



Kullanıcı Kılavuzu



EBSCO*host* ile Makale Alıntılama



global warming

Ara

Temel Arama Gelişmiş Arama Arama Geçmiş

← Sonuç Listesi | Aramayı Daralt 3 / 36,982 →

Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to **Global Warming**: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models.

Yazarlar: Zhang, Lei
Kamauskas, Kristopher B.
Donnelly, Jeffrey P.
Emanuel, Kerry

Kaynak: Journal of Climate. Feb2017, Vol. 30 Issue 4, p1233-1243. 11p.

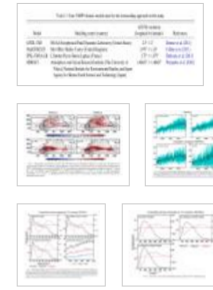
Doküman Tipi: Article

Konu Terimleri: *CYCLONES
*GLOBAL warming
*CLIMATOLOGY
*CLIMATIC changes
*ATMOSPHERIC temperature

Yazar Tarafından Sağlanan Anahtar Kelimeler: Tropical cyclones

Özet: A downscaling approach is applied to future projection simulations from four CMIP5 **global** climate models to investigate the response of the tropical cyclone (TC) climatology over the North Pacific basin to **global warming**. Under the influence of the anthropogenic rise in greenhouse gases, TC-track density, power dissipation, and TC genesis exhibit robust increasing trends over the North Pacific, especially over the central subtropical Pacific region. The increase in North Pacific TCs is primarily manifested as increases in the intense and relatively weak TCs. Examination of storm duration also reveals that TCs over the North Pacific have longer lifetimes under **global warming**. Through a genesis potential index, the mechanistic contributions

Resimler



Tümüne git 9 resimler >>

Araçlar

Klasöre ekle

Yazdır

E-posta

Kaydet

Alıntı

Dışa Aktar

Not Oluştur

Permalink

Paylaş

EBSCO alıntı aracı, makalelerin alıntı bilgilerini MLA, APA ve diğer popüler alıntı formatlarına göre hazır bir şekilde sunar. Bu kılavuzda, EBSCOhost ve diğer EBSCO arayüzleri ile görüntülediğiniz makalelerin alıntı bilgilerini kopyalayıp yapıştırmanıza olanak veren **alıntı** aracını inceleyeceğiz.



Aranıyor: Academic Search Complete | Veritabanlarını Seç

[Try our Products](#)

global warming

Ara

[Temel Arama](#) [Gelişmiş Arama](#) [Arama Geçmişi](#)[Sonuç Listesi](#) | [Aramayı Daralt](#) 2 / 36,992

Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to **Global Warming**: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models.

Yazarlar: Zhang, Lei
Karnauskas, Kristopher B.
Donnelly, Jeffrey P.
Emanuel, Kerry

Kaynak: [Journal of Climate](#). Feb2017, Vol. 30 Issue 4, p1233-1243. 11p.

Doküman Tipi: Article

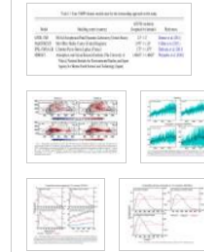
Konu Terimleri: *CYCLONES
*GLOBAL warming
*CLIMATOLOGY
*CLIMATIC changes
*ATMOSPHERIC temperature

**Yazar Tarafından
Sağlanan Anahtar
Kelimeler:** Tropical cyclones

Özet: A downscaling approach is applied to future projection simulations from four CMIP5 **global** climate models to investigate the response of the tropical cyclone (TC) climatology over the North Pacific basin to **global warming**. Under the influence of the anthropogenic rise in greenhouse gases, TC-track density, power dissipation, and TC genesis exhibit robust increasing trends over the North Pacific, especially over the central subtropical Pacific region. The increase in North Pacific TCs is primarily manifested as increases in the intense and relatively weak TCs. Examination of storm duration also reveals that TCs over the North Pacific have longer lifetimes under **global warming**. Through a genesis potential index, the mechanistic contributions of various physical climate factors to the simulated change in TC genesis are explored. More frequent TC genesis under **global warming** is mostly attributable to the smaller vertical wind shear and greater potential intensity (primarily due to higher sea surface temperature). In contrast, the effect of the saturation deficit of the free troposphere tends to suppress TC genesis, and the change in large-scale vorticity plays a negligible role. [ABSTRACT FROM AUTHOR]

