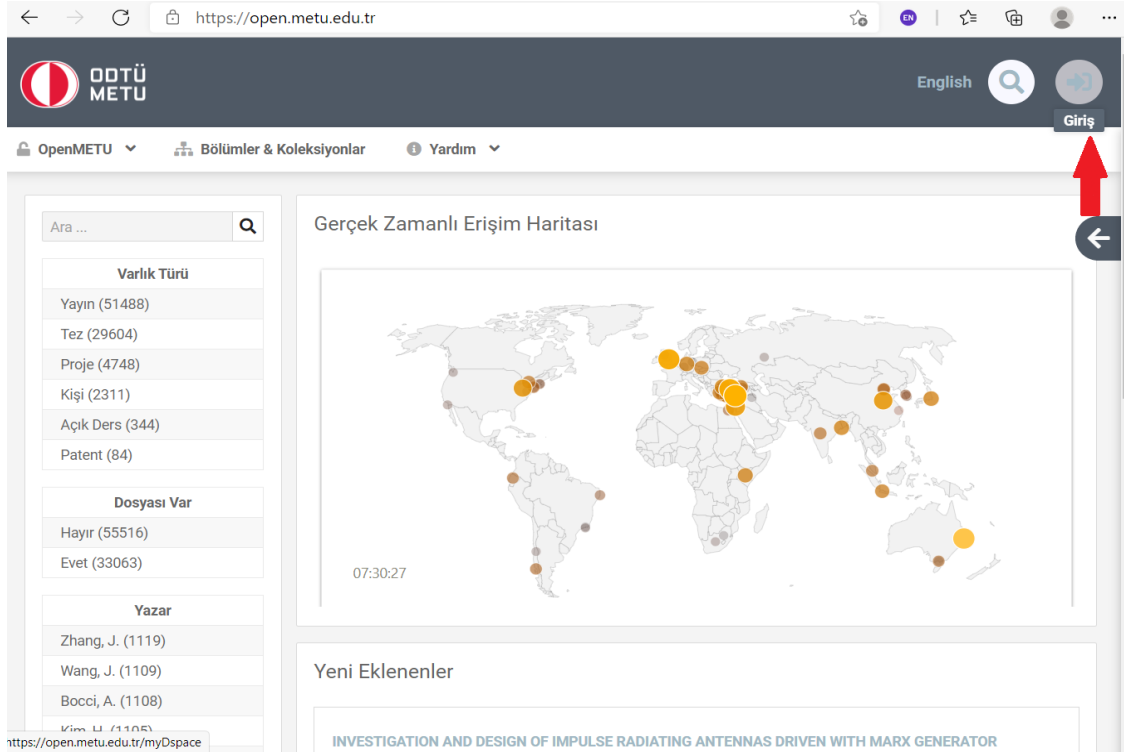


DOI ile Yayın Yükleme Kılavuzu

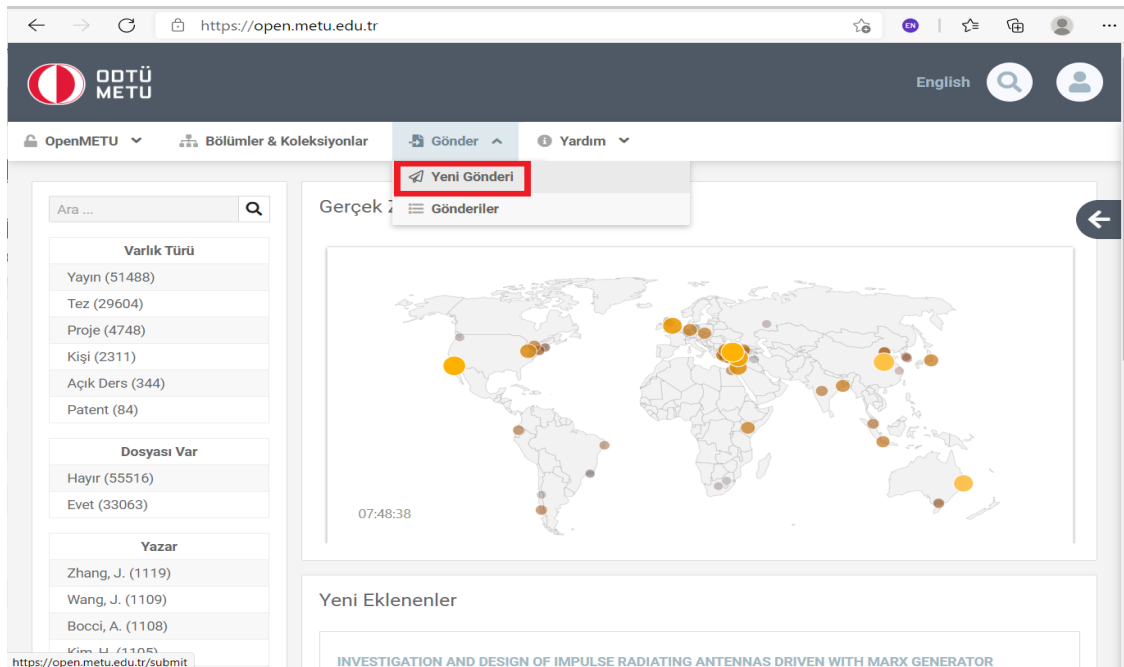
Yayınınızı yüklememiz için doğrudan open@metu.edu.tr adresine gönderebilirsiniz. Her türlü soru, sorun ve önerileriniz için de bu adresten bizimle iletişime geçebilirsiniz.

