

Res. Asst. PhD MEHMET DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 1886](tel:+902323111886) Extension: 1886

Fax Phone: [+90 232 388 1102](tel:+902323881102)

Email: mehmet.dogan@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/mehmet.dogan>

Post Address: Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü, Bornova-İzmir

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fiziki Coğrafya A.B.D., Turkey 2008 - 2014

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fiziki Coğrafya A.B.D., Turkey 2006 - 2008

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Dissertations

Doctorate, Sandıras Dağı'nda (Muğla) Fiziki Coğrafya ve Dendroklimatoloji Araştırmaları, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Fiziki Coğrafya Anabilim Dalı , 2014

Post Graduate, Ahmetbeyli Vadisinde Fiziki Coğrafya Araştırmaları ve Klaros Üzerine Jeoarkeolojik Değerlendirmeler (Menderes-İzmir), Ege University, 2008

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Geography, Physical Geography, Dendrochronology, Geoarcheology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, 2014 - Continues

Other, Harvard University, Faculty Of Arts & Sciences, Harvard Forest, 2017 - 2018

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü, 2010 - 2014

Courses

Coğrafi İstatistik, Under Graduate, 2018 - 2019

Harita Okuma ve Değerlendirme, Under Graduate, 2018 - 2019

Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2018 - 2019

Temel İstatistik, Under Graduate, 2018 - 2019

Research Infrastructure Information

Doğan M., Ege Dendrochronology (Tree-Ring) Laboratory, December 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Disturbances and Climate Drive Structure, Stability, and Growth in Mixed Temperate Old-growth Rainforests in the Caucasus**

Martin-Benito D., Pederson N., Lanter C., Köse N., Doğan M., Bugmann H., Bigler C.
Ecosystems, vol.2019, pp.1-16, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Influence of Climate on Radial Growth of Black Pine on the Mountain Regions of Southwestern Turkey**
Doğan M., Köse N.
PLANTS-BASEL, vol.8, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Pervasive effects of drought on tree growth across a wide climatic gradient in the temperate forests of the Caucasus**
Martin-Benito D., Pederson N., Kose N., DOĞAN M., Bugmann H., Mosulishvili M., Bigler C.
GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY, vol.27, pp.1314-1325, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Holocene paleogeography and geoaerchaeological interpretations on the Urla-İskele coastal plain**
Kayan İ., Öner E., Doğan M., İlhan R., Vardar S.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.28, pp.11-32, 2019 (National Refreed University Journal)
- **Paleogeographical Research and Geoaerchaeological Interpretations on the Aphrodisias Wetland Area**
Kayan İ., Öner E., Doğan M., İlhan R.
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, vol.28, pp.69-95, 2019 (National Refreed University Journal)
- **SARIÇAY OVASINDA PALEOCOĞRAFYA VE JEOARKEOLOJİ ARAŞTIRMALARI (MİLAS – MUĞLA) (PALEOGEOGRAPHICAL AND GEOARCHAEOLOGICAL RESEARCH IN SARIÇAY PLAIN (MİLAS-MUĞLA))**
Vardar S., Öner E., Doğan M., Sami B.
Sosyal Bilimler Dergisi SOBİDER, vol.4, pp.324-346, 2017 (International Refreed University Journal)
- **Sandıras Dağı'ndaki (Muğla) yaşlı karaçam ormanlarından dört yeni yıllık halka kronolojisi (Four new tree ring chronologies from old black pine forests of Sandıras Mountain (Mugla, Turkey))**
Doğan M., Köse N.
Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University, vol.65, pp.1-16, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **Sandıras Dağı nda (Muğla) Buzullaşma ve Buzul Şekilleri (Glaciation and glacial landforms on Sandıras Mountain (Muğla, Turkey))**
Doğan M.
Ege Coğrafya Dergisi, vol.20, pp.29-52, 2011 (National Refreed University Journal)

