



# 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



### Supported Projects

1. Tepe A. M., TUBITAK Project, Karayosunlarının Ortam Havası Partiküler Madde Örneklemesi Performansının Belirlenmesi, 2022 - 2023
2. Doğan G., Moral Ç., Erdem Ünsar A., TUBITAK Project, Laboratuvar Ortamında Yetiştirilen Karayosunlarının Ortam Havası Partiküler Madde Örneklemesi Performansının Belirlenmesi, 2018 - 2022
3. DOĞAN G., TEPE A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Şehir Merkezindeki Partikül Maddelerdeki Elementlerin Konsantrasyonlarının ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2017 - 2017
4. DOĞAN G., TEPE A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Antalya Ortam Havasındaki PM<sub>2,5</sub> ve PM<sub>10</sub>'a Bağlı Metal Konsantrasyonlarının ve Kaynaklarının Belirlenmesi, 2014 - 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Chemical characterization of PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>2.5-10</sub> 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)

### 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 CaseStudy 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., Çizmeci 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., Çizmeci 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 PM2,5 ve PM2,5-10 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, Zürih, 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 PM2,5 ve PM2,5-10 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., Balcılar 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 SO<sub>2</sub> 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 Kılığının 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 SO<sub>2</sub> 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