ders için konuları gözden geçirmek,**
- **Kendi alanlarındaki bilgileri güncellemek**
- **Yeni bir alanla ilgili literatür taraması yapmak için.**



Tipik bir araştırmacı muhtemelen her yıl yüzlerce saatini makale okuyarak geçirecektir. Bir makaleyi verimli bir şekilde okumayı öğrenmek önemli bir beceridir. Öğrenciler, deneme yanılma yoluyla kendi başlarına öğrenmek zorunda kaldıklarında çok fazla çaba harcarlar ve sıklıkla hayal kırıklığına uğrarlar.

Üç Aşamalı Okuma

- Ana fikir, **makaleyi baştan başlayıp sonuna kadar ilerlemek yerine** en fazla **üç aşamada** okumanız gerektiğidir. Her aşama belirli hedefleri gerçekleştirir ve bir önceki aşamanın üzerine inşa edilir:
- İlk aşama size makale hakkında genel bir fikir verir.
- İkinci aşama makalenin içeriğini kavramanızı sağlar, ancak ayrıntılarını değil.
- Üçüncü aşama makaleyi derinlemesine anlamamanıza yardımcı olur.

İlk Aşama

- İlk aşama, kağıdın kuşbakışı görünümünü elde etmek için hızlı bir taramadır. Ayrıca makaleyi daha fazla ve detaylı okuma yapmanız gerekip gerekmediğine de karar verebilirsiniz. Bu geçiş yaklaşık **beş ila on dakika sürmeli** ve aşağıdaki adımlardan oluşmalıdır:
 - **1. Başlığı, özeti ve girişi dikkatlice okuyun**
 - **2. Bölüm ve alt bölüm başlıklarını okuyun**
 - **3. Sonuçları okuyun**
 - **4. Referanslara göz atın**

İlk Aşama

- İlk aşamanın sonunda aşağıdaki **5 soruya cevap verebilmelisiniz**
- **1. Kategori (Category):** Bu hangi bilim dalında yazılmış ne tür bir makale? Bir araştırma makalesi mi? Test ve ölçüm yapılmış mı? Mevcut bir sistemin analizi mi? Bir araştırma prototipinin tanımı mı?
- **2. İçerik-Bağlam (Context):** Başka hangi makalelerle ilgili? Sorunu analiz etmek için hangi teorik temeller kullanıldı?
- **3. Doğruluk (Correctness):** Varsayımlar geçerli görünüyor mu?
- **4. Katkılar (Contributions):** Makalenin ana katkıları nelerdir?
- **5. Anlaşılabilirlik (Clarity):** Makale iyi yazılmış mı? Anlaşılır mı?

İlk Aşama

- İlk aşamadaki edindiğiniz bilgilere göre makaleyi daha fazla okumayabilirsiniz. Bunun nedeni, makalenin ilginizi çekmemesi, makaleyi anlayacak alan hakkında yeterince bilgi sahibi olmamanız veya yazarların geçersiz varsayımlarda bulunması olabilir.
- İlk geçiş, araştırma alanınızda olmayan makaleler için yeterlidir, ancak bir gün konuyla alakalı olabilir. Bu arada, bir makale yazdığınızda, tutarlı bölüm ve alt bölüm başlıkları seçmeye, kısa ve kapsamlı özetler yazmaya özen gösterin.
- **Eğer okuyucu beş dakika sonra makalenin önemli noktalarını anlayamazsa makale muhtemelen hiç okunmayacaktır.**

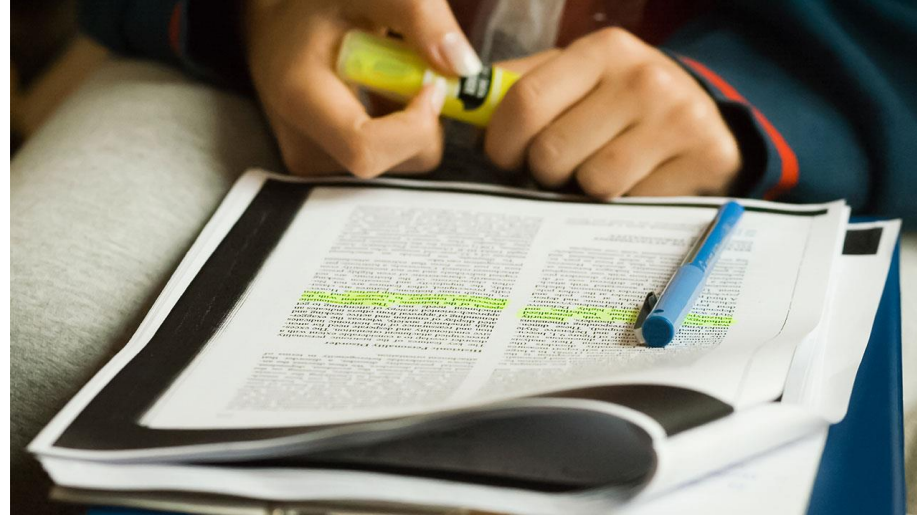
İkinci Aşama

- İkinci aşamada makaleyi **daha dikkatli okuyun ancak ayrıntıları göz ardı edin**. Okurken önemli noktaları not alın. Bunun için makalenin kenar boşluklarını kullanabilirsiniz.
- Makaledeki şekillere, diyagramlara ve diğer resimlere dikkatlice bakın. Grafiklere özellikle dikkat edin. Eksenler düzgün şekilde etiketlenmiş mi? Sonuçlar istatistiksel olarak anlamlı olacak şekilde gösteriliyor mu? **Görsel yapılan hatalar, özensiz çizimler, aceleye getirilmiş, kalitesiz işler, makalenin içeriğinin de özensiz olduğuna, seçilen yöntemin de özensiz kullanıldığına işaretler.**

İkinci Aşama

- İkinci aşama **bir saat kadar sürmelidir**. Bu geçişten sonra artık makalenin içeriğini kavrayabilmelisiniz. Makalenin ana konusunu destekleyici kanıtlarla birlikte başka birine özetleyebilmelisiniz. Bazen ikinci geçişin sonunda bile bir makaleyi anlayamazsınız. Bunun nedeni **konunun sizin için yeni olması, yabancı terminoloji ve kısaltmalar içermesi olabilir**. Ya da yazarlar sizin anlamadığınız bir kanıt ya da deneysel teknik kullanıp makalenin büyük bir kısmını anlaşılmaz hale getirebilirler. Ya da gecenin geç bir saati okumuş olabilirsiniz veya yorgun olabilirsiniz.
- Artık şunları seçebilirsiniz,
 - (a) kariyerinizde başarılı olmak için materyali anlamanıza gerek kalmayacağını düşünerek makaleyi okumayı bırakın,
 - (b) makaleye daha sonra geri dönün veya
 - (c) sabırlı olun ve üçüncü aşamaya geçin

Üçüncü Aşama



- Bu aşama **makaledeki ayrıntıları anlamak için büyük dikkat gerektirir.** Her ifadedeki her varsayımı tanımlamalısınız. Bu aşama sırasında gelecekteki çalışmalar için fikirlerinizi de not almalısınız. **Bu aşama, okumaya yeni başlayanlar için yaklaşık dört veya beş saat, deneyimli bir okuyucu için ise yaklaşık bir saat sürebilir.**
- Bu geçişin sonunda makalenin güçlü ve zayıf noktalarını da tespit edebilmelisiniz.