Book & Book Chapters

- **in: Prof. Dr. Nuran Şahin'e Armağan Kitabı EPIPHANEIA**
DOĞAN M.
Klaros Çevresinde Yapılan Jeoarkeolojik Çalışmaların Klaros Arkeolojisine Katkısı, Zunal O. ve ark., Editor, Ege Üniversitesi: Ege Üniversitesi Yayınları Edebiyat Fakültesi Yayın No: 198, İzmir, pp.101-115, 2018
- **in: Prof. Dr. Nuran Şahin'e Armağan Kitabı EPIPHANEIA**
DOĞAN M.
Klaros Çevresinde Yapılan Jeoarkeolojik Çalışmaların Klaros Arkeolojisine Katkısı, Onur Zunal Yasemin Polat Hüseyin Cevizoğlu Gül Gürtekin Demir Gülşah Günata Elçin Doğan Gürbüzzer Cennet Pişkin Ayvazoğlu, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.101-115, 2018
- **in: Küçük Menderes Araştırmaları (KÜMER) 2**
DOĞAN M., VARDAR S.
Tire'de Arazi Kullanımı ile Jeomorfolojik Faktörler Arasındaki İlişkiler Üzerine Değerlendirmeler, Serdar Vardar, Editor, ÇEKÜL Vakfı, pp.193-211, 2017
- **in: Fiziki Coğrafyada Araştırma Yöntemleri ve Teknikler**
Doğan M.
Fiziki Coğrafyada Dendrokronoloji, Nurettin ÖZGEN, Sabri KARADOĞAN, Editor, PEGEM Akademi, Ankara, pp.185-222, 2016
- **in: Profesör Doktor İlhan KAYAN a Armağan Kitabı**

Doğan M.

Klaros (Menderes/İzmir) Çevresinde Coğrafi Çevre Değişimleri, Öner Ertuğ, Editor, Ege Üniversitesi Yayınları Edebiyat Fakültesi Yayınları, No: 181, İzmir, pp.963-979, 2013

• **in: Dr Eren Akçiçek e Armağan Kitabı**

ERLATE., DOĞAN M.

İzmir'de 1938-2008 Döneminde Yaşanan Meteorolojik Kuraklıklar ve Basına Yansımaları, Gökçay Gökser, Editor, Egetan Bas. Yay. Tan. Ltd. Şti., İzmir, pp.73-83, 2010