1. Ekranın sağ üst köşesindeki Giriş butonuna tıklayarak açılan ekranda ODTÜ kullanıcı kodu ve şifrenizi giriniz (Şekil 1).



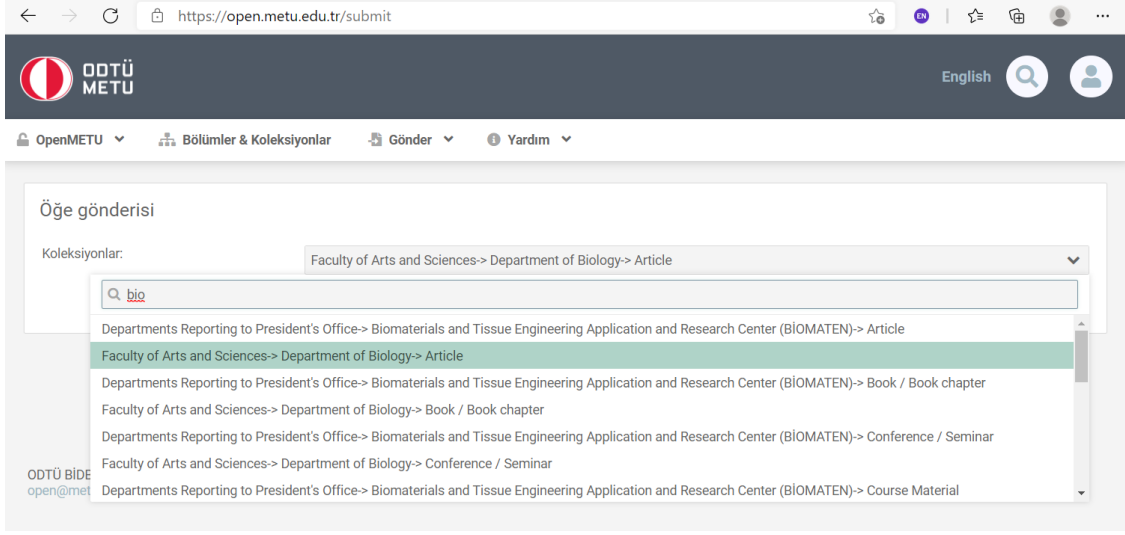
Şekil 1

2. "Gönder" menüsü altında "Yeni Gönderi"yi seçiniz (Şekil 2).