- İlk olarak, Google Akademik gibi bir akademik arama motorunu ve iyi seçilmiş bazı **anahtar kelimeleri (minimum 3 adet) kullanarak bu alandaki en son 2-3 yılda yazılmış makaleleri bulun. Araştırma konunuza daha çok odaklanabilmek için anahtar kelimelerinizi çoğaltın ve en son yazılan 5 makaleyi okuyun.** Derleme makalelerde (literatüre review) araştırma konunuz ile yapılmış makaleleri derleyen ve özetleyen çalışmaları bulabilirsiniz.
- **Önemli makaleleri indirin ve bir kenara koyun.** Daha sonra önemli araştırmacıların web sitelerine gidin ve yakın zamanda nerede yayın yaptıklarına bakın. Bu, o alandaki en iyi konferansları belirlemenize yardımcı olacaktır çünkü **en iyi araştırmacılar genellikle en iyi konferanslarda yayın yapar.** Üçüncü adım, bu önemli konferansların web sitesine gitmek ve **bildirilere** bakmaktır. Hızlı bir tarama genellikle yakın zamanda yapılan yüksek kaliteli ilgili çalışmaları tespit edecektir.

Editöre Mektup

Editöre mektup derginin standart makale kurallarına uymayan, bilgi vermek amacıyla yazılmış metinlere verilen tanımlamadır. Makalenin yazarı ile derginin okuyucuları ve editör arasında bir iletişim aracıdır. Amacı;

- **Derginin ilgi alanında olan bir konuda ek bilgi/kanıt sağlamak**
- **Alternatif bir teori sunmak**
- **Dergide yayımlanmış bir makale hakkında yorum yapmak / hataları vurgulamak / düzeltme yapmak.**

Yazarlar hakkında kişisel yorumlar yapmaktan kaçınılmalıdır. Editöre mektup açık bir mesaj vermeli, kısa ve öz olmalı, orijinal bir makale olmadığı unutulmamalıdır.

EDİTÖRE MEKTUP - örnek

Türk Biyokimya Dergisi [Turkish Journal of Biochemistry-Turk J Biochem] 2011; 36 (3) : 273-275.

Editöre Mektup [Letter to the Editor]

Yayın tarihi 15 Eylül, 2011 © TurkJBiochem.com
[Published online 15 September, 2011]

HIV aşısı

[HIV vaccine]

Aysegul Akbay Yarpuzlu

Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı
Anabilim Dalı, Ankara

ÖZET

HIV Aşısı, AIDS hastalığının etiyolojik etkeni HIV virusuna karşı tasarlanan hipotetik bir aşıdır. Bugün bile, AIDS hastalığına etkili bir tedavi yöntemi bulunmadığından, hastalıkla mücadelede araştırma alanlarını meşgul eden en önemli fikirlerden biri de aşıdır. HIV Aşısı, AIDS salgınlarına karşı en etkili savaşım yöntemi gibi değerlendirilmektedir. Bu mektubun, Türk Biyokimya Dergisi'ne gönderilmesinin sebebi, Türkiye'de AIDS araştırmalarının, aşı geliştirme aşısının geri kalmış olduğu yönündeki gözlemlerimdir. Ancak, aşı geliştirmede çabalar, AR-GE ile sınırlı kalmamalı, üretim tesisleri altyapı yatırımları, kurumsal kapasite ve katılım artırılması ve Pazar oyuncularının desteklenmesi de ihmal edilmemelidir.

Anahtar Kelimeler: HIV aşısı, aşı üretimi, araştırma kapasitesi



Olgu/Vaka Sunumu

- Bireysel bir vakayı tanımlayan ve yorumlayan, genellikle ayrıntılı bir hikaye şeklinde yazılmış bir makale. Olgu/Vaka raporu veya sunumu sağlık bilimkleri alanında yapılan çalışmaları içerir ve genellikle aşağıdaki tanımları açıklar:
- Bilinen hastalıklar veya sendromlarla açıklanamayan benzersiz vakalar
- Bir hastalık veya durumun önemli bir varyasyonunu gösteren vakalar
- Yeni veya faydalı bilgiler sağlayabilecek beklenmedik olayları gösteren vakalar
- Bir hastada iki veya daha fazla beklenmedik hastalık veya bozukluğun bulunduğu vakalar

OLGU/VAK'A SUNUMU- örnek

Gaziantep Tıp Derg 2011;17(2): 108-110
Gaziantep Med J 2011;17(2): 108-110

Gaziantep Tıp Dergisi
Gaziantep Medical Journal

Olgu Sunumu
Case Report

Nadir rastlanan bir trikobezoar olgusu: Rapunzel sendromu

A rare case of trichobezoar: Rapunzel's syndrome

Cüneyt Kırkal¹, Abdullah Büyük², Nurullah Bülbüller³, Erhan Aygen¹, Koray Karabulut¹

¹Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Elazığ

²Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Diyarbakır

³Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Antalya

Özet

Uzun bir kuyruğa sahip olan bezoarların neden olduğu klinik durum Rapunzel sendromu olarak adlandırılır. Bu makalede, Rapunzel sendromlu bir olguyu mevcut literatürü kısaca gözden geçirerek sunduk. Karın ağrısı ve kilo kaybı şikayetleri olan yirmi bir yaşında bayan hastada tüm midneyi dolduran ve duodenum 4. kısmına kadar uzanan trikobezoar saptadı. Kitle laparotomi ve gastrotomi ile çıkarıldı.