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Climate sensitivity and growth dynamics in a multispecies tree-ring network in the Caucasus**
MARTIN BENITO D., PEDERSON N., KÖSE N., DOĞAN M., BUGMANN H., MOSULISHVILI M., BIGLER C.
TRACE 2019: Tree-Rings In Archaeology, Climatology and Ecology, San Leucio-Caserta, Italy, 7 - 11 Mayıs 2019, pp.238
- **Influence of Climate Variability on Radial Growth of Oriental Beech (*Fagus orientalis*) in the Temperate Rainforest (Colchic)**
DOĞAN M., MARTIN BENITO D., KÖSE N., PEDERSON N.
International Geography Symposium on the 30th Anniversary of TUCAUM, Ankara, Turkey, 3 - 06 Ekim 2018, pp.1402-1403
- **Influence of Climate Variability on Radial Growth of Oriental Beech (*Fagus orientalis*) in the Temperate Rainforest (Colchic) /İlman Nemli (Kolşik) Ormanlarda Doğu Kayınının (*Fagus Orientalis*) Radyal Büyümesi Üzerine İklim Değişkenliğinin Etkisi**
DOĞAN M., MARTIN-BENITO D., KÖSE N., PEDERSON N.
International Geography Symposium on the 30th Anniversary of TUCAUM, Ankara, Turkey, 03 Ekim 2018, pp.1402-1403
- **Dendroecology of *Fagus Orientalis* in The Caucasus**
MARTIN-BENITO D., PEDERSON N., KÖSE N., DOĞAN M., BUGMANN H., MOSHULISHVILI M., BIGLER C.
11th International Beech Symposium, Viterbo, Italy, 18 Eylül 2018
- **Age structure and disturbance history of an old-growth temperate rainforest in the Caucasus**
MARTIN-BENITO D., PEDERSON N., DOĞAN M., KÖSE N., BUGMANN H., BIGLER C.
10th World Dendro Conference, Thimphu, Bhutan, 10 Haziran 2018, pp.31
- **Klazomenai ve Limantepe 2017 Yılı Paleocoğrafya ve Jeoarkeoloji Araştırmaları (Urla-İzmir)**
ÖNER E., VARDAR S., DOĞAN M., İLHAN R., YAMAN F., KAYAN İ.
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 07 Mayıs 2018
- **Damliboğaz – Pilavtepe 2017 Yılı Paleocoğrafya-Jeoarkeoloji Araştırmaları (Milas – Muğla)**
ÖNER E., VARDAR S., DOĞAN M., İLHAN R., BAŞAR S.
40. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 07 Mayıs 2018
- **Güllük Körfezi-Sarıçay Deltasında Paleocoğrafya Araştırmaları (Milas-Muğla) / Paleogeographic Research in Güllük Gulf-Sarıçay Delta (Milas-Muğla)**
ÖNER E., DOĞAN M., VARDAR S., İLHAN R., BAŞAR S.
VIII. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (VIII. Quaternary Symposium of Turkey), İstanbul, Turkey, 02 Mayıs 2018, pp.37-38
- **Urla-İskele Kıyı Düzlüğünün Holosen Paleocoğrafyası ve Liman tepe-Klazomenai Jeoarkeolojisine Katkıları / Holocene Paleogeography of the Urla-Iskele Plain (Izmir) and Geoarchaeological Contribution to the Ancient Limantepe Klazomenai**
KAYAN İ., ÖNER E., DOĞAN M., İLHAN R., VARDAR S.
VIII. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu (VIII. Quaternary Symposium of Turkey), İstanbul, Turkey, 02 Mayıs 2018, pp.47-48
- **Urla-İskele Kıyı Düzlüğünün Jeomorfolojisi ve Limantepe-Klazomenai (Urla-İzmir)/ Geomorphology of the Urla-Iskele Coastal Plain And Limantepe-Klazomenai (Urla-İzmir)**
ÖNER E., VARDAR S., DOĞAN M., İLHAN R., YAMAN F., KAYAN İ.
71. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı; Jeoloji ve Sağlık, Ankara, Turkey, 23 Nisan 2018, pp.462-463
- **Climate constraints on tree growth across a wide climatic gradient in the temperate forests of the**

Western Caucasus

MARTÍN-BENÍTO D., PEDERSON N., KÖSE N., DOĞAN M., BUGMANN H., MOSHULISHVILI M., BIGLER C.
29th Annual Harvard Forest Ecology Symposium, Massachusetts, United States Of America, 20 Mart 2018