Şekil 2

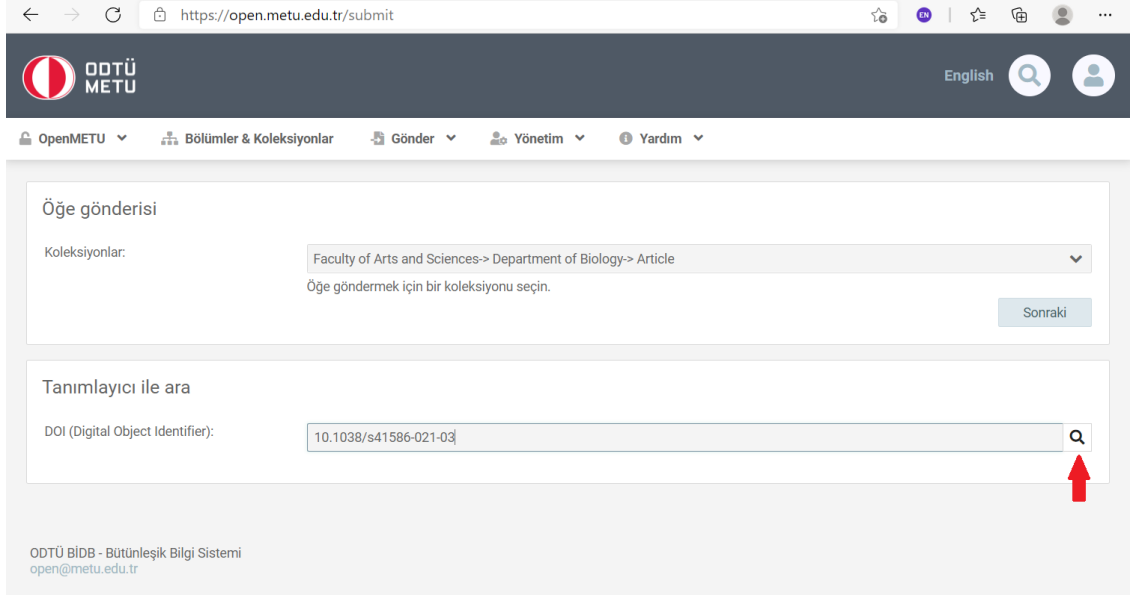
3. Yükleyeceğiniz çalışmanın türüne uygun koleksiyonu seçip sonraki adıma geçiniz (Şekil 3).



The screenshot shows the ODTÜ METU submission page. The browser address bar displays 'https://open.metu.edu.tr/submit'. The page header includes the ODTÜ METU logo, 'English' language selector, and user profile icons. The main navigation bar contains 'OpenMETU', 'Bölümler & Koleksiyonlar', 'Gönder', and 'Yardım'. The 'Öğe gönderisi' section features a 'Koleksiyonlar:' dropdown menu. The selected option is 'Faculty of Arts and Sciences-> Department of Biology-> Article'. A search bar with 'bio' is visible, and a list of suggestions is shown, including 'Departments Reporting to President's Office-> Biomaterials and Tissue Engineering Application and Research Center (BIOMATEN)-> Article' and 'Faculty of Arts and Sciences-> Department of Biology-> Article' (highlighted). The footer includes 'ODTÜ BİDB - Bütünleşik Bilgi Sistemi' and 'open@metu.edu.tr'.

Şekil 3

4. Çalışmanızın DOI (Digital Object Identifier) numarasını giriniz ve arama butonuna basınız. (Şekil 4)



The screenshot shows the ODTÜ METU submission page. The browser address bar displays 'https://open.metu.edu.tr/submit'. The page header includes the ODTÜ METU logo, 'English' language selector, and user profile icons. The main navigation bar contains 'OpenMETU', 'Bölümler & Koleksiyonlar', 'Gönder', 'Yönetim', and 'Yardım'. The 'Öğe gönderisi' section features a 'Koleksiyonlar:' dropdown menu. The selected option is 'Faculty of Arts and Sciences-> Department of Biology-> Article'. Below the dropdown, it says 'Öğe göndermek için bir koleksiyonu seçin.' and a 'Sonraki' button. The 'Tanımlayıcı ile ara' section has a 'DOI (Digital Object Identifier):' field with the value '10.1038/s41586-021-03'. A search button with a magnifying glass icon is next to the field, and a red arrow points to it. The footer includes 'ODTÜ BİDB - Bütünleşik Bilgi Sistemi' and 'open@metu.edu.tr'.