Copyright of Journal of Climate is the property of American Meteorological Society and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the

Resimler

[Tümüne git 9 resimler >>](#)

Araçlar

[Klasöre ekle](#)[Yazdır](#)[E-posta](#)[Kaydet](#)[Alıntı](#)[Dışa Aktar](#)[Not Oluştur](#)[Permalink](#)[Paylaş](#)

Biliyorsunuz ki bir araştırma yazısı yazarken, sizden gelmeyen her bilgiye ya da alıntıya atıf yapmak durumundasınız. Atıflar, okuyucuyu bilginin alındığı orijinal çalışmaya yönlendirir. Bilgiyi alıntı olarak kullanmadan, farklı cümlelerle ifade etmeniz bile, atıf yapılmak zorundadır.

Alıntı aracı, MLA, AMA ve APA gibi dünyada en çok kullanılan alıntı formatlarına göre hazır atıf bilgisi sağlayarak alıntı yapmayı kolaylaştırır.

Başlangıç olarak, makalenin künyesinin ya da tam metninin **araçlar** menüsünde **alıntı** bağlantısına tıklayınız.



Arıyor: Academic Search Complete Veritabanlarını Seç

global warming

Ara

Temel Arama Gelişmiş Arama Arama Geçmişi

Try our Products

← Sonuç Listesi | Aramayı Daralt 2 / 36,992 →

Alıntı Formatı

NOT: Aşağıdaki konumda bulunan talimatları inceleyin: [EBSCO Destek Sitesi](#) ve kullanmadan önce gerekli düzeltmeleri yapın. **Kişi adlarına, büyük harf kullanımına ve tarihlere özellikle dikkat edin.** Tam olarak hangi formatlama ve noktalama işareti kurallarına uyulacağını öğrenmek için her zaman kütüphanenizin kaynaklarına başvurun.

ABNT
(Brezilya Ulusal
Standartları)

Referanslar

ZHANG, L; et al. Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models. *Journal of Climate*. 30, 4, 1233-1243, Feb. 15, 2017. ISSN: 08948755.

AMA
(American Medical
Assoc.)

Referans Listesi

Zhang L, Karnauskas K, Donnelly J, Emanuel K. Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models. *Journal Of Climate* [serial online]. February 15, 2017;30(4):1233-1243. Available from: Academic Search Complete, Ipswich, MA. Accessed June 12, 2017.

APA
(American Psychological
Assoc.)

Referanslar

Kaynakça Yönetim Yazılımı'na dışa aktar
(EndNote, ProCite, Reference Manager, RefWorks,
BibTeX vb.) »

Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to **Global Warming**: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models.

Araçlar

Klasöre ekle

Yazdır

E-posta

Kaydet

Alıntı

Dışa Aktar

Not Oluştur

Permalink

Paylaş

Çalışmanız için gerekli alıntı formatını bulmak için çubuğu aşağı kaydırınız.



Aranıyor: Academic Search Complete | Veritabanlarını Seç

Try our Products

global warming x Ara ?

Temel Arama Gelişmiş Arama Arama Geçmişi

◀ Sonuç Listesi | Aramayı Daralt 2 / 36,992 ▶

Alıntı Formatı

NOT: Aşağıdaki konumda bulunan talimatları inceleyin: [EBSCO Destek Sitesi](#) ve kullanmadan önce gerekli düzeltmeleri yapın. **Kişi adlarına, büyük harf kullanımına ve tarihlere özellikle dikkat edin.** Tam olarak hangi formatlama ve noktalama işareti kurallarına uyulacağını öğrenmek için her zaman kütüphanenizin kaynaklarına başvurun.

Downscaling to CMIP5 Models', *Journal of Climate*, vol. 30, no. 4, pp. 1233-1243. Available from: 10.1175/JCLI-D-16-0496.1. [12 June 2017].

MLA
(Modern Language
Assoc.)