- **Influence of climate variability on radial growth of Oriental beech (*Fagus orientalis*) in the Colchic temperate forest**
DOĞAN M., MARTÍN-BENÍTO D., KÖSE N., PEDERSON N.
29th Annual Harvard Forest Ecology Symposium, Massachusetts, United States Of America, 20 Mart 2018
- **The effect of climate on the radial growth of Black pine at the different altitudes of Sandras Mountain, Muğla-Turkey**
DOĞAN M., KÖSE N.
NOVUS IV Workshop: Integrating across temporal scales to understand disturbances and their biogeochemical impacts, New-Hampshire, United States Of America, 28 - 29 Eylül 2017
- **Damliboğaz ve Pilav Tepe Çevresinde (Milas, Muğla) Paleocoğrafya-Jeoarkeoloji Araştırmaları**
ÖNER E., VARDAR S., DOĞAN M.
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 Mayıs 2017
- **Klazomenai-Limantepe Çevresinde (Urla, İzmir) Paleocoğrafya-Jeoarkeoloji Araştırmaları**
ÖNER E., DOĞAN M., İLHAN R., YAMAN F., KAYAN İ.
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 Mayıs 2017
- **Klaros Arkeoloji Açısından Klaros Kutsal Alanı (Kehanet Merkezi) Güneyinde Yapılan Jeoarkeolojik Araştırmaların Önemi**
DOĞAN M.
39. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu (33. Arkeometri Sonuçları Toplantısı), Bursa, Turkey, 22 Mayıs 2017, vol.2, pp.61-86
- **Sarıçay Ovasında Paleocoğrafya ve Jeoarkeoloji Araştırmaları (Milas-Muğla)**
Öner E., Vardar S., Doğan M., Başar S.
70. Jeoloji Kurultayı, Kültürel Jeoloji ve Kültürel Miras, Ankara, Turkey, 10 - 14 Nisan 2017, pp.382-383
- **Afrodiasis Kazı Alanındaki Yüksek Yer Altı Suyu ve Çevresel Etkileri / High Ground Water in Aphrodisias and its Environmental Effects**
KAYAN İ., ÖNER E., DOĞAN M., İLHAN R.
TURQUA-2016 VII. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 8 - 11 Mayıs 2016, pp.151-152
- **The effect of climate on the radial growth of Black pine at the different altitudes of Sandiras Mountain Turkey**
DOĞAN M., KÖSE N.
EURODENDRO 2015 International Scientific Conference on Dendrochronology, Climate and Human History in the Mediterranean Basin, Antalya, Turkey, 18 - 23 Ekim 2015, pp.180-181
- **Tire nin Jeomorfolojisi ve Arazi Kullanımına Etkisi**
DOĞAN M., VARDAR S.
I. Ulusal Tire Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 20 Ekim 2010, pp.17-31
- **Ahmetbeyli Vadisi (Menderes-İzmir) Kıyı Kesiminde Coğrafi Çevre Değişimlerinin Belirlenmesine Mikrofosillerin Katkısı**
DOĞAN M., ERTAN K.
Uluslararası Katılımlı Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 10 Eylül 2011, pp.167-169
- **Ahmetbeyli Vadisinde Fiziki Coğrafya Araştırmaları Klaros Üzerine Jeoarkeolojik Değerlendirmeler (Menderes-İzmir)**
DOĞAN M.
1. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, İzmir, Turkey, 1 - 03 Aralık 2010, pp.138-139
- **Klaros Jeoarkeolojisi Bakımından Ahmetbeyli Vadisi Menderes İzmir Aşağı Kesiminde Kıyı Çizgisi Değişimleri**
Doğan M.
31. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 29 Mayıs 2009, vol.25, pp.343-374
- **Klaros Menderes İzmir Çevresinde Jeoarkeoloji Araştırmaları**
Doğan M.

Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2008 (Prof. Dr. Mehmet Ardos Anısına), Çanakkale, Turkey, 20 - 23 Ekim 2008, pp.435-454

- **Biga Ovası nda Çanakkale Holosen de Meydana Gelen Coğrafi Çevre Değişimi**

DOĞAN M.

TÜCAUM V. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 17 - 18 Ekim 2008

Supported Projects

Cevizoğlu H., Doğan M., Culture and Tourism Ministry, Aydın İli, Didim İlçesi, Hisar Mahallesi, Kaleiçi Mevkii'nde Didyma Arkeolojik Kazı Projesi [Proje Numarası BK020903(2018)], 2018 - 2018

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, Muğla İli, Adalar, Bodrum Yarımadası, Damlıboğaz Ovası, Sarıçay Ovası, Pilavtepe, Kissebükü, Kedrai (Sedir Adası), Anakarada Leleg Yerleşmeleri Arkeolojik Yüzey Araştırması Projesi, 2018 - 2018

DOĞAN M., TUBITAK Project, Yaşlı Ilıman Ormanlarda (Artvin) Ağaç Gelişimi ve Orman Dinamiklerinin Dendrokronolojik Yöntemlerle Belirlenmesi / Determining the forest dynamics and tree growth via dendrochronological methods in old temperate forests (Artvin, Turkey), 2017 - 2018

Koparal E., Doğan M., Culture and Tourism Ministry, T C Kültür ve Turizm Bakanlığı Çorum Hitit Üniversitesi İzmir İli Urla İlçesi Klazomenai Kazı Projesi, 2016 - 2016