Anahtar kelimeler: Bezoar, Rapunzel sendromu, trikotillomani

Derleme Makale (Literature Review)

- Derleme makaleleri alanında belli bir konuda güncel literatür bilgileri doğrultusunda ve gereksinime yönelik konularda, ulusal ve uluslararası literatür kullanılarak konu ile ilgili tartışmaların ve yazar/yazarların görüşlerinin ortaya konduğu çalışmalardır.
- **Faydalı toparlama**
- Literatür incelemesi, bir konuyla ilgili temel kaynakları toplayan ve bu kaynakları birbirleriyle karşılaştırıp-tartışan bir belgedir.
- Bir yayın olarak derleme makalesi (literatür taraması), genellikle bir konu hakkındaki mevcut araştırmaları toplayıp özetleyerek, sentezleyerek ve analiz ederek diğer araştırmacıların hayatlarını kolaylaştırmaya yardımcı olmayı amaçlar.

Araştırma Makalesi (Research Paper-Original Paper)

- Orijinal araştırma makaleleri en yaygın dergi makalesi türüdür. Yeni alışmaları bildiren ayrıntılı çalışmalardır ve birincil literatür olarak sınıflandırılırlar. Bu makaleler Özet, Giriş, Yöntemler, Sonuçlar, Tartışma ve Sonuç bölümlerini içerecektir.

Mektuplar veya Kısa Raporlar (Letters or short reports)

Mektuplar veya kısa raporlar, orijinal araştırmalardan elde edilen verilerin kısa raporlarıdır.

Editörler, verilerin birçok araştırmacı için ilginç olacağına ve bu alanda daha fazla araştırma yapılmasını teşvik edebileceğine inandıkları durumlarda bu raporları yayınlamaktadır. Sadece mektup ve kısa rapor yayınlayan dergiler bile vardır.

Nispeten kısa olduklarından, bu format, zamana duyarlı sonuçları olan araştırmacılar için yararlıdır (örneğin, oldukça rekabetçi veya hızla değişen disiplinlerde olanlar). Bu formatın genellikle katı sayfa uzunluk sınırları vardır, bu nedenle bazı deneysel ayrıntılar yazarlar tam bir orijinal araştırma makalesi yazana kadar yayınlanmayabilir.

Kısa raporlar daha önce **Araştırma Notları** olarak adlandırılıyordu.

SHORT REPORT

Open Access



Health-related quality of life of Adolescent and Young Adult Cancer Survivors before and during the COVID-19 pandemic: longitudinal improvements on social functioning and fatigue

Carla Vlooswijk¹, Silvie H. M. Janssen^{2,3}, Lonneke V. van de Poll-Franse^{1,2,4}, Rhodé Bijlsma⁵, Suzanne E. J. Kaal⁶, J. Martijn Kerst³, Jacqueline M. Tromp⁷, Monique E. M. M. Bos⁸, Roy I. Lalisang⁹, Janine Nuvér¹⁰, Mathilde C. M. Kouwenhoven¹¹, Winette T. A. van der Graaf^{3,8} and Olga Husson^{2,3,12*}

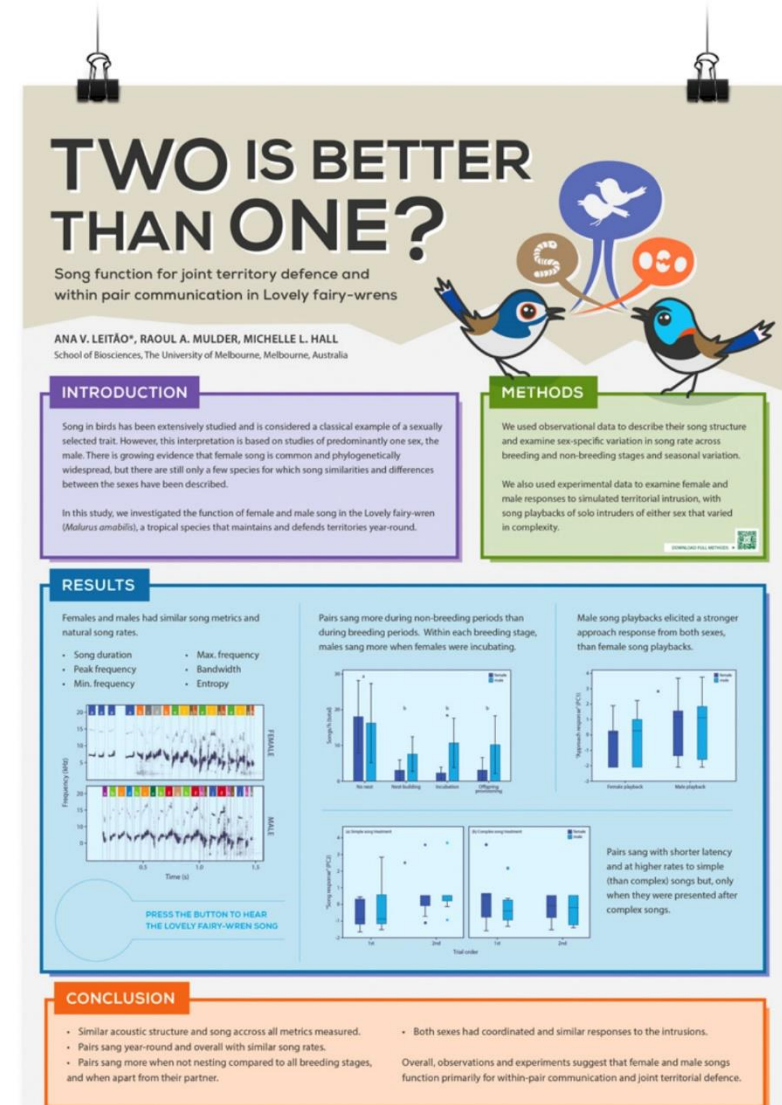
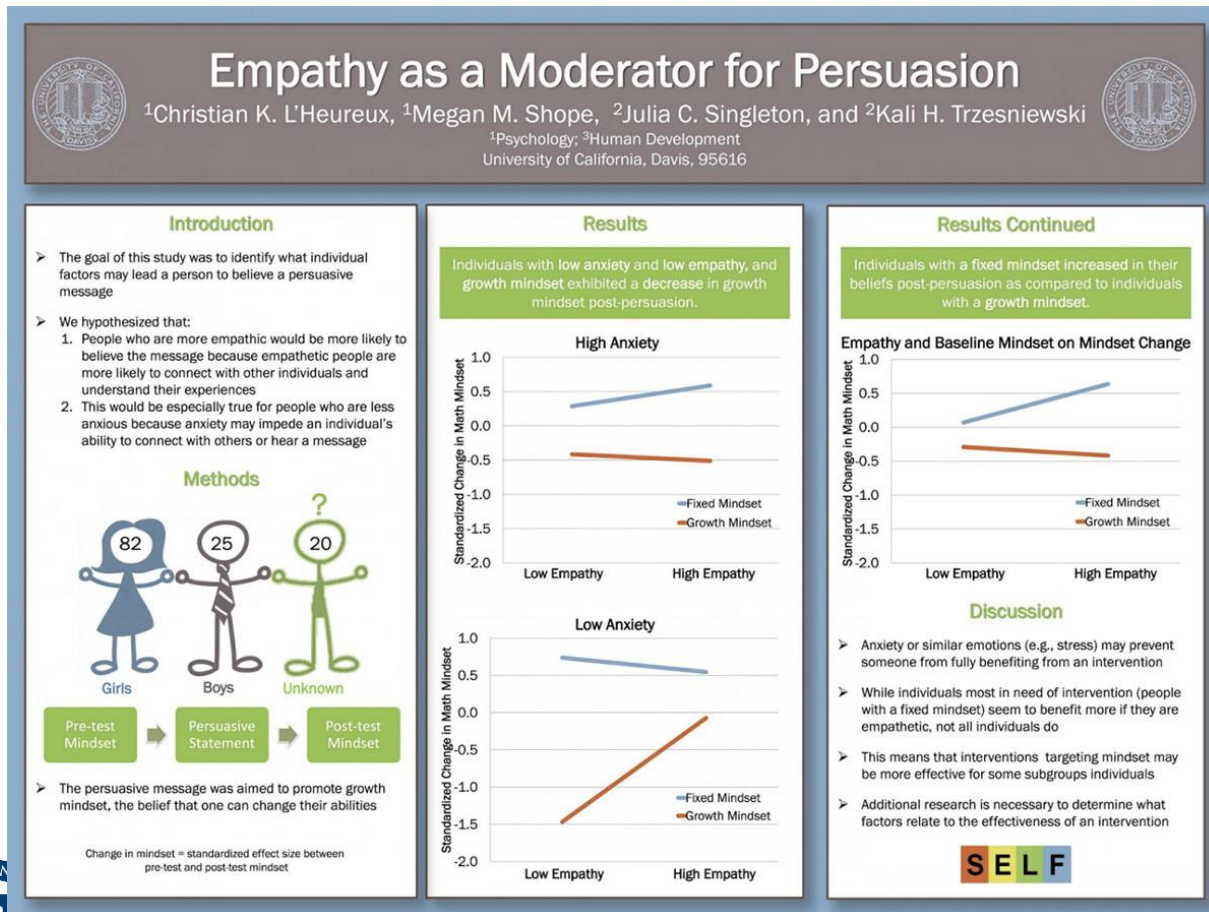
Abstract