Alıntılanan İşler

Zhang, Lei, et al. "Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models." *Journal of Climate*, vol. 30, no. 4, 15 Feb. 2017, pp. 1233-1243. EBSCOhost, doi:10.1175/JCLI-D-16-0496.1

Vancouver/ICMJE

Referanslar

Zhang L, Karnauskas K, Donnelly J, Emanuel K. Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models. *Journal Of Climate* [serial on the Internet]. (2017, Feb 15), [cited June 12, 2017]; 30(4): 1233-1243. Available from: Academic Search Complete.

Kaynakça Yönetim Yazılımı'na dışa aktar
(EndNote, ProCite, Reference Manager, RefWorks,
BibTeX vb.) »

Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to **Global Warming**: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models.

Araçlar

Klasöre ekle

Yazdır

E-posta

Kaydet

Alıntı

Dışa Aktar

Not Oluştur

Permalink

Paylaş

İlgili alıntı formatı bölümündeki bilgiyi kopyalayınız ve çalışmanızın referanslar bölümüne yapıştırınız.



Araniyor: Academic Search Complete | Veritabanlarını Seç

global warming x Ara ?

Temel Arama Gelişmiş Arama Arama Geçmişi

Try our Products

◀ Sonuç Listesi | Aramayı Daralt 2 / 36,992 ▶

Alıntı Formatı

NOT: Aşağıdaki konumda bulunan talimatları inceleyin: [EBSCO Destek Sitesi](#) ve kullanmadan önce gerekli düzeltmeleri yapın. **Kişi adlarına, büyük harf kullanımına ve tarihlere özellikle dikkat edin.** Tam olarak hangi formatlama ve noktalama işareti kurallarına uyulacağını öğrenmek için her zaman kütüphanenizin kaynaklarına başvurun.

Downscaling to CMIP5 Models', *Journal of Climate*, vol. 30, no. 4, pp. 1233-1243. Available from: 10.1175/JCLI-D-16-0496.1. [12 June 2017].

MLA
(Modern Language
Assoc.)

Alıntılanan İşler

Zhang, Lei, et al. "Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models." *Journal of Climate*, vol. 30, no. 4, 15 Feb. 2017, pp. 1233-1243. EBSCOhost, doi:10.1175/JCLI-D-16-0496.1

Vancouver/ICMJE

Referanslar

Zhang L, Karnauskas K, Donnelly J, Emanuel K. Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models. *Journal Of Climate* [serial on the Internet]. (2017, Feb 15), [cited June 12, 2017]; 30(4): 1233-1243. Available from: Academic Search Complete.

Kaynakça Yönetim Yazılımı'na dışa aktar
(EndNote, ProCite, Reference Manager, RefWorks,
BibTeX vb.) »

Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to **Global Warming**: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models.

Araçlar

Klasöre ekle

Yazdır

E-posta

Kaydet

Alıntı

Dışa Aktar

Not Oluştur

Permalink

Paylaş

Bitirdiğinizde, alıntı aracını kapatmak için köşedeki X işaretine tıklayınız.

Alıntı Formatı

NOT: Aşağıdaki konumda bulunan talimatları inceleyin: [EBSCO Destek Sitesi](#) ve kullanmadan önce gerekli düzeltmeleri yapın. **Kişi adlarına, büyük harf kullanımına ve tarihlere özellikle dikkat edin.** Tam olarak hangi formatlama ve noktalama işareti kurallarına uyulacağını öğrenmek için her zaman kütüphanenizin kaynaklarına başvurun.

Downscaling to CMIP5 Models', *Journal of Climate*, vol. 30, no. 4, pp. 1233-1243. Available from: 10.1175/JCLI-D-16-0496.1. [12 June 2017].

MLA (Modern Language Assoc.) Alıntılanan İşler [Zhang, Lei, et al. "Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models." *Journal of Climate*, vol. 30, no. 4, 15 Feb. 2017, pp. 1233-1243. EBSCOhost, doi:10.1175/JCLI-D-16-0496.1](#)

Vancouver/ICMJE Referanslar Zhang L, Karnauskas K, Donnelly J, Emanuel K. Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to Global Warming: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models. *Journal Of Climate* [serial on the Internet]. (2017, Feb 15), [cited June 12, 2017]; 30(4): 1233-1243. Available from: Academic Search Complete.