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı "Muğla İli, Adalar, Bodrum Yarımadası, Damlıboğaz, Sarıçay Ovası, Pilavtepe, Kissebükü, Kedrai (Sedir Adası), Anakarada Leleg Yerleşmeleri Arkeolojik Yüzey Araştırması kapsamında, yörede Alüvyal Jeomorfoloji, Paleocoğrafya ve Jeoarkeoloji araştırmaları, 2016 - 2016

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı "İzmir İli Urla ve Seferihisar ilçeleri Arkeolojik Yüzey Araştırması Projesi" kapsamında, yörede Alüvyal Jeomorfoloji, Paleocoğrafya ve Jeoarkeoloji Araştırmaları, 2016 - 2016

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, "Çanakkale İli Troia Antik Kenti Arkeolojik Sondaj ve Kazı Çalışması Projesi" kapsamında, Alüvyal Jeomorfoloji, Paleocoğrafya ve Jeoarkeoloji Araştırmaları, 2015 - 2015

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı "İzmir İli, Urla İlçesi, Klazomenai Antik Kenti Kazısı Projesi" kapsamında, yörede Alüvyal Jeomorfoloji, Paleocoğrafya ve Jeoarkeoloji Araştırmaları, 2015 - 2015

Erlat E., Doğan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sandıras Dağı nda Muğla Bitki Örtüsü ve İklim Koşullarının Dendrokronolojik Yöntemlerle İncelenmesi, 2010 - 2015

DOĞAN M., Other Supported Projects, Afrodiasias Antik Kenti Çevresinde New York Üniversitesi (ABD) Afrodiasias Arkeoloji Çalışmaları Kapsamında Alüvyal Jeomorfoloji-Jeoarkeoloji-Paleocoğrafya Araştırmaları, 2013 - 2013

Öner E., Karadaş A., Doğan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiziki Coğrafya Laboratuvarları Güçlendirme ve Yapılan Çalışmalara Ait Sonuçların Öğrencilere Görsel Aktarımı, 2012 - 2013

DOĞAN M., TUBITAK Project, Ahmetbeyli Vadisinde Klaros Arkeolojik Çalışmaları Kapsamında Alüvyal Jeomorfoloji-Jeoarkeoloji-Paleocoğrafya Araştırmaları, 2007 - 2011

DOĞAN M., Other Supported Projects, Troia Antik Kenti Çevresinde Tübingen Üniversitesi (Almanya) Troia Arkeoloji Çalışmaları Kapsamında Alüvyal Jeomorfoloji-Jeoarkeoloji-Paleocoğrafya Araştırmaları, 2004 - 2011

DOĞAN M., Project Supported by Other Official Institutions, İzmir Ekoturizm Güzergahları Kitabı, 2008 - 2009

DOĞAN M., Other Supported Projects, Efes/Selçuk Çevresinde Avusturya Arkeoloji Enstitüsü'nün Efes Arkeoloji Çalışmaları Kapsamında Alüvyal Jeomorfoloji-Jeoarkeoloji-Paleocoğrafya Araştırmaları, 2003 - 2007

DOĞAN M., Other Supported Projects, Biga Ovası ve Çevresinde Cincinnati Üniversitesi (ABD) Öncülüğünde Yapılan Granikos Arkeolojik Yüzey Araştırmaları Kapsamında Alüvyal Jeomorfoloji-Jeoarkeoloji-Paleocoğrafya Araştırmaları, 2005 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Society for Geomorphology, Member, 2015 - Continues

Tasks In Event Organizations

Doğan M., EURODENDRO 2015, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2015

Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1

Invited Talks

Urla-İskele Düzlüğünün Oluşumu ve Jeoarkeolojik Değerlendirmeler, Conference, Ege Üniversitesi, Turkey, December 2018

Scholarships

TÜBİTAK – 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2017 - 2018

Yurtiçi Eğitim Programına Maddi Destek, University, 2012 - 2012

Awards

Doğan M., Yılın Başarılı Akademisyeni Ödülü, Ege Üniversitesi, February 2019