Şekil 4

5. Sistem DOI ile yazar bilgilerini çeker, ODTÜ araştırmacıları ile karşılaştırır. İsim benzerliği olan ODTÜ çalışanlarını bölümleri ile birlikte listeler. Bu adım 30 saniye kadar sürebilir.

Listeden doğru eşleşen yazar(lar)ı seçip sonraki adıma geçiniz (Şekil 5).

← → ↻ https://open.metu.edu.tr/submit

ODTÜ METU English

OpenMETU Bölümler & Koleksiyonlar Gönder Yönetim Yardım

Öge gönderisi

Koleksiyonlar: Faculty of Arts and Sciences-> Department of Biology-> Article
Öge göndermek için bir koleksiyonu seçin. [Sonraki](#)

Tanımlayıcı ile ara

DOI (Digital Object Identifier): 10.1038/s41586-021-03224-9 [Q](#)

☒ Mehmet Somel - Department of Biology [Sonraki](#)

ODTÜ BİDB - Bütünleşik Bilgi Sistemi
open@metu.edu.tr

Şekil 5

← → ↻ https://open.metu.edu.tr/submit/article/90679

ODTÜ METU English

OpenMETU Bölümler & Koleksiyonlar Gönder Yardım

Öge gönderisi

Tanıtma Tanıtma Yükle İncele CC Lisans Lisans

Yazarlar: *
Soyadı, Ö. Çelik Ad(ı)lar, Ö. Sönmöz

ODTÜ Ara
Ekle

Yayınlanma Tarihi: *
Yıl: 2021 Ay: Şubat Gün: 17

Yazarlar	Düzenle	Sil
van der Valk, Tom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pedronovsk, Patricia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diez-del-Molino, David	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bergström, Anders	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oppenheimer, Jonas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hartmann, Stefanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Xenikoudakis, Georgios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Thomas, Jessica A.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dehaspue, Marianne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sağlıcan, Ekin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fidan, Fatma Rabia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Barnes, Ian	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liu, Shantlin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Somel, Mehmet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heintzman, Peter D.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nikolskiy, Pavel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Shapiro, Beth	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skoglund, Pontus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hofreiter, Michael	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lister, Adrian M.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Götherström, Anders	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dalén, Love	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bağlık: *
Million-year-old DNA sheds light on the genomic history of mammoths

Yayın:
Springer Science and Business Media LLC

Alıntı:

İlgili: [Ekle](#)

Bağlantı: [Ekle](#)

Web Of Science ID:

Cilt:
591

Başlangıç Sayfası:
265

Tip:
Journal Article
Article
Newsletters
Magazine Article
Newspaper Article
Working Paper

Diger Başlıklar: [Ekle](#)

Dergi:
Nature

ISSN:
0028-0836

Versiyon:

DOI:
10.1038/s41586-021-03224-9

Scopus ID:

Sayı:
7849

Bilgi Sayfası:
269

Dil:
N/A
English(United States)
English
Spanish
German
French

[Sonraki](#)

Şekil 6

6. Öge Tanımlama sayfası DOI bilgisi ile alınan üst verileri doldurulmuş olarak gelecektir. Bilgileri kontrol edip eksik olanları ekleyiniz (Şekil 6).
7. Çalışmanızın tip ve dilini seçip sonraki adıma geçiniz (Şekil 6).