The health-related quality of life (HRQoL) among long-term Adolescent and Young Adult Cancer Survivors (AYACS) and an age- and sex-matched normative population was examined. Although the HRQoL of AYACS was worse

Poster

- **Poster, bilimsel toplantılarda** duvar/pano gibi zeminlere asılmak üzere basılan, metin ve görsellik bir arada olan **bildirilerdir.**
- Posterler görsel bir iletişim aracıdır ve **çalışmalarınızın reklamı niteliğindedir.**
- İletmek istediğiniz çalışmanızı etkili bir şekilde geniş kitleye ulaştırabilen bir bilgi kaynağıdır.

Poster Örnekleri



Veri Notları (Data Note)

- Veri notları, bir veri havuzunda depolanan araştırma verilerini kısaca açıklayan bir hakemli makale türüdür. Araştırmanızın keşfedilebilirliğini ve şeffaflığını artırarak veri paylaşımına ilişkin fon sağlayıcı zorunluluklarına uymanıza ve verileri **bulunabilir, erişilebilir, birlikte çalışabilir ve yeniden kullanılabilir** hale getirmenize yardımcı olurlar.

Veri notları herhangi bir analiz veya sonuç içermez, ancak yayınlanan veri setinin analizinin yanı sıra sonuçları ve sonuçları içeren bir araştırma makalesine bağlanabilir.

The anatomy of a Data Note

Title page

- Provide a clear description of your report.
- Include the full names, emails and institutions of all authors.
- Indicate the corresponding author.

Abstract

- Structured into two sections: Objective and Data description.
 - Concisely state why the data was collected, its potential value to others and provide a brief data description.
- Word limit: 200 words

Keywords

- Include 3-10 keywords representing the main content of the article.

Data description

- Walk the reader through the files they are going to find in the data repository.
 - Include a table where you provide an overview of the data files (please see our template in the author guidelines).
 - Briefly describe key elements of the methodology (a detailed description should be uploaded to the repository).
- Word limit: 500 words

Objective

- Tell the reader where the data came from and why it was collected (be brief).
 - Introduce the topic in one or two sentences and cite articles for further information (do **not** write a literature review).
 - Cite any other work published on the same data set.
 - Add thoughts on how the data can be used or be of value to other researchers.
- Word limit: 300 words

The combined word limit for objective, data description and limitations is 1000 words.

Limitations

- Clearly state any limitations of your data. It helps readers to assess if your work is going to be useful to them. Examples are shortcomings during data collection and small sample size among others.
 - Transparency about shortcomings will not negatively impact your chances of publication – it will improve them!
- Word limit: 300 words

Abbreviations

- List any used abbreviations here.

Declarations

- Examples include competing interests, ethics approval, consent for approval etc. Follow our author guidelines.

References

- Use Vancouver style.
- Include a reference to your data set (data citation) and refer to it in the data description.

Makale Okuma ve Özetlemede Yapay Zeka Araçları

- Yapay Zekanın (AI) akademik araştırmalardaki rolü gün geçtikçe artmaktadır. Makine öğrenimi algoritmaları ve veri analitiği tarafından desteklenen bu teknoloji, araştırmacıların büyük miktarda veriyi işlemesini, anlamlı sonuçlar elde etmesini ve tekrarlayan görevleri otomatikleştirmesini sağlayarak, **araştırmada geçen süreyi azaltıp makale inceleme kalitesini yükseltme** potansiyeline sahiptir.

ChatPDF

Chat with any PDF

Join millions of students, researchers and professionals to instantly answer questions and understand research with AI



Drop PDF here

[Browse my Computer](#)

[From URL](#)

Buradan herhangi bir pdf dosyasını seçip yüklüyoruz.

