

Prof. Dr. AHMET CEMAL SAYDAM

Kişisel Bilgiler

E-posta: saydam@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/saydam>

Posta Adresi: beytepe ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Oşinografi, Türkiye 1977 - 1981

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1975 - 1977

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1968 - 1974

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 1991 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 1985 - 1991

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 1981 - 1985

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Deniz Bilimleri Enstitüsü, Deniz Bilim (Oşinografi) Anabilim Dalı, 1975 - 1981

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2008

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Teorik Kimya A.B.D., Kimyasal Oşinografi Anabilim Dalı, 1985 - 1995

Yönetilen Tezler

SAYDAM A. C., Determination of chemical composition in PM 2.5 samples collected in urban and semi-urban two stations in Ankara, Yüksek Lisans, P.FARAMARZI(Öğrenci), 2017

SAYDAM A. C., Çöl kökenli tozların bulut içi reaksiyonları sonucu atmosferik CO₂ ve CH₄ oluşumuna etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.HADJI(Öğrenci), 2017

SAYDAM A. C., İç ortam hava kalitesinin poyrazmatik ile iyileştirilmesi, Yüksek Lisans, H.HABİBAZARFARD (Öğrenci), 2016

SAYDAM A. C., Deniz ortamındaki alg patlamaları ile çöl kökenli tozlar arasındaki olası bağlantının küresel anlamda izlenmesi, Doktora, N.CEYLAN (Öğrenci), 2016

SAYDAM A. C., DENİZLİ A., Çevre sularından arsenik uzaklaştırılması için süpermakro gözenekli hidrojenlerin hazırlanması, Doktora, H.BEKTAŞ (Öğrenci), 2013

SAYDAM A. C., Sahra tozu taşınımı sürecinde, atmosferik CO₂ konsantrasyon değişimlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.HADJIALIGHANDI (Öğrenci), 2011

SAYDAM A. C., Mersin körfezindeki deniz suyu kalitesinin istatistiksel olarak incelenmesi ve uydu verilerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.AŞKİNER (Öğrenci), 2010

SAYDAM A. C., Atmosferik taşınımına giren değişik kaynaklı toprakların bitki gelişimine etkilerinin araştırılması, Doktora, R.EZZATİ (Öğrenci), 2009

ONACAK T., SAYDAM A. C., Yağmur sularında indirgenmiş demir (Fe+2) ölçümü için otomatik analiz sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.DURUKAN (Öğrenci), 2007

SAYDAM A. C., Melendiz havzası yüzey ve yeraltı suyu kirliliğinin araştırılması, Doktora, İ.SAMET (Öğrenci), 2007

SAYDAM A. C., Kazakistan (Aral havzası) toprak örneklerinin bazı özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.TURMANOVA (Öğrenci), 2007

SAYDAM A. C., Türkiye'nin Avrupa Birliği su politikasına uyum durumunun kurumsal ve yasal çerçeve açısından incelenmesi ve ileriye yönelik öneriler, Yüksek Lisans, P.EĞERCİ (Öğrenci), 2006

SAYDAM A. C., Libya toprak örneklerinin bazı özelliklerinin saptanması, Yüksek Lisans, M.MASSAUD (Öğrenci), 2006

SAYDAM A. C., Değişik toprak kökenli doğal besin ortamlarının spirulina üretimine etkilerinin kesikli reaktörler kullanılarak incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YILMAZ (Öğrenci), 2006

SAYDAM A. C., Avrupa Birliği'nde doğa koruma ve Türkiye, Yüksek Lisans, E.PINAR (Öğrenci), 2006

SAYDAM A. C., Türkiye'de büyük endüstriyel kaza tehlikelerinin yönetimi ve ilgili işletmeler için güvenlik raporu sorumluluğu, Yüksek Lisans, E.ARIKAN (Öğrenci), 2006

SANİN S. L., SAYDAM A. C., Sahra tozunun biyolojik aratım prosesine olan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.EREN (Öğrenci), 2006

SAYDAM A. C., Çevre yönetim sisteminde eko yönetim ve denetim sistemi (EMAS) uygulaması: Ostim örneği, Yüksek Lisans, F.ARIKAN (Öğrenci), 2005

SAYDAM A. C., Sahra tozunun elementer bileşiminin bazı buğday çeşitlerinin büyüme parametreleri üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.YÜCEKUTLU (Öğrenci), 2004

SAYDAM A. C., Afganistan toprak örneklerinin bazı özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZLEM (Öğrenci), 2004

