



AHMET MUSTAFA TEPE

RES. ASST. PHD

Email : ahmettepe@akdeniz.edu.tr

Office Phone : [+90 242 227 4400](tel:+902422274400) Extension: 4357

Address : Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre
Mühendisliği Bölümü, Dumlupınar Bulvarı, 07058
Muratpaşa/Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5210-6291

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7788-2017

ScopusID: 57210219007

Yoksis Researcher ID: 194066



Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Chemical characterization of PM_{2.5} and PM_{2.5-10} samples collected in urban site in Mediterranean coast of Turkey**
TEPE A. M., DOĞAN G.
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, vol.12, no.2, pp.46-59, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Spatial Regression Models for Explaining AQI Values in Cities of Turkey**
YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., Çizmecici N.
Kocaeli Journal of Science and Engineering, vol.4, pp.1-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
2. **INVESTIGATION OF AIR QUALITIES OF FOUR CITIES LOCATED ON SOUTHERN COAST OF TURKEY**
Tepe A. M., Doğan G.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.3, pp.585-595, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Hava Kirliliği Ölçüm ve İzleme Sistemleri**
DOĞAN G., TEPE A. M., KOÇAK E., BALÇILAR İ., GENÇ TOKGÖZ D. D.
in: HAVA KİRLİLİĞİ, ATİMTAY AYSEL, TUNCEL SÜLEYMAN GÜRDAL, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK,
Ankara, pp.199-269, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **The Use of Maquis as Bio-monitors in Air Pollution Monitoring: The Case Study of Antalya**
Tepe A. M., Akbaş M., Avcı M. N., Doğan G.
4th International Chemistry Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2022, pp.42

2. **Effect of Rainfall on Desert Dust Transport to a City Located on Mediterranean Coast of Turkey**
TEPE A. M., DOĞAN G.
9th International Symposium on Atmospheric Sciences, 23 - 26 October 2019, vol.1, pp.553-562
3. **Investigation of Air Quality Index by Spatial Data Analysis: a Case Study on Turkey**
YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.
The 2nd Mediterranean International Conference of Pure&Applied Mathematics and Related Areas, Paris, France, 28 - 31 August 2019, pp.23-27
4. **Regression Analysis of the Effect of Meteorological Parameters on Air Quality in Three Neighboring Cities Located on the Mediterranean Coast of Turkey**
YALÇIN F., TEPE A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.
International Conference on Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM), Rhodes, Greece, 13 - 18 September 2018, vol.2116
5. **Influence Of Coal As The Energy Source For Household Heating On Pm10 Concentrations In Three Neighboring Cities Located On Mediterranean Coast Of Turkey**
YALÇIN F., Tepe A. M., DOĞAN G., ÇİZMECİ N.
4th International Conference on Pollution Control & Sustainable Environment, Roma, Italy, 26 - 28 June 2018, pp.59
6. **Trabzon İli Hava Kalitesinin İncelenmesi**
TEPE A. M., Aksoy A., DOĞAN G.
VII. Ulusal Hava Kirliliği & Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.183
7. **Mardin İli Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi**
ECER A., SARIKAYA B., TEPE A. M., DOĞAN G.
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.853-862
8. **Antalya Ortam Havasındaki PM_{2,5} ve PM_{2,5-10} Kaynaklarının Belirlenmesi**
TEPE A. M., DOĞAN G.
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.203-219
9. **Karayosunları İle Hava Kalitesi Örneklemesi: Bitmiş Mi Başlıyor Mu?**
OLGUN B., TEPE A. M., MORAL Ç., ERDEM A., DOĞAN G.
7. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.187
10. **Determination of elemental composition of particulates in Antalya urban atmosphere**
TEPE A. M., zararsız a., DOĞAN G.
European Aerosol Conference 2017, Zürich, Switzerland, 27 August - 01 September 2017, pp.1
11. **Türkiye'nin Karadeniz'de Kıyı Şeridindeki İllerdeki PM₁₀ Konsantrasyonlarının Değerlendirilmesi**
DOĞAN G., TEPE A. M.
3. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Muğla, Turkey, 24 - 28 September 2016, pp.32
12. **Antalya Şehir Havasındaki PM_{2,5} ve PM_{2,5-10} Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
TEPE A. M., DOĞAN G.
3. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Muğla, Turkey, 24 - 28 September 2016, pp.5
13. **Comparison of Effect of Sharan Dust Transport to Cities Located on Black Sea and Mediterranean Coasts of Turkey**
TEPE A. M., DOĞAN G.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.51
14. **Determination of Elemental Composition of Winter Season Particulates in Antalya Urban Atmosphere**
TEPE A. M., Balçılar İ., DOĞAN G.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Turkey, 31 August - 03 September 2016, pp.914-922
15. **Akdeniz kıyısındaki iki şehirdeki ortam havasındaki PM₁₀ değerlerinin ve sebeplerinin araştırılması**
TEPE A. M., DOĞAN G.
11. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, pp.674-687
16. **TÜRKİYE'NİN AKDENİZ SAHİLİNDE YER ALAN ŞEHİRLERİNDEKİ PM₁₀ VE SO₂**

KONSANTRASYONLARININ İNCELENMESİ

DOĞAN G., TEPE A. M.

6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.607-620

17. **Antalya'daki PM10 Kirliliğinin Değerlendirilmesi**

TEPE A. M., DOĞAN G.

6. Ulusal Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.1-11

18. **Comparison of influence of dust transport to PM10 concentrations in different cities located on Mediterranean coast of Turkey**

TEPE A. M., DOĞAN G., Balcılar İ.

18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Greece, 26 - 30 September 2015, pp.134

19. **Hatay'daki Hava Kirliliğinin İncelenmesi**

TEPE A. M., DOĞAN G.

Hatay Çevre Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Hatay, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.19

20. **Comparison of PM10 and SO2 Concentrations in the Cities Located at the Mediterranean Coast of Turkey**

DOĞAN G., TEPE A. M., MORAL Ç.

2nd International Symposium on Environment and Morality, Adiyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.943-950

21. **Investigation of the Influence of Meteorological Parameters on PM10 Levels in Antalya Turkey**

TEPE A. M., DOĞAN G., MORAL Ç.

2nd International Symposium on Environment and Morality, Adiyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.961-967

22. **Investigation of Particulate Matter Pollution in Antalya, Turkey**

DOĞAN G., TEPE A. M.

12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Skiathos, Greece, 29 June - 04 July 2014, vol.1, no.1, pp.292