Dağıtık Enerji Üretim Sistemi için Nesnelerin İnterneti

Internet of Things for the Distributed Generation

Okuy Yıldırım, Mustafa Okay, Alper Nabi Akgelet, Ertan Duran

Faculty of Technology, Electrical and Electronics Engineering
Marmara University
İstanbul, Turkey

okayy2114@gmail.com, mustafakokay@hotmail.com, alper.nabi@marmara.edu.tr, ertanduran@marmara.edu.tr

Özetçe—Nesnelerin İnterneti, internet üzerinden otomatik olarak veri gönderen-alsın herhangi bir nesneyi veya cihazı ifade eder. Günümüzde hızla genişleyen bu kavram "her şeyin interneti" olarak kullanılmaya başlanmıştır. Bu yapı içerisinde, insanlarla etkileşime giren ve bilgi paylaşan sensörler ve cihazlar bulunur. Bu çalışmada, Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi bünyesinde kurulu olan rüzgar, güneş ve hidrojen enerji sistemlerinden oluşan dağıtık enerji üretim sisteminin nesnelerin interneti uygulaması ile bir arayüz üzerinden izlenmesi gerçekleştirilmiştir.

Anahtar Kelimeler—dağıtık enerji üretim sistemi, nesnelerin interneti, enerji gözetimleme.

Abstract—The Internet of Things refers to any object or device that automatically sends and receives data over the Internet. This rapidly expanding concept is now being used as "the Internet of Everything". This structure includes sensors and devices that interact with people and share information. In this study, the distributed generation system consisting of wind, solar and hydrogen energy was remotely monitored through an interface in the internet of things (IoT).

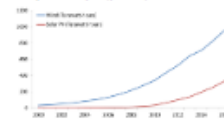
Keywords—distributed generation, internet of things, energy monitoring

1. GİRİŞ

İnternetin ortaya çıkışı ile birlikte Endüstri 4.0 diye tabir edilen dördüncü sanayi devriminin kapıları aralanmıştır. Bu dördüncü sanayi devrimi, dünyadaki tüm endüstrileri dijital olarak birleştirmeyi hedeflemektedir. Bu hedefte en önemli araç ise "Bilgi ve İletişim Teknolojileri" dir. İpe bu "Bilgi ve İletişim Teknolojileri" nin çift yönlü veri iletişimine imkan sağlanmasında birlikte ağ yapının tutarlı, güvenli, dayanışma ve yüksek verimlilikle modernizasyon süreci başlayacaktır.

Enerji, güneş, rüzgar, hidro gibi farklı formlarda doğada yer almaktadır. Ancak elektrik enerjisi farklı enerji formlarından doğan yolu ile elde edilir ve bu sürecin ilk basamağı oluşturan kaynaklar çoğunlukla

fosil yakıtlardır. Fosil yakıtların kullanımı ile birlikte artan çevresel kirlilikler ve enerjiye sürdürülebilirlik olan ihtiyacı artırmış ile birlikte yenilenebilir enerjiye olan talep artarak çoğalmaktadır. 2000 yılında dünyadaki toplam rüzgar ve fotovoltaik (PV) den oluşan yenilenebilir enerji tüketimi 32,65 TWh iken bu değer 2016 yılında 1292,58 TWh yükselmiştir (Şekil 1).



Şekil 1. Küresel yenilenebilir enerji tüketimi [1]

Artan yenilenebilir enerji kullanımı ve farklı teknolojilerin şebekeye entegrasyonu beraberinde sorunlar getirmektedir. Bu sorunların başında güç kalitesi problemleri gelmektedir. Kurulu olan sistem hatlarına yenilenebilir enerji sistemlerinin entegrasyonu, iletim hatlarının alım yapma kapasitelerinin zorlanması ve kullanılan güç elektroniği elemanları ile oluşacak kayıplar hesaba katılması gereken başlıca sorunlardır [2]. Bu sorunların hepsine çabuklukla ve sorunsuzca çözüm, daha verimli kullanılabilmesi için enerjiye dijital dönüşüm deniyar vardır. Enerji sistemlerinde dijital dönüşüm ile gelişmiş şebekeler modernize edilip akıllı şebekeler haline dönüşmektedir (Şekil 2). Enerjinin üretimi, iletimi, dağıtımı ve tüketimi aşamalarının her birinde kablolu ve kablosuz bilgi iletişim sistemlerinin kullanılması ile çift yönlü veri iletişimine imkan sağlayacak ileri düzey uygulamalar sayesinde barındıran, kendini öğrenme (self-healing) özelliği bulunan otomatik şebekelere akıllı şebekeler denilmektedir [3-5].

Welcome to this informative PDF file about the Internet of Things for the Distributed Generation system! This study conducted by Marmara University's Faculty of Technology showcases how the IoT can be used to remotely monitor renewable energy systems.

Example questions:

- What are some benefits of using the IoT to monitor distributed energy systems?
- How does the IoT interface work for monitoring the wind, solar, and hydrogen energy systems?
- Are there any limitations or challenges to using the IoT for distributed energy monitoring?

Nesnelerin interneti nedir?

Nesnelerin İnterneti, internet üzerinden otomatik olarak veri gönderen-alsın herhangi bir nesneyi veya cihazı ifade eder. ¹ Bu kavram, günümüzde hızla genişleyen bir teknoloji olarak "her şeyin interneti" olarak da kullanılmaktadır. ¹

Ask any question...