8. Anahtar kelimeleri ilk harfleri büyük olacak şekilde (Sentence case) ekleyiniz (Şekil 7).

9. Yükleyeceğiniz pdf'in versiyonunu seçiniz (Şekil 7).

← → ↺ https://open.metu.edu.tr/submit/article/90679

ODTÜ METU English

OpenMETU Bölümler & Koleksiyonlar Gönder Yardım

Öge gönderisi

Tanımla Tanımla Yükle İncele CC Lisansı Lisans

Konu Anahtar Kelimeleri:

Paleontology Ekle

Multidisciplinary
Genetic variation
Evolutionary genetics
Kaldır

Versiyon:

Article Pre-Print
Seçiniz
Article Post-Print
Article Pre-Print
Peer Reviewed
Publisher's Version

Önceki Sonraki

ODTÜ BİOB - Bütünleşik Bilgi Sistemi
open@metu.edu.tr

Şekil 7

10. Çalışmanızın özetini Öz alanına giriniz. Birden fazla dilde öz bilgisi varsa bunları ayrı ayrı ekleyip sonraki adıma geçiniz (Şekil 8).

Öğe gönderisi

Tanımla Tanımla Yükle İncele CC Lisansı Lisans

Konu Anahtar Kelimeleri:

☐ Multidisciplinary
☐ Genetic variation
☐ Evolutionary genetics
☐ Palaeontology

Ekle

Versiyon:
Article Pre-Print

Sponsorlar:
Ekle

Öz :

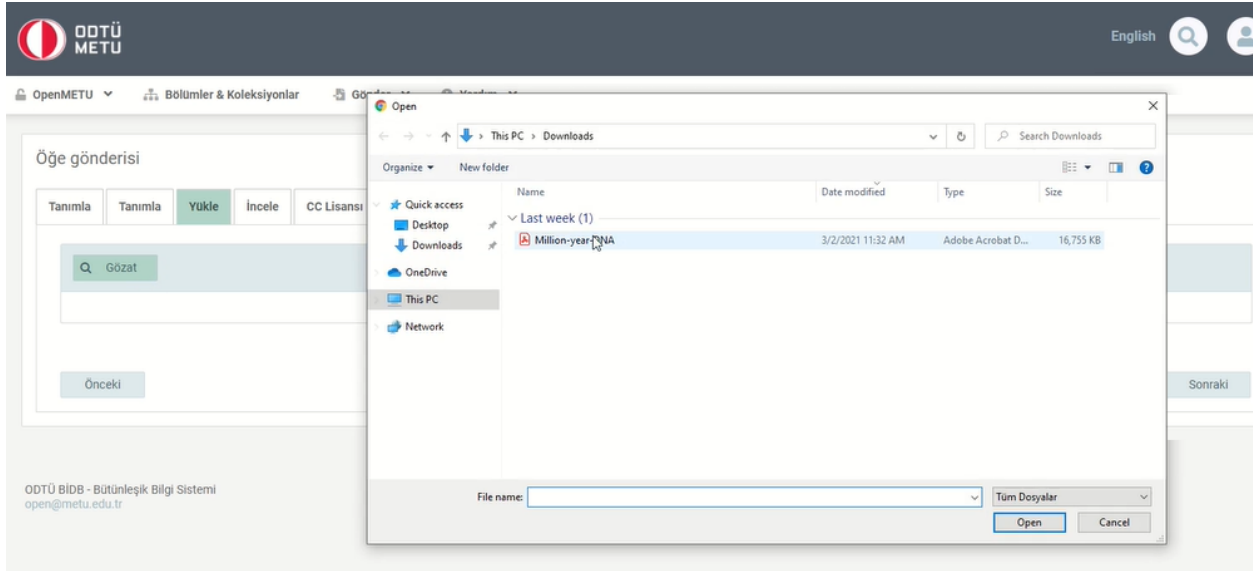
Temporal genomic data hold great potential for studying evolutionary processes such as speciation. However, sampling across speciation events would, in many cases, require genomic time series that stretch well back into the Early Pleistocene subepoch. Although theoretical models suggest that DNA should survive on this timescale¹, the oldest genomic data recovered so far are from a horse specimen dated to 780–560 thousand years ago². Here we report the recovery of genome-wide data from three mammoth specimens dating to the Early and Middle Pleistocene subepochs, two of which are more than one million years old. We find that two distinct mammoth lineages were present in eastern Siberia during the Early Pleistocene. One of these lineages gave rise to the woolly mammoth and the other represents a previously unrecognized lineage that was ancestral to the first mammoth to colonize North America. Our analyses reveal that the Columbian mammoth of North America traces its ancestry to a Middle Pleistocene hybridization between these two lineages, with roughly equal admixture proportions. Finally, we show that the majority of protein-coding changes associated with cold adaptation in woolly mammoths were already present one million years ago. These findings highlight the potential of deep-time palaeogenomics to expand our understanding of speciation and long-term adaptive evolution.