SAYDAM A. C., Kilikya baseni kıyısı sistemine taşınan atmosferik kirlleticilerin kaynaklarının belirlenmesi. Atmosferik girdilerin deniz ekosistemi üzerine olan etkileri, Doktora, T.ÖZSOY (Öğrenci), 1999

SAYDAM A. C., A Study of phytoplankton blooms initiated by saharah dust deposition in the marine environment, Yüksek Lisans, İ.POLAT (Öğrenci), 1999

SAYDAM A. C., The composition of atmospheric aerosol over the eastern mediteranean: The coupling of geochemical and meteorolojik parameters, Doktora, N.NEZİHE (Öğrenci), 1996

SAYDAM A. C., Comparison of atmospheric trace elements distributions over the Black Sea, Marmara Sea and Mediterranean Sea regions, Yüksek Lisans, F.KARAKOÇ (Öğrenci), 1995

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Snapshot atmospheric parameters for the Istanbul metropolitan area during the course of two major wind regimes**
Dogan T. R., SAYDAM A. C., SİVRİ N.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Pollution in Melendiz Water Basin Groundwater**
Karadavut I. S., SAYDAM A. C., KALİPCI E., Karadavut S., Ozdemir C., Durduran S.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.21, sa.3, ss.659-666, 2012 (SCI-Expanded)

- III. **A RESEARCH FOR WATER POLLUTION OF MELENDİZ STREAM IN TERMS OF SUSTAINABILITY OF ECOLOGICAL BALANCE**
Karadavut I. S., SAYDAM A. C., Kalipci E., Karadavut S., ÖZDEMİR C.
CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.65-80, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **In-cloud alteration of desert-dust matrix and its possible impact on health: a test in southeastern Anatolia, Turkey**
Dogan T. R., SAYDAM A. C., YEŞİLNACAR M. İ., Gencer M.
EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, cilt.22, sa.5, ss.659-664, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Traces of Gaia in the Gavilan: Reconsiderations for a Planetary Land Ethic in the Encounter of an Ecocritic and an Environmental Scientist**
SAYDAM A. C., ÖZDAĞ U.
MOLESTO: Edebiyat Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Afghanistan Reveals the Source of Atmospheric Nitrogen during North Western Monsoons**
Goral A. O., Ghandi A. H. A., SAYDAM A. C.
MEHRAN UNIVERSITY RESEARCH JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.449-460, 2014 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Levels of PM_{2.5} Bound Metals at two Different Stations in Ankara (Turkey)**
ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- II. **Ankara'da Kentsel ve Yarı-Kentsel İki İstasyonda Toplanan PM_{2.5} Örneklerinin Karbonlu Aerosol Seviyelerinin Belirlenmesi**
Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.
ÇMO 12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Çevre Yönetimi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- III. **Determination of Carbonaceous Aerosol Levels at two Different Stations in the Capital of Turkey Ankara**
Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.
European Aerosol Conference (EAC, 2017), Zürich, İsviçre, 27 Ağustos - 01 Eylül 2017
- IV. **Estimation of Secondary Organic Carbon Formation at two Different Stations During Winter and Summer in Ankara (Turkey)**
Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., ÖZTÜRK F., SAYDAM A. C., GÜLLÜ G.
6th Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2017) SECOTOX Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 25 - 30 Haziran 2017
- V. **Dust Transport to the Eastern Mediterranean and their potential impacts on climate**
GÜLLÜ G., SAYDAM A. C.
ACCENT Air Quality in Eastern Europe (AAQEE) Review of Measurement and Modelling Practices and Needs, 19 - 20 Haziran 2006
- VI. **The Effect of Dust Transport on Climate in the Eastern Mediterranean**
GÜLLÜ G., SAYDAM A. C.
Pre-Symposium Stage 2, 18 - 19 Ekim 2005

Desteklenen Projeler

SAYDAM A. C., TÜBİTAK Projesi, Karbon dioksit ve metan ın bulut içi doğal oluşum mekanizmalarının incelenmesi, 2015 - Devam Ediyor

SAYDAM A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biz mi kirletiyoruz, 2017 - 2018

SAYDAM A. C., ÖZDAĞ U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökyuzunun Ekolojisi, Rio Gavillan havzasındaki el değmemiş doğal mukemmelliğin kaynağı, 2017 - 2018

GÜLLÜ G., ÖZTÜRK F., Faramarzi P., ASLANOĞLU S. Y., SAYDAM A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara'da Kentsel ve Yarı-Kentsel İki İstasyonda Toplanan PM Örneklerinin Kimyasal Kompozisyonunun Belirlenmesi, 2016 - 2017

SAYDAM A. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Havadan Gübre Oluşturulması, 2014 - 2017

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 14

H-İndeks (WoS): 2