ResearchRabbit

[DONATE](#)[REVIEWS](#)[MISSION](#)[Log In](#)

Reimagine Research

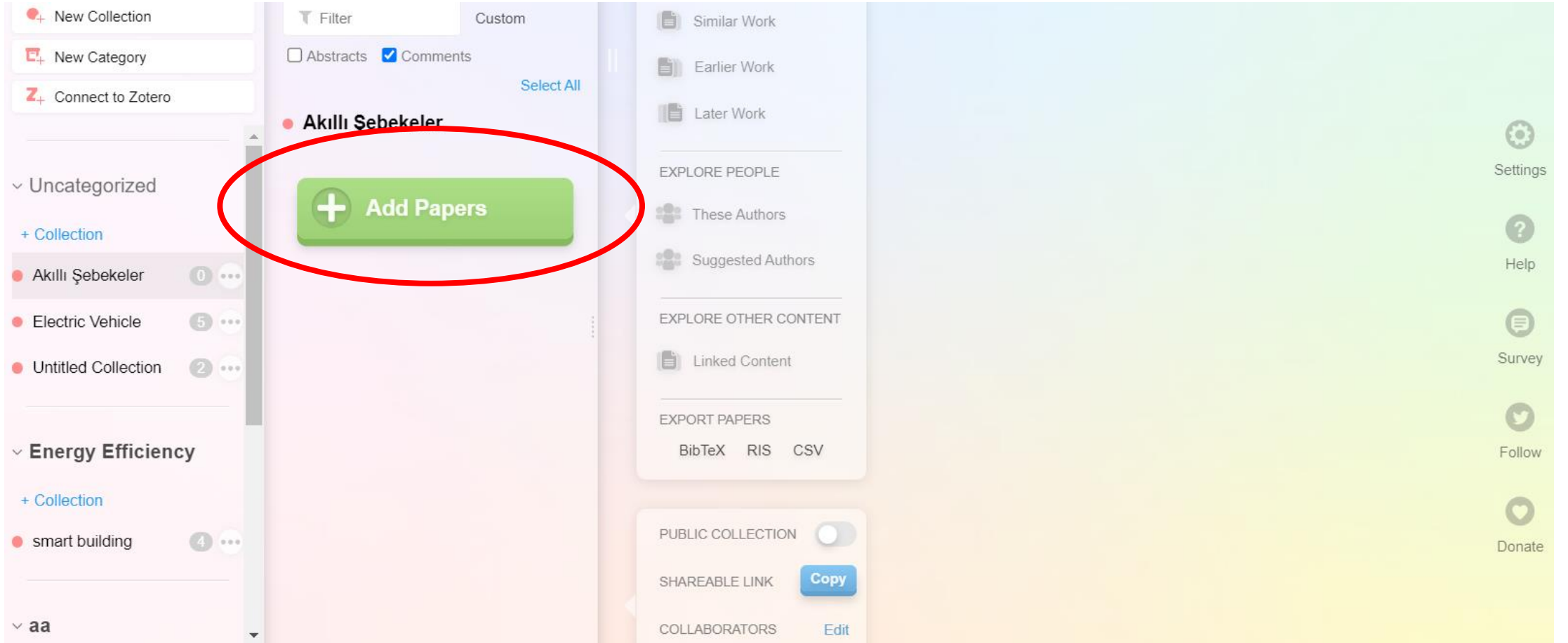
We're rethinking everything:
literature search, alerts, and more

[Sign up](#)

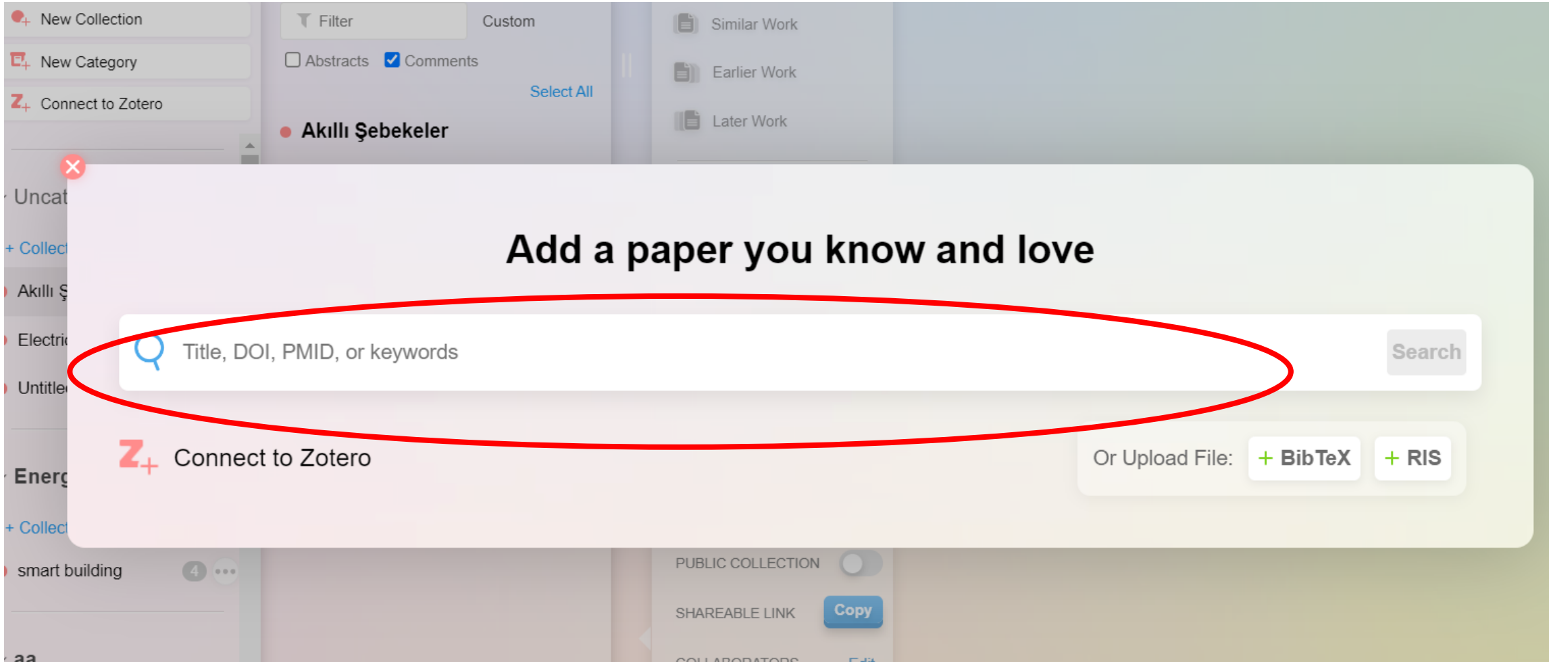
Öncelikle kayıt olmanız gerekiyor.



New Collection sekmesi ile yeni bir çalışma konusuna ait çalışmaları bir koleksiyon altında toplamış olacağız.



Oluşturduğumuz ve başlığını koyduğumuz collection altında 'Add Papers' sekmesiyle makale arama yapıyoruz.



Add papers dedikten sonra açılan sekmeye araştırma yaptığımız konu ile ilgili anahtar kelimeleri veya bir başlık adı veya herhangi bir yayına ait DOI numarasını yazabiliriz.

Digital Object Identifier (**DOI**) elektronik ortamda yayınlanan her çalışmanın tanımlanmasına ve erişilmesine olanak sağlayan benzersiz bir erişim numarasıdır.