Ekle

Önceki Sonraki

Şekil 8

11. Çalışmanıza ait dosya(ları)yı seçip yükleyerek sonraki adıma geçiniz. Dosyanızı yüklemeyen önce <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/> 'dan yayıncınızın telif şartlarını kontrol edebilirsiniz (Şekil 9).



Şekil 9

12. Bu aşamada karşınıza kontrol sayfası çıkacaktır. Girmiş olduğunuz bilgileri kontrol ederek ve gerekirse düzelterek sonraki adıma geçiniz (Şekil 10).

OpenMETU

Bölümler & Koleksiyonlar

Gönder

Yardım

English

Öğe gönderisi

TanımlaTanımlaYükleİnceleCC LisansıLisans

Öğe Tanımlama

Yazarlar:

[van der Valk, Tom, Pečnerová, Patricia, Díez-del-Molino, David, Bergström, Anders, Oppenheimer, Jonas, Hartmann, Stefanie, Xenikoudakis, Georgios, Thomas, Jessica A., Dehasque, Marianne, Sağlıcan, Ekin, Fidan, Fatma Rabia, Barnes, Ian, Liu, Shanlin, Somel, Mehmet, Heintzman, Peter D., Nikolskiy, Pavel, Shapiro, Beth, Skoglund, Pontus, Hofreiter, Michael, Lister, Adrian M., Götherström, Anders, Dalén, Love]

Başlık:

Million-year-old DNA sheds light on the genomic history of mammoths

Yayınlanma Tarihi:

2021-February-17

Yayıncı:

Springer Science and Business Media LLC

Dergi:

Nature

ISSN:

0028-0836

DOI:

10.1038/s41586-021-03224-9

Cilt:

591

Sayı:

7849

Başlangıç Sayfası:

265

Bitiş Sayfası:

269

Tip:

[Journal Article]

Dil:

English

Bunlardan birini düzelt

Öğe Tanımlama

Konu Anahtar Kelimeleri:

[Multidisciplinary, Genetic variation, Evolutionary genetics, Palaeontology]

Versiyon:

Article Pre-Print

Öz:

[Temporal genomic data hold great potential for studying evolutionary processes such as speciation. However, sampling across speciation events would, in many cases, require genomic time series that stretch well back into the Early Pleistocene subepoch. Although theoretical models suggest that DNA should survive on this timescale¹, the oldest genomic data recovered so far are from a horse specimen dated to 780–560 thousand years ago². Here we report the recovery of genome-wide data from three mammoth specimens dating to the Early and Middle Pleistocene subepochs, two of which are more than one million years old. We find that two distinct mammoth lineages were present in eastern Siberia during the Early Pleistocene. One of these lineages gave rise to the woolly mammoth and the other represents a previously unrecognized lineage that was ancestral to the first mammoths to colonize North America. Our analyses reveal that the Columbian mammoth of North America traces its ancestry to a Middle Pleistocene hybridization between these two lineages, with roughly equal admixture proportions. Finally, we show that the majority of protein-coding changes associated with cold adaptation in woolly mammoths were already present one million years ago. These findings highlight the potential of deep-time palaeogenomics to expand our understanding of speciation and long-term adaptive evolution.]

