

Kişisel Bilgiler

E-posta: ecmel.erlat@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Manisa-Akhisar Ovalarında İklim ve Ortam İlişkileri (Uygulamalı Bir Coğrafya Araştırması), Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, 1991

Yüksek Lisans, Manisa ve Yakın Çevresinin İklimi. , Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, 1987

Araştırma Alanları

Coğrafya , Fiziki Coğrafya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ERLAT E., Sandras Dağı'nda (Muğla) fiziki coğrafya ve dendroklimatoloji araştırmaları, Doktora, M.DOĞAN(Öğrenci), 2014

ERLAT E., Ulucak yöresinin (Kemalpaşa Ovası) arazi kullanımı, Yüksek Lisans, N.KARA(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Temperature responses of Turkey's climate to the tropical volcanic eruptions over second half of the twentieth century**
Erlat E., Türkeş M.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.137, ss.2369-2379, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Variability and trends in record air temperature events of Turkey and their associations with atmospheric oscillations and anomalous circulation patterns**
Turkes M., ERLAT E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.38, ss.5182-5204, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dates of frost onset frost end and the frost free season in Turkey trends variability and links to the North Atlantic and Arctic Oscillation indices 1950 2013**

ERLAT E., TÜRKEŞ M.

Climate Research, cilt.69, ss.155-176, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Observed changes and trends in numbers of summer and tropical days, and the 2010 hot summer in Turkey**

ERLAT E., TURKES M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.33, ss.1898-1908, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysis of observed variability and trends in numbers of frost days in Turkey for the period 1950-2010**

ERLAT E., TURKES M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.32, ss.1889-1898, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Winter mean temperature variability in Turkey associated with the North Atlantic Oscillation**

Tuerkes M., ERLAT E.

METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.105, ss.211-225, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Influence of the Arctic Oscillation on the variability of winter mean temperatures in Turkey**

Türkeş M., Eralat E.

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.92, ss.75-85, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Influences of the North Atlantic oscillation on precipitation variability and changes in Turkey**

Turkes N., Eralat E.

NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETA ITALIANA DI FISICA C-COLLOQUIA ON PHYSICS, cilt.29, ss.117-135, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Climatological responses of winter precipitation in Turkey to variability of the North Atlantic Oscillation during the period 1930-2001**

TURKES M., Eralat E.

THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.81, ss.45-69, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Precipitation changes and variability in turkey linked to the North Atlantic oscillation during the period 1930-2000**

TURKES M., ERLAT E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.23, ss.1771-1796, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Türkiye’de sıcaklık ekstremlerinin sürelerinde gözlenen değişim ve eğilimler (1950-2017)**

ERLAT E., GÜLER H.

Ege Coğrafya Dergisi, cilt.27, ss.135-148, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Türkiye’de Tropikal Gece Sayılarında Gözlenen Değişmeler ve Eğilimler**

ERLAT E., TÜRKEŞ M.

Ege Coğrafya Dergisi, cilt.26, ss.95-106, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Türkiye Rekor Maksimum ve Minimum Hava Sıcaklıklarının Frekanslarında 1950 2014 Döneminde Gözlenen Değişmeler ve Atmosfer Koşullarıyla Bağlantıları**

ERLAT E., TÜRKEŞ M.

Ege Coğrafya Dergisi, cilt.24, ss.29-55, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **20 Yüzyılın İkinci Yarısında Tropikal Kuşakta Gerçekleşen Volkanik Püskürmelerin Türkiye de Yaz Hava Sıcaklıklarına Etkisi**

ERLAT E., TÜRKEŞ M.

Ege Coğrafya Dergisi, cilt.24, ss.1-14, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Ege Bölgesi’nde Sıcaklık Ekstremlerinde Gözlenen Değişim ve Eğilimlerin Değerlendirilmesi**

ERLAT E., YAVAŞLI D. D.

Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.25-37, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Ege Bölgesi nde Tropikal Gün ve Yaz Günü Sayılarındaki Değişim ve Eğilimler**

ERLAT E., YAVAŞLI D. D.

Ege Coğrafya Dergisi, cilt.18, ss.1-15, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Türkiye de Günlük Yağışların Şiddeti Üzerine Bir İnceleme**

ERLAT E.

Ege Coğrafya Dergisi, cilt.9, ss.159-184, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Aylık Değişme Oranlarına Göre Türkiye de Yağış Rejim Tipleri**
ERLAT E.
Ege Coğrafya Dergisi, cilt.5, ss.160-183, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **İklim Değişikliği ve Yeşil Boyut Yeşil Ekonomi, Yeşil Büyüme**
Türkeş M., ERLAT E.
Aşırı Hava ve İklim Olaylarında Dünya ve Türkiye'de Gözlenen Değişiklik ve Eğilimlerin Bilimsel Bir Değerlendirmesi, Prof. Dr. Meltem Ş. Ucal, Editör, Fersa Matbaacılık, Ankara, ss.5-38, 2017
- **Dünya İklimleri**
ERLAT E.
Ege Üniversitesi Yayınları, 2014
- **Dr Eren Akçiçek e Armağan Kitabı**
ERLAT E., DOĞAN M.
İzmir'de 1938-2008 Döneminde Yaşanan Meteorolojik Kuraklıklar ve Basına Yansımaları, Gökçay Gökser, Editör, Egetan Bas. Yay. Tan. Ltd. Şti., İzmir, ss.73-83, 2010
- **İklim Sistemi ve İklim Değişmeleri**
ERLAT E.
Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2009
- **Natural Enviroment and Culture in the Mediterranean Region**
Erlat E.
Trends of climatological growing season in Turkey, Efe R.,Cravins G.,Öztürk M.,Atalay İ., Editör, Cambridge International Science Publishing , Newcastle-Upon-Tyne, ss.109-121, 2008
- **The Madra River Delta: Regional Studies on the Aegean Coast of Turkey, 1: Environment, Society and Community Life from Prehistory to the Present (BIAA Monographs)**
ERLAT E.
Climatic Conditions in Altınova and the Madra River Delta, Lambrianides K., Spencer N., Editör, British Institute Of Archaeology At Ankara, Ankara, ss.51-57, 2007
- **İzmir'in Hava Tipleri Klimatolojisi**
ERLAT E.
Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Türkiye de Don Olaylı Gün Sayılarının Başlama ve Sona Erme Tarihlerinde Gözlenen Eğilim ve Değişiklikler**
ERLAT E., ÖLGEN M. K.
V. Ulusal Coğrafya Sempozyumu 2008, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008
- **Türkiye de Yağış Anomalileri ve Kuzey Atlantik Salınımı ile İlişkisi**
ERLAT E.
Klimatoloji Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2002, ss.193-210

Desteklenen Projeler

ERLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SANDIRAS DAĞINDA BİTKİ ÖRTÜSÜ VE İKLİM KOŞULLARININ DENDROKNORONOLOJİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2010 - 2015
ERLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANİSA AKHİSAR OVALARININ TARIMSAL KLİMATOLOJİ AÇISIN- DAN İNCELENMESİ., 1992 - 1998

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):319

h-indeksi (WOS):7