New Category ☐ Abstracts ☒ Comments ☐ Earlier Work

smart grid and IoT and sensors [Search](#)

Biomedical & Life Sciences [All Subject Areas](#)

Choose Papers to Power ResearchRabbit's Recommendations

Results powered by SemanticScholar

2021

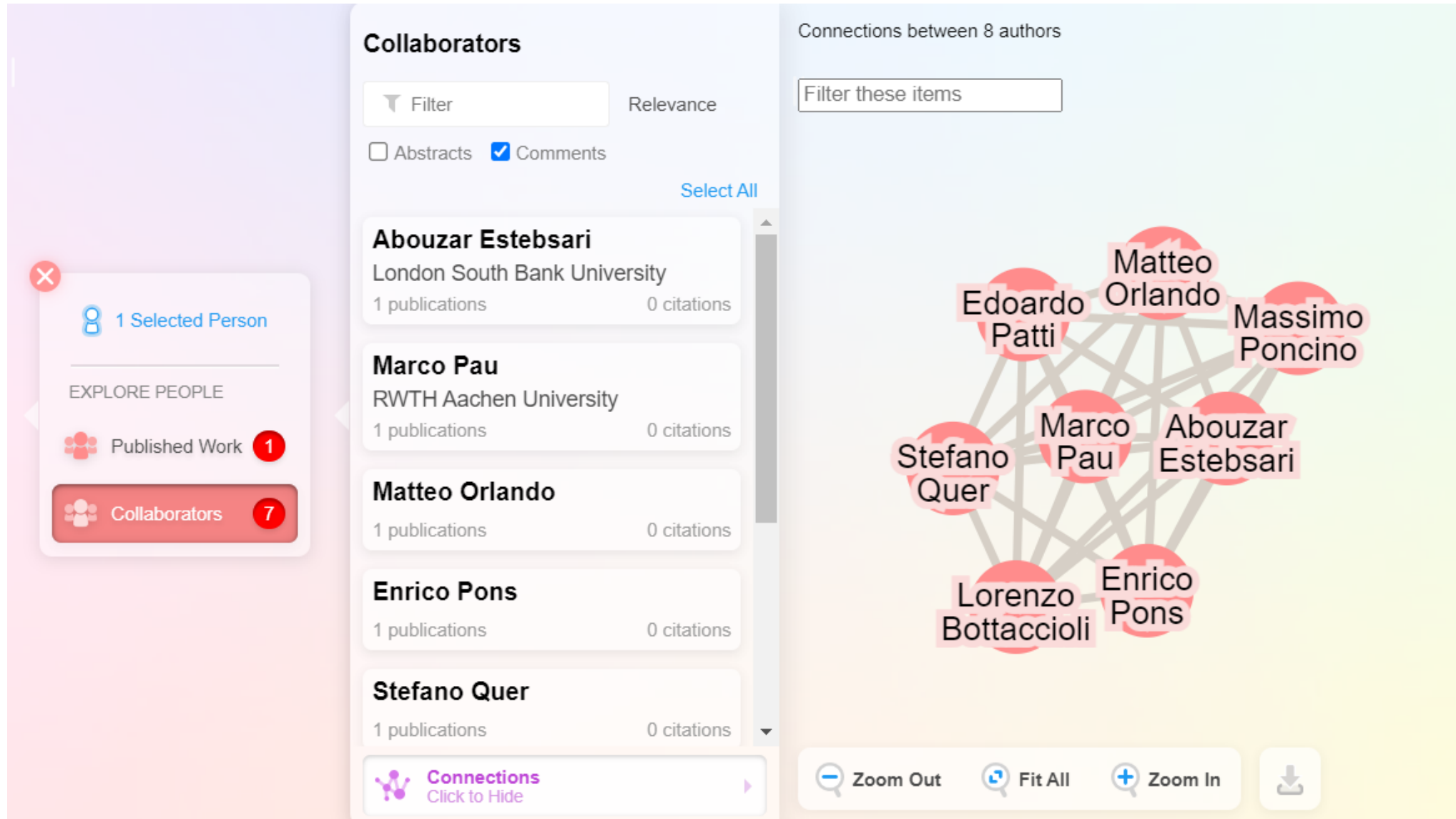
Wireless Sensors/IoT and Artificial Intelligence for Smart Grid and Smart Home

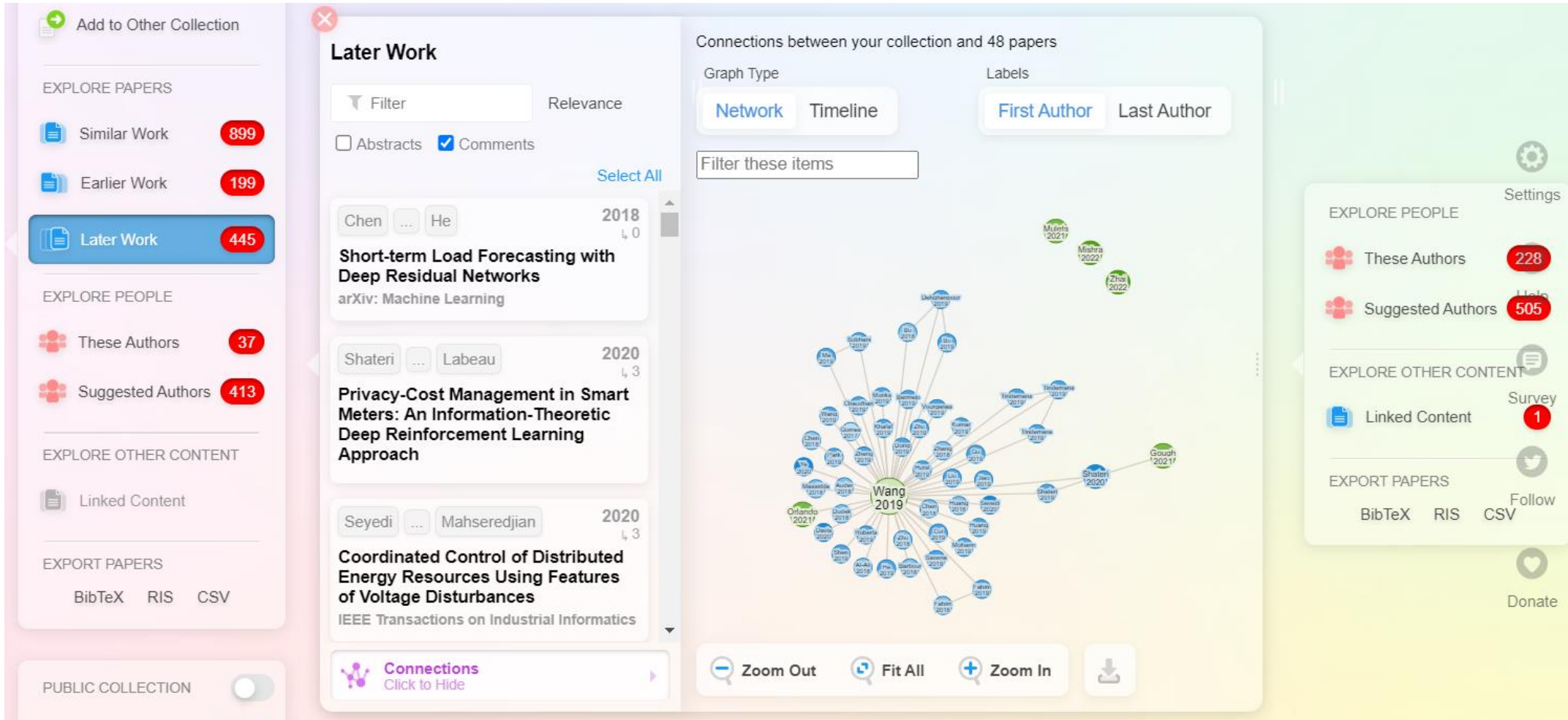
Intelligent Connectivity

[Add to Collection](#)

The screenshot displays the Zotero library interface. On the left, there's a sidebar with options like 'New Collection', 'New Category', and 'Connect to Zotero'. Below this, a list of collections is shown, including 'Uncategorized', 'Akıllı Şebekeler' (7 items), 'Electric Vehicle' (5 items), 'Untitled Collection' (2 items), 'Energy Efficiency', and 'smart building' (4 items). The main area shows a list of papers. One paper, 'A Smart Meter Infrastructure for Smart Grid IoT Applications' by Matteo Orlando and Edoardo Patti, is selected and highlighted with a blue border. To the right of the paper, a red circle highlights the 'EXPLORE PAPERS' section, which includes 'Similar Work' (67), 'All References' (34), and 'All Citations' (1). Below this, the 'EXPLORE PEOPLE' section shows 'These Authors' (8) and 'Suggested Authors' (8). At the bottom, there's an 'EXPORT PAPERS' section with options for BibTeX, RIS, and CSV, and a 'PUBLIC COLLECTION' toggle.

Koleksiyonumuza eklediğimiz makalenin yazarlarını, bu çalışmaya benzer çalışma yapan yapay zekanın önerdiği yazarları, benzer çalışmaları, makalede kullanılan bütün referansları görebiliriz.





- Yazarların önceki çalışmalarını, benzer çalışmalarını, yazarların birlikte çalıştığı diğer yazarları bir ağ şeklinde birbiriyle olan bağlantılarını görebiliriz.

Consensus

[Home](#)[About](#)[Blog](#)[Contact](#)[News](#)[Pricing](#)[Login](#)[Sign Up](#)

Evidence-Based Answers, **Faster**

Consensus is a search engine that uses AI to find insights in research papers



Does creatine help build muscle?

Can mindfulness improve sleep?

Do direct cash transfers reduce poverty?

Create an account

& start searching now!



MARMARA
ÜNİVERSİTESİ

The screenshot displays the Consensus app interface. At the top, a search bar contains the query "Does using white light in the office have any negative effects on hur". Below the search bar, there are buttons for "Synthesize", "Filter", "Save search", and "Share search". A banner indicates that the features are in Beta and not 100% accurate. The main content area is divided into two sections: "Summary" and "Consensus Meter".

Summary (Top 10 papers analyzed):

Some studies suggest that certain white LEDs may pose potential harmful risks for the eye and affect sleepiness, vitality, and mood, while other studies show that exposure to blue-enriched white light during daytime work hours improves subjective alertness, performance, and evening fatigue.

Consensus Meter (7 papers analyzed):

Response	Percentage
Yes	14%
Possibly	29%
No	57%

An "Export csv" button is located at the bottom right.

Consensus app de herhangi bir sorunun akademik literatürde cevabını bulabilirsiniz. Örneğin, Ofiste beyaz ışık kullanmanın insan sağlığına olumsuz etkisi var mıdır? Diye sorduğumuzda, bu alanda yapılmış temel 10 makaleyi taradık ve bu makalelere göre %14 olumsuz etkisi olduğu, %57 olumsuz etkisinin olmadığı sonucuna vardı. Bu makaleleri de Consensus app üzerinden

Hidden Blue Hazard? LED Lighting and Retinal Damage in Rats

T. Loughheed

2014

[Save](#) | [Cite](#) | [Share](#)

Citations **29** Citations

Study Snapshot

Population

Sample size

Methods

[Generate Snapshot](#)

[Full text](#) [Semantic Scholar](#)

💡 **Key Takeaway:** Blue or cool white LED lights can cause retinal damage and cell death in rats after 9 days of exposure, highlighting the need for further research on the safety of these lights in residential settings.

Abstract

The Canadian government greeted 2014 with the first tier of its new energy-efficiency standards for light bulbs,¹ which will effectively ban incandescent light bulbs by next year.² But efficient lighting can have its own drawbacks. For instance, although devoid of the mercury used in compact fluorescent lamps (CFLs), some white light-emitting diodes (LEDs) emit a wavelength of light associated with adverse human health effects. In this issue of EHP, researchers study retinal changes in rats exposed to white LEDs like those sometimes used in household lighting.³ Among the most popular household LEDs

Kaynaklar

- S. Keshav, How to read a paper? ACM SIGCOMM Computer Communication Review, Volume 37, Number 3, July 2007
- Eren Altun, Editöre Mektup nedir nasıl yazılır?
- <https://bmcrenotes.biomedcentral.com/submission-guidelines/preparing-your-manuscript/data-note>
- Hasibe Kadioğlu, MÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi, Makale Türleri
- <https://www.springer.com/us/authors-editors/authorandreviewertutorials/writing-a-journal-manuscript/types-of-journal-articles/10285504>
- <https://gwc.gsrc.ucla.edu/resources/writing-in-the-sciences-and-engineering>
- <https://researchrabbitapp.com/>
- <https://www.chatpdf.com/>
- <https://consensus.app/>