Kaynakça Yönetim Yazılımı'na dışa aktar (EndNote, ProCite, Reference Manager, RefWorks, BibTeX vb.) »

Response of the North Pacific Tropical Cyclone Climatology to **Global Warming**: Application of Dynamical Downscaling to CMIP5 Models.

Araçlar: Klasöre ekle, Yazdır, E-posta, Kaydet, Alıntı, Dışa Aktar, Not Oluştur, Permalink, Paylaş

Alıntı formatları sıklıkla güncellendiği için her zaman kütüphane kaynaklarınıza danışınız ve rehberlerdeki kuralları kontrol ediniz.

Ek olarak, eğer bir makalenin alıntı bilgisini EndNote ya da ProCite gibi kaynakça yönetim yazılımlarına aktarma yöntemini tercih ederseniz, yine araçlar menüsündeki **aktar** özelliğini kullanabilirsiniz. Ayrıca, birden fazla makaleyi klasöre ekleyebilirsiniz ve hepsinin alıntı bilgisini tek seferde dışa aktarabilirsiniz.

Yeni Arama Yayınlar Konu Arama Terimleri Atıflar-Referanslar Diğer ▾ Oturum Aç Klasör Tercihler Diller ▾ **Yardım**

Arıyor: Academic Search Complete
global warming
Temel Arama Gelişmiş Arama Arama

EBSCOhost

PDF Tam Metin (3.4MB)
İlgili Bilgiler
Benzer Sonuçlar Bul
SmartText Arama kullanılıyor.

EBSCOhost Research Databases

Enter keyword
All words Search

Welcome

- Browser Requirements
- Choosing Databases
- Setting Preferences
- Ask-A-Librarian
- Accessibility
- EBSCOhost Tutorials
- EBSCOhost iPhone and Android Application
- Reaching Technical Support

Translation

- Changing the Language of the Interface
- Translating an Article

eBooks and Audiobooks

- Audiobooks
- eBooks
- Dictionary

Searching

- Basic Search
- Advanced Search - Guided Style
- Search History
- Improving Search Results
- Limiters
- Multi-Database Limiters
- Booleans
- Expanders
- Images
- Image Quick View
- Citation Matcher

EBSCOhost is a powerful online reference system accessible via the Internet. It offers a variety of proprietary full text databases and popular databases from leading information providers.

The comprehensive databases range from general reference collections to specially designed, subject-specific databases for public, academic, medical, corporate and school libraries.

[View A Tutorial On This Topic »](#)

EBSCO Support Site

EBSCO's [Support Site](#) is available 24 hours a day, 7 days a week. Our FAQ database, [tutorials](#), and user guides can provide answers to your technical questions.

EBSCO Customer Support Representatives are also available by [phone](#) and [e-mail](#) 24 hours a day, Monday through Friday, as well as Saturday and Sunday from 9 a.m. to 5 p.m. (US EST).

How to Use Help

- When the Help icon  appears, you can click the icon and help for the screen you are on will display.
- To obtain help for the database(s) you are searching, click the Help icon  to the right of the **Find** field and click on the Database name at the bottom of the left-hand side of the Help window. Database help is also available from the Choose Databases window.
- To view the entire Help System, click the [Help](#) link at the top right-hand corner of the screen.

Note: The recommended screen resolution for EBSCOhost is 1024 x 768.

[« Back](#)

Araçlar
Klasöre ekle
Yazdır
E-posta
Kaydet
Alıntı
Dışa Aktar
Not Oluştur
Permalink
Paylaş

Online yardım sisteminin tamamını görmek istediğinizde **yardım** linkine tıklayınız.



EBSCO*host*

Daha fazla bilgi için:

EBSCO Destek Sayfası: <https://help.ebsco.com/>

EBSCO Türkiye Destek Sayfası: https://help.ebsco.com/interfaces/International_Resources/turkish

YouTube EBSCO Türkiye: <https://www.youtube.com/channel/UCI1masQl6zVefHGZP1xBt8g>