Bunlardan birini düzelt

Dosya Yükle

• Million-year-DNA.pdf

Bunlardan birini düzelt

Önceki

Sonraki

Şekil 10

13. Çalışmanızın kullanımıyla ilgili lisans türünü seçip sonraki adıma geçiniz (Şekil 11).

Öge gönderisi

Tanımla Tanımla Yükle İncele CC Lisansı Lisans

Çalışmanızın Lisansı

Lisans Türleri:

Creative Commons

Allow commercial uses of your work?

☐ Yes ☒ No

Allow modifications of your work?

☐ Yes ☐ ShareAlike ☒ No

Önceki Sonraki

Şekil 11

14. Çalışmanızın dağıtım lisansını kabul edip yükleme işlemini tamamlayınız (Şekil 12).

Öge gönderisi

Tanımla Tanımla Yükle İncele CC Lisansı Lisans

Dağıtım Lisansı

Son bir adım daha var. OpenMETU'nun gönderinizi yeniden üretme, çevirme ve dağıtma işlemlerini dünya çapında gerçekleştirebilmesi için, aşağıdaki koşulları kabul etmeniz gerekmektedir. Seçilmiş standart dağıtım lisansını, "Lisansı Kabul Ediyorum" tuşuna basarak kabul ediniz ve "Gönderiyi Tamamlamak" için tıklayınız. GAYRİ-MÜNHASIR DAĞITIM LİSANSI Bu lisansı imzalayarak ve göndererek, siz (yazar (lar) veya telif hakkı sahibi) Orta Doğu Teknik Üniversitesi'ne (ODTÜ), gönderinizi dünya çapında basılı ve elektronik formatta çoğaltma, dönüştürme (aşağıda tanımlandığı gibi) ve / veya ses veya video dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere herhangi bir ortamda dağıtma (özet dahil) münhasır olmayan hakkı vermiş olursunuz. ODTÜ'nün içeriği değiştirmeden, koruma amacıyla gönderiyi herhangi bir ortama veya formata çevirebileceğini kabul etmektedir. Ayrıca ODTÜ'nün güvenlik, yedekleme ve koruma amacıyla bu gönderimin birden fazla kopyasını saklayabileceğini kabul ediyorsunuz. Gönderinizin orijinal eseriniz olduğunu ve bu lisansla yer alan hakları verme hakkına sahip olduğunuzu taahhüt ediyorsunuz. Ayrıca, bilginiz dahilinde gönderinizin herhangi birinin telif hakkını ihlal etmediğini de taahhüt etmektedir. Gönderim, telif hakkına sahip olmadığınız materyal içeriyorsa, telif hakkı sahibinin bu lisansın gerektirdiği hakları ODTÜ'ye vermek için sınırsız iznini aldığınızı ve bu tür üçüncü şahıslara ait materyalin gönderimin metni veya içeriği içinde açıkça tanımlandığını ve bildirildiğini beyan edersiniz. GÖNDERİNİZ ODTÜ'DE BİR KURUM VEYA KURULUŞ TARAFINDAN FONLANAN VEYA DESTEKLENEN BİR ÇALIŞMAYA DAYANIYORSA, BU TÜR BİR SÖZLEŞME VEYA MUTABAKATIN GEREKTİRDİĞİ HERHANGİ BİR İNCELEME HAKKINI VEYA DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLERİ YERİNE GETİRDİĞİNİZİ BEYAN EDERSİNİZ. ODTÜ, adınızı / adlarınızı gönderimin yazarı veya sahibi / sahipleri olarak açıkça belirtecek ve başvurunuzda bu lisansın izin verdiği durumlar dışında herhangi bir değişiklik yapmayacaktır. Bu lisansla ilgili sorularınız varsa, lütfen sistem yöneticileriyle iletişime geçin.

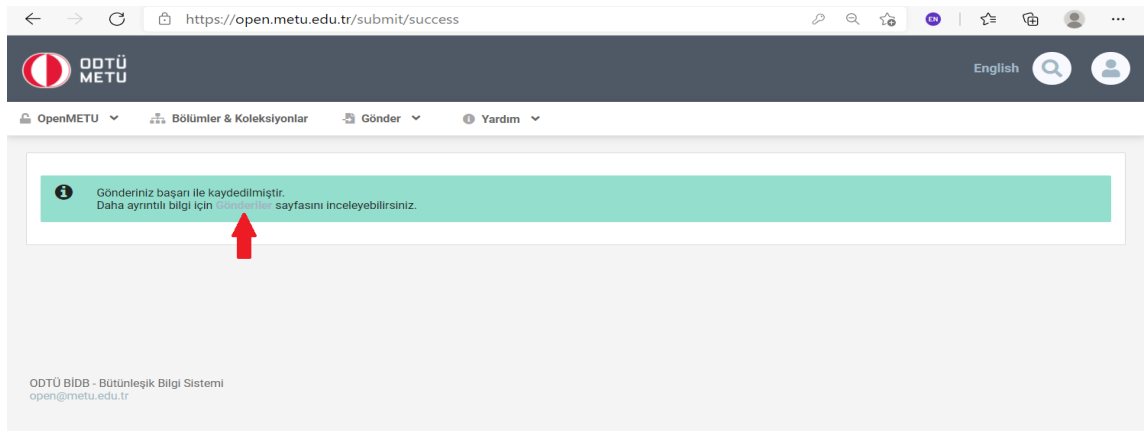
Dağıtım Lisansı :

☒ Lisansı Kabul Ediyorum

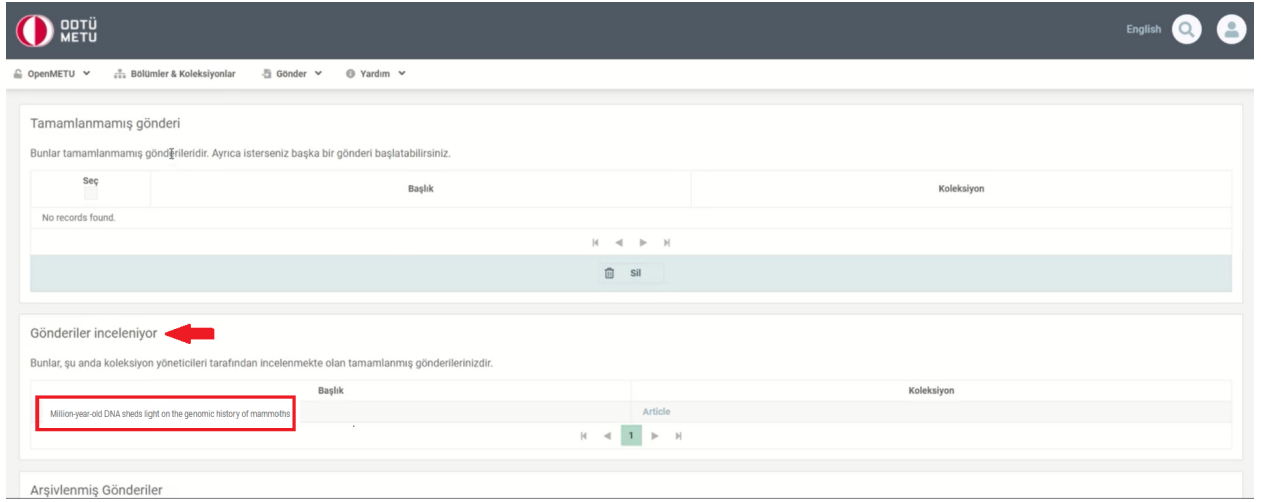
Önceki Gönderiyi Tamamla

Şekil 12

15. Yükleme işlemi tamamlanmıştır. Oluşturduğunuz gönderi, kontrol edilmek üzere ilgili ekibe gönderilmiştir. Onaylandıktan sonra ODTÜ varlıkları arasında yer alacaktır (Şekil 13, Şekil 14). Teşekkür ederiz.



Şekil 13



